



**Автономная некоммерческая организация  
дополнительного профессионального образования  
«Научно – консультационный центр  
«Образовательные системы и проекты»**

**УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ, ГРАФИКИ ОБУЧЕНИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ  
ПРОГРАММ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
АНО «ОСП»**

г. Санкт – Петербург

2017 г.

## Содержание

№ п/п	Наименование программ	Стр.
1.	АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ И ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В СФЕРЕ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА	6
2.	АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТРУДОВОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА. МЕХАНИЗМ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ КАДРОВОГО ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА	9
3.	АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКИ ПРОЧНОСТИ БЕТОНА МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	12
4.	АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРИМЕНЕНИЯ ИСЧЕРПЫВАЮЩИХ ПЕРЕЧНЕЙ ПРОЦЕДУР В СФЕРЕ СТРОИТЕЛЬСТВА	15
5.	БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И КАЧЕСТВО ВЫПОЛНЕНИЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	18
6.	БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И КАЧЕСТВО УСТРОЙСТВА ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ И СЕТЕЙ	23
7.	БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И КАЧЕСТВО УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ И ЛИНИЙ СВЯЗИ	26
8.	БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И КАЧЕСТВО ВЫПОЛНЕНИЯ МОНТАЖНЫХ И ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ	29
9.	БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И КАЧЕСТВО ВЫПОЛНЕНИЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ, ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ И ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ, УСТРОЙСТВА ОСНОВАНИЙ И ФУНДАМЕНТОВ	32
10.	БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И КАЧЕСТВО ВОЗВЕДЕНИЯ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	35
11.	БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И КАЧЕСТВО ВОЗВЕДЕНИЯ КАМЕННЫХ, МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И ДЕРЕВЯННЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	38
12.	БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И КАЧЕСТВО ВЫПОЛНЕНИЯ ФАСАДНЫХ РАБОТ, УСТРОЙСТВА КРОВЕЛЬ, ЗАЩИТЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ТРУБОПРОВОДОВ И ОБОРУДОВАНИЯ	41
13.	БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И КАЧЕСТВО УСТРОЙСТВА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ И АЭРОДРОМОВ	44
14.	БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И КАЧЕСТВО УСТРОЙСТВА МОСТОВ, ЭСТАКАД И ПУТЕПРОВОДОВ	47
15.	БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И КАЧЕСТВО ВОЗВЕДЕНИЯ КАМЕННЫХ, МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И ДЕРЕВЯННЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	50
16.	БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И КАЧЕСТВО ВЫПОЛНЕНИЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, В ТОМ ЧИСЛЕ НА ТЕХНИЧЕСКИ СЛОЖНЫХ, ОСОБО ОПАСНЫХ И УНИКАЛЬНЫХ ОБЪЕКТАХ	53
17.	БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И КАЧЕСТВО УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ И ЛИНИЙ СВЯЗИ, В ТОМ ЧИСЛЕ НА ОСОБО ОПАСНЫХ, ТЕХНИЧЕСКИ СЛОЖНЫХ И УНИКАЛЬНЫХ ОБЪЕКТАХ	59
18.	БЮДЖЕТНЫЙ (БУХГАЛТЕРСКИЙ) УЧЕТ В СИСТЕМЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО И МУНИЦИПАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ. РЕФОРМИРОВАНИЕ БЮДЖЕТНОГО ПРОЦЕССА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	63
19.	БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ТРУДА В ОРГАНИЗАЦИИ (ДИСТАНЦИОННО)	66
20.	БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ТРУДА В ОРГАНИЗАЦИИ (ОЧНО-ЗАОЧНО)	69
21.	ВОПРОСЫ ПРИМЕНЕНИЯ ИСЧЕРПЫВАЮЩЕГО ПЕРЕЧНЯ ПРОЦЕДУР В СФЕРЕ ЖИЛИЩНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	72
22.	ВОПРОСЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В СФЕРЕ ЖИЛИЩНО – КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА И БЛАГОУСТРОЙСТВА	75
23.	ВЕДЕНИЕ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	77
24.	ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	79
25.	ИЗМЕНЕНИЯ ТРУДОВОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА. НОВЫЕ ПРАВИЛА РАБОТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНСПЕКЦИИ ТРУДА	82
26.	ИЗМЕНЕНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ОБ ОПЛАТЕ ТРУДА, СПОРНЫЕ ВОПРОСЫ, СУДЕБНЫЕ РЕШЕНИЯ	85
27.	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ	87
28.	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УПРАВЛЕНИИ, ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	90
29.	КАДРОВАЯ СЛУЖБА – АКТУАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА, ПРАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ, СУДЕБНАЯ ПРАКТИКА	92
30.	КАДРОВЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ ОРГАНИЗАЦИИ	95
31.	ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ И ЛИЦЕНЗИОННЫЙ КОНТРОЛЬ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО УПРАВЛЕНИЮ МНОГOKВАРТИРНЫМИ ДОМАМИ, С УЧЕТОМ ОРГАНИЗАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	97
32.	МУЛЬТИДИСЦИПЛИННЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ БРИГАДЫ	99
33.	НОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В СФЕРЕ ОХРАНЫ ТРУДА И ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	101
34.	ОСНОВЫ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И СМЕТНОГО НОРМИРОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	104
35.	ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ИНЖЕНЕРНЫМИ ИЗЫСКАНИЯМИ	110
36.	ОБСЛЕДОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	113

37.	ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА И АРХИВОВЕДЕНИЯ В ОРГАНАХ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ. ПОСЛЕДНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ	118
38.	ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА И АРХИВОВЕДЕНИЯ В ОРГАНАХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ. ПОСЛЕДНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ	120
39.	ОРГАНИЗАЦИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ УСЛУГ	123
40.	ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ ЗАПИСИ АКТОВ ГРАЖДАНСКОГО СОСТОЯНИЯ	125
41.	ОБСЛЕДОВАНИЕ СОСТОЯНИЯ ГРУНТОВ ОСНОВАНИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	129
42.	ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТАХ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОПАСНЫМИ ОТХОДАМИ	132
43.	ОХРАНА ТРУДА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИИ (ДИСТАНЦИОННО)	135
44.	ОХРАНА ТРУДА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИИ (ОЧНО-ЗАОЧНО)	137
45.	ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ОТДЕЛОМ ГЛАВНОГО МЕХАНИКА СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	139
46.	ОРГАНИЗАЦИЯ ПАЛЛИАТИВНОЙ ПОМОЩИ В АМБУЛАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ В КАБИНЕТАХ ПАЛЛИАТИВНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ И ВЫЕЗДНЫМИ ПАТРОНАЖНЫМИ СЛУЖБАМИ ПАЛЛИАТИВНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ	142
47.	ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	144
48.	ОЦЕНКА ОПЫТА И ДЕЛОВОЙ РЕПУТАЦИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	146
49.	ОРГАНИЗАЦИОННО - ТЕХНИЧЕСКАЯ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	148
50.	ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РУКОВОДИТЕЛЯМИ И СПЕЦИАЛИСТАМИ ОБЩЕХОЗЯЙСТВЕННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ	151
51.	ОБУЧЕНИЕ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ И СПЕЦИАЛИСТОВ ГО И РС ЧС ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ГО И ЗАЩИТЕ ОТ ЧС	155
52.	ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЗАКАЗЧИКА И ЗАКАЗЧИКА – ЗАСТРОЙЩИКА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	159
53.	ОРГАНИЗАТОР СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА. ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА НА УЧАСТКЕ СТРОИТЕЛЬСТВА (ОБЪЕКТАХ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА) (ДИСТАНЦИОННО)	161
54.	ОРГАНИЗАТОР СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА. ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА НА УЧАСТКЕ СТРОИТЕЛЬСТВА (ОБЪЕКТАХ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА) (ОЧНО-ЗАОЧНО)	164
55.	ОРГАНИЗАТОР СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА ОДНОТИПНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	168
56.	ОРГАНИЗАЦИЯ ПЛАНИРОВАНИЯ И ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОБУСТРОЙСТВА ТЕРРИТОРИЙ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К КОНКРЕТНОМУ ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ОБЪЕКТУ	171
57.	ОСНОВЫ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И СМЕТНОГО НОРМИРОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	173
58.	ОБСЛЕДОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА	175
59.	ОРГАНИЗАТОР СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ НА ОБЪЕКТАХ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	178
60.	ПОСЛЕДНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТРУДОВОГО КОДЕКСА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ. НОВЫЕ ПРАВИЛА РАБОТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНСПЕКЦИИ ТРУДА	181
61.	ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ КАДРОВОГО ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА	184
62.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. РАБОТЫ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ (ГЕНЕРАЛЬНЫМ ПРОЕКТИРОВЩИКОМ)	187
63.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. РАБОТЫ ПО ОБСЛЕДОВАНИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	189
64.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. НАРУЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИИ, ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЯ, ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ	191
65.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. ВНУТРЕННИЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ, СЛАБОТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ, ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ, АВТОМАТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫМИ СИСТЕМАМИ	194
66.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. РАБОТЫ ПО РАЗРАБОТКЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ РАЗДЕЛОВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ: РАЗРАБОТКА ДЕКЛАРАЦИИ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ	196
67.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТОВ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	198
68.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТОВ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ДОСТУПА МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ	201
69.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ	204
70.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. РАЗРАБОТКА ПО ПОДГОТОВКЕ КОНСТРУКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ	206

71.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ СИСТЕМ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ	208
72.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ СХЕМЫ ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА	211
73.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТОВ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	213
74.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ЗДАНИЙ И ИХ КОМПЛЕКСОВ	216
75.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. НАРУЖНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ, СЛАБОТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ, ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ, АВТОМАТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫМИ СИСТЕМАМИ	218
76.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. ВНУТРЕННИЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИИ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ, ПРОТИВОДЫМНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ, КАНАЛИЗАЦИИ, ГАЗОСНАБЖЕНИЯ	221
77.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТОВ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА, СНОСУ И ДЕМОНТАЖУ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, ПРОДЛЕНИЮ СРОКА ЭКСПЛУАТАЦИИ И КОНСЕРВАЦИИ	224
78.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. РАЗРАБОТКА ПО ПОДГОТОВКЕ КОНСТРУКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ НА ТЕХНИЧЕСКИ СЛОЖНЫХ, ОСОБО ОПАСНЫХ И УНИКАЛЬНЫХ ОБЪЕКТАХ	226
79.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. НАРУЖНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ, СЛАБОТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ, ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ, АВТОМАТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫМИ СИСТЕМАМИ, В ТОМ ЧИСЛЕ НА ОСОБО ОПАСНЫХ, ТЕХНИЧЕСКИ СЛОЖНЫХ И УНИКАЛЬНЫХ ОБЪЕКТАХ	229
80.	ПРИМЕНЕНИЕ ТРУДОВОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА К СЛУЖЕБНЫМ ОТНОШЕНИЯМ НА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГРАЖДАНСКОЙ СЛУЖБЕ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА. АНАЛИЗ ПОСЛЕДНИХ ИЗМЕНЕНИЙ	233
81.	ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ	235
82.	ПРОВЕДЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ И ИЗЫСКАНИЙ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ КОНКРЕТНОГО ВИДА ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	238
83.	ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ МИНИМУМ ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ОРГАНИЗАЦИЙ И ЛИЦ, ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА ПОЖАРНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ (ДИСТАНЦИОННО)	241
84.	ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ МИНИМУМ ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ОРГАНИЗАЦИЙ И ЛИЦ, ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА ПОЖАРНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ (ОЧНО-ЗАОЧНО)	243
85.	ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В СФЕРЕ УПРАВЛЕНИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	246
86.	РЕШЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ В РАМКАХ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ (НАДЗОРА) В ОБЛАСТИ ОБОРОТА АЛКОГОЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ	248
87.	РАБОТЫ В СОСТАВЕ ИНЖЕНЕРНО-ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ	251
88.	РАБОТЫ В СОСТАВЕ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ	254
89.	РЕФОРМИРОВАНИЕ БЮДЖЕТНОГО ПРОЦЕССА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	257
90.	РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ (ДИСТАНЦИОННО)	259
91.	РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ (ОЧНО-ЗАОЧНО)	261
92.	РАБОТЫ В СОСТАВЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ И ИНЖЕНЕРНО-ГЕОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ	264
93.	РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО КОНСЕРВАЦИИ, РЕМОНТУ, РЕСТАВРАЦИИ, ПРИСПОСОБЛЕНИЮ И ВОССОЗДАНИЮ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ	267
94.	РУКОВОДСТВО ПРОИЗВОДСТВЕННО - ТЕХНИЧЕСКИМ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	270
95.	РАЗРАБОТКА ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ДЛЯ КОНКРЕТНОГО ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ОБЪЕКТА	274
96.	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ НАРУЖНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ	277
97.	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ (ОЧНО)	280
98.	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ (ДИСТАНЦИОННО)	283
99.	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И ПОРЯДКА ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ	286
100.	СОВРЕМЕННЫЕ ВОПРОСЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЖИЛИЩНЫМ И КОММУНАЛЬНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ. ТАРИФНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ И ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ. ОРГАНИЗАЦИЯ И ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЦЕН И ТАРИФОВ	288
101.	СЕРТИФИКАЦИЯ ИНТЕГРИРОВАННЫХ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ Р ИСО 9001-2015, ГОСТ Р ИСО 14001-2016, ГОСТ Р 54934-2012 /ОHSAS 18001:2007, ГОСТ Р ИСО/МЭК 27001-2006	291
102.	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ ЗАСТРОЙЩИКА, ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАКАЗЧИКА	293
103.	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО - КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА	296
104.	ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ РАЗРАБОТКИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И СОПУТСТВУЮЩИХ ИССЛЕДОВАНИЙ	298
105.	УСПЕШНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ НА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГРАЖДАНСКОЙ СЛУЖБЕ. СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К УПРАВЛЕНИЮ	300
106.	УПРАВЛЕНИЕ ОБЪЕКТОМ ЖИЛИЩНО – КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА	302

107.	УПРАВЛЕНИЕ ОБЪЕКТОМ ЖИЛИЩНО – КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА, В ТОМ ЧИСЛЕ НА ОСОБО ОПАСНЫХ, ТЕХНИЧЕСКИ СЛОЖНЫХ И УНИКАЛЬНЫХ ОБЪЕКТАХ	304
108.	УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	307
109.	ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ И СМЕТНОЕ НОРМИРОВАНИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	309
110.	ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТНО – СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	312
111.	ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО - КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА	315
112.	ЮРИСТ ПО СОПРОВОЖДЕНИЮ СТРОИТЕЛЬСТВА	317

# 1. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ И ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В СФЕРЕ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

**Цель:** получение работниками органов государственной власти, органов местного самоуправления новых компетенций управления градостроительным комплексом субъекта РФ и муниципального образования, необходимых для профессиональной деятельности, в связи с повышением требований к уровню их квалификации и необходимостью освоения ими новых способов решения профессиональных задач, поставленных перед органами государственной власти и органами местного самоуправления.

**Целевая аудитория:** государственные и муниципальные служащие, лица, осуществляющие техническое обеспечение деятельности органов государственной власти и органов местного самоуправления (технические исполнители), работники муниципальных учреждений следующих видов трудовой деятельности: организация, планирование и осуществление разработки градостроительной документации (включая документы территориального планирования, градостроительного зонирования и документацию по планировке территорий), использование такой документации в процессе градостроительной деятельности для пространственного обустройства территорий субъекта РФ и муниципального

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – аудиторные занятия – 18 часов; самостоятельная работа – 56 часа, итоговая аттестация – 1 час (собеседование).

**Форма обучения:** очно – заочная.

## Учебный план программы

Таблица 1

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Аудиторные занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Законодательство о градостроительной деятельности: актуальные изменения.	7	2	5
2.	Модуль 2. Правовые и организационные основы деятельности органов государственной власти и органов местного самоуправления в сфере градостроительства.	5	1	4
3.	Модуль 3. Территориальное планирование	8	3	5
4.	Модуль 4. Публичные слушания в градостроительстве	5	1	4
5.	Модуль 5. Градостроительное зонирование	5	2	3
6.	Модуль 6. Планировка территорий	9	3	6
7.	Модуль 7. Деятельность по комплексному и устойчивому развитию территорий	10	1	9

8.	Модуль 8. Резервирование земельных участков для государственных и муниципальных нужд.	3,5	0,5	3
9.	Модуль 9. Информационное обеспечение градостроительной деятельности	7	1	6
10.	Модуль 10. Административные формы и методы регулирования градостроительной деятельности.	11,5	2,5	9
	Итоговая аттестация (собеседование)	1	1	
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>54</b>

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данному календарному графику программы нормативный срок освоения – 8 учебных дней (количество часов в день устанавливается согласно расписанию). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

#### Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	9 ч.	Модуль 1. Законодательство о градостроительной деятельности: актуальные изменения. Модуль 2. Правовые и организационные основы деятельности органов государственной власти и органов местного самоуправления в сфере градостроительства.
2	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	9 ч.	Модуль 3. Территориальное планирование. Модуль 4. Публичные слушания в градостроительстве.
3	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	9 ч.	Модуль 5. Градостроительное зонирование. Модуль 6. Планировка территорий
4	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	9 ч.	Модуль 7. Деятельность по комплексному и устойчивому развитию территорий.
5	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная</i>	9 ч.	Модуль 8. Резервирование земельных участков для

	<i>работа</i>		государственных и муниципальных нужд. Модуль 9. Информационное обеспечение градостроительной деятельности.
6	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	9 ч.	Модуль 10. Административные формы и методы регулирования градостроительной деятельности.
7	<b>7 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	9 ч.	Модуль 1. Законодательство о градостроительной деятельности: актуальные изменения. Модуль 2. Правовые и организационные основы деятельности органов государственной власти и органов местного самоуправления в сфере градостроительства. Модуль 3. Территориальное планирование. Модуль 4. Публичные слушания в градостроительстве. Модуль 5. Градостроительное зонирование.
8	<b>8 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	8 ч.	Модуль 6. Планировка территорий. Модуль 7. Деятельность по комплексному и устойчивому развитию территорий. Модуль 8. Резервирование земельных участков для государственных и муниципальных нужд. Модуль 9. Информационное обеспечение градостроительной деятельности. Модуль 10. Административные формы и методы регулирования градостроительной деятельности.
	<i>Итоговая аттестация</i>	1 ч.	Экзамен (собеседование)
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	



## 2. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТРУДОВОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА. МЕХАНИЗМ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ КАДРОВОГО ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА

**Цель:** совершенствование и (или) овладение обучающимися курсов новыми компетенциями в области трудового законодательства и практических навыков кадрового делопроизводства с целью обеспечения эффективного функционирования системы управления персоналом для достижения целей организации, а также создания рациональной системы документационного обеспечения управления.

**Целевая аудитория:** руководители и специалисты кадровых служб организаций, отделов персонала, государственных, муниципальных учреждений и предприятий.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – аудиторные занятия – 23 часа, самостоятельная работа – 48 часов, итоговая аттестация – 1 час (собеседование).

**Форма обучения:** очно-заочная.

Учебный план программы.

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, ч		
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5	6
1.	Модуль 1. Правила оформления основных кадровых процедур. Анализ судебной практики.	10	2	-	8
2.	Модуль 2. Правила внедрения и применения профессиональных стандартов при формировании кадровой политики организации. Содержание трудового договора. Изменение условий трудового договора. Сложные вопросы оформления увольнения сотрудников.	18	6	-	12
3.	Модуль 3. Рабочее время и время отдыха. Построение системы учета рабочего времени.	10	4	-	6
4.	Модуль 4. Заработная плата и ее состав. Системы и формы оплаты труда. Принципы и порядок установления системы оплаты труда.	12	4	-	8
5.	Построение эффективной и рациональной системы кадрового делопроизводства	19	5	-	14

	<b>организации. Обзор основных изменений трудового законодательства.</b>				
<b>6.</b>	<b>Круглый стол</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
	<b>Итоговая аттестация (собеседования)</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	<b>48</b>

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – 9 учебных дня (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график.

Таблица 2

<b>№ п/п</b>	<b>Период изучения/ виды учебной нагрузки</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Наименование модулей и тем</b>
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Правила оформления основных кадровых процедур. Анализ судебной практики.</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Правила внедрения и применения профессиональных стандартов при формировании кадровой политики организации. Содержание трудового договора. Изменение условий трудового договора. Сложные вопросы оформления увольнения сотрудников.</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Правила внедрения и применения профессиональных стандартов при формировании кадровой политики организации. Содержание трудового договора. Изменение условий трудового договора. Сложные вопросы оформления увольнения сотрудников. Модуль 3. Рабочее время и время отдыха. Построение системы учета рабочего времени.</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Рабочее время и время отдыха. Построение системы учета рабочего времени. Модуль 4. Заработная плата и ее состав. Системы и формы оплаты труда. Принципы и порядок установления системы оплаты труда.</b>
5.	<b>5 день</b>		

	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 4. Заработная плата и ее состав. Системы и формы оплаты труда. Принципы и порядок установления системы оплаты труда. Модуль 5. Построение эффективной и рациональной системы кадрового делопроизводства в организации. Обзор основных изменений трудового законодательства.</b>
6.	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч	<b>Модуль 5. Построение эффективной и рациональной системы кадрового делопроизводства в организации. Обзор основных изменений трудового законодательства.</b>
7.	<b>7 день</b>		
	<i>Лекция</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Правила оформления основных кадровых процедур. Анализ судебной практики. Модуль 2. Правила внедрения и применения профессиональных стандартов при формировании кадровой политики организации. Содержание трудового договора. Изменение условий трудового договора. Сложные вопросы оформления увольнения сотрудников.</b>
8.	<b>8 день</b>		
	<i>Лекция</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Рабочее время и время отдыха. Построение системы учета рабочего времени. Модуль 4. Заработная плата и ее состав. Системы и формы оплаты труда. Принципы и порядок установления системы оплаты труда.</b>
9	<b>9 день</b>		
	<i>Лекция</i>	7 ч.	<b>Модуль 5. Построение эффективной и рациональной системы кадрового делопроизводства в организации. Обзор основных изменений трудового законодательства.</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	1 ч.	<i>Зачет (в виде собеседования)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

### 3. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКИ ПРОЧНОСТИ БЕТОНА МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

**Цель:** формирование у обучающихся новых профессиональных компетенций при проведении контроля и оценки качества бетона монолитных конструкций.

**Целевая аудитория:** работники организаций следующих видов трудовой деятельности: технологический состав, руководители строительных организаций - заказчиков и подрядчиков, экспертных организаций, преподавательский состав и студентов образовательных учреждений строительного профиля, специалисты государственного строительного надзора.

**Общая трудоемкость программы:** 16 часов, из них – аудиторные занятия – 15 часов, итоговая аттестация – 1 час (собеседование).

**Форма обучения:** очная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Аудиторные занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Важные вопросы стандартизации в области бетонной продукции	1	1	-
2.	Модуль 2. Вопросы взаимоотношений строителей и изготовителей бетонной смеси с учетом требований ГОСТ 7473-2010 «Смеси бетонные. Технические условия»	2	2	-
3.	Модуль 3. Требования стандартов и сводов правил к выбору методов контроля прочности бетона монолитных конструкций	1	1	-
4.	Модуль 4. Организация неразрушающего контроля и оценки прочности бетона монолитных конструкций по схемам В и Г ГОСТ 18105-2010 «Бетоны. Правила контроля и оценки прочности»	2	2	-
5.	Модуль 5. Планирование и организация контроля по образцам и оценки прочности бетона монолитных конструкций по схеме Г ГОСТ 18105-2010 (нестатистический вариант)	3	3	-
6.	Модуль 6. Расчеты при контроле по образцам и оценке прочности бетона монолитных конструкций по схеме Г ГОСТ 18105-2010 (статистический вариант)	3	3	-

7.	<b>Модуль 7. Расчеты при контроле и оценке прочности бетона по образцам, отбираемым из монолитных конструкций</b>	3	3	
	<b>Итоговая аттестация (собеседование)</b>	1	1	-
	<b>Итого:</b>	16	16	-

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – 2 учебных дня (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

#### Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Важные вопросы стандартизации в области бетонной продукции</b> <b>Модуль 2. Вопросы взаимоотношений строителей и изготовителей бетонной смеси с учетом требований ГОСТ 7473-2010 «Смеси бетонные. Технические условия»</b> <b>Модуль 3. Требования стандартов и сводов правил к выбору методов контроля прочности бетона монолитных конструкций</b> <b>Модуль 4. Организация неразрушающего контроля и оценки прочности бетона монолитных конструкций по схемам В и Г ГОСТ 18105-2010 «Бетоны. Правила контроля и оценки прочности»</b> <b>Модуль 5. Планирование и организация контроля по образцам и оценки прочности бетона монолитных конструкций по схеме Г ГОСТ 18105-2010 (нестатистический вариант)</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	7 ч.	<b>Модуль 5. Планирование и организация контроля по образцам и оценки прочности бетона монолитных конструкций по схеме Г ГОСТ 18105-2010 (нестатистический вариант)</b> <b>Модуль 6. Расчеты при контроле по образцам и оценке прочности бетона монолитных конструкций по схеме Г ГОСТ 18105-2010 (статистический вариант)</b> <b>Модуль 7. Расчеты при контроле и оценке прочности бетона по образцам, отбираемым из</b>

			<b>МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	1 ч	<i>Собеседование</i>
	<b>Итого:</b>	<b>16 ч.</b>	

#### 4. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРИМЕНЕНИЯ ИСЧЕРПЫВАЮЩИХ ПЕРЕЧНЕЙ ПРОЦЕДУР В СФЕРЕ СТРОИТЕЛЬСТВА

**Цель:** повышение профессионального уровня государственных, муниципальных служащих в рамках имеющейся квалификации.

**Целевая аудитория:** государственные и муниципальные служащие субъектов РФ и муниципальных образований.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – аудиторские занятия – 17 часов, самостоятельная работа – 54 часа, итоговая аттестация – 1 час (собеседование).

**Форма обучения:** очно-заочная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Аудиторные занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Содержание и значение исчерпывающих перечней процедур в различных сферах строительства.	12	3	9
2.	Модуль 2. Правовые и организационные основы деятельности органов государственной власти и органов местного самоуправления в сфере земельно-имущественных и градостроительных отношений, в том числе:	8	2	6
3.	Модуль 3. Правовые основы оказания государственных и муниципальных услуг, в том числе:	8	2	6
4.	Модуль 4. Состав и содержание процедур, связанных с земельными отношениями и планировкой территории	12	3	9
5.	Модуль 5. Состав и содержание процедур, связанных с архитектурно-строительным проектированием, а также присоединением к сетям инженерно-технического обеспечения	9	2	7
6.	Модуль 6. Состав и содержание процедур, связанных с осуществлением строительства, реконструкции	8	2	6
7.	Модуль 7. Состав и содержание процедур, связанных с вводом объекта строительства в эксплуатацию	6	1	5

8.	<b>Модуль 8. Особенности осуществления градостроительной деятельности на территории субъектов Российской Федерации и муниципальных образованиях:</b>	8	2	6
	<b>Итоговая аттестация (собеседование)</b>	1	1	-
	<b>Итого</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>54</b>

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – 8 дней (9 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

#### Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол- во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день – 6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	54 ч.	<b>Модуль 1. Содержание и значение исчерпывающих перечней процедур в различных сферах строительства.</b> <b>Модуль 2. Правовые и организационные основы деятельности органов государственной власти и органов местного самоуправления в сфере земельно-имущественных и градостроительных отношений</b> <b>Модуль 3. Правовые основы оказания государственных и муниципальных услуг</b> <b>Модуль 4. Состав и содержание процедур, связанных с земельными отношениями и планировкой территории</b> <b>Модуль 5. Состав и содержание процедур, связанных с архитектурно-строительным проектированием, а также присоединением к сетям инженерно-технического обеспечения</b> <b>Модуль 6. Состав и содержание процедур, связанных с осуществлением строительства, реконструкции</b> <b>Модуль 7. Состав и содержание процедур, связанных с вводом объекта строительства в эксплуатацию</b> <b>Модуль 8. Особенности осуществления градостроительной деятельности на территории субъектов Российской Федерации и муниципальных образованиях</b>
2.	<b>7 день</b>		
	<i>Аудиторная работа</i>	9 ч	<b>Модуль 1. Содержание и значение исчерпывающих перечней процедур в различных сферах</b>



			<p>строительства.</p> <p><b>Модуль 2. Правовые и организационные основы деятельности органов государственной власти и органов местного самоуправления в сфере земельно-имущественных и градостроительных отношений</b></p> <p><b>Модуль 3. Правовые основы оказания государственных и муниципальных услуг</b></p> <p><b>Модуль 4. Состав и содержание процедур, связанных с земельными отношениями и планировкой территории</b></p>
	<b>8 день</b>		
	Аудиторная работа	8 ч.	<p><b>Модуль 4. Состав и содержание процедур, связанных с земельными отношениями и планировкой территории (продолжение)</b></p> <p><b>Модуль 5. Состав и содержание процедур, связанных с архитектурно-строительным проектированием, а также присоединением к сетям инженерно-технического обеспечения</b></p> <p><b>Модуль 6. Состав и содержание процедур, связанных с осуществлением строительства, реконструкции</b></p> <p><b>Модуль 7. Состав и содержание процедур, связанных с вводом объекта строительства в эксплуатацию</b></p> <p><b>Модуль 8. Особенности осуществления градостроительной деятельности на территории субъектов Российской Федерации и муниципальных образованиях</b></p>
3.	<i>Итоговая аттестация</i>	1 ч	<i>Собеседование</i>
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

## 5. БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И КАЧЕСТВО ВЫПОЛНЕНИЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

**Цель:** получение необходимых управленческих, экономических и технологических знаний и умений в строительной отрасли и обеспечение безопасности строительства. Углубленное изучение проблем обеспечения качества выполнения общестроительных работ.

**Целевая аудитория:** работники организаций следующих видов трудовой деятельности: руководители и специалисты подразделений учреждений и строительных организаций в области контроля безопасности строительства, ответственных за выполнение общестроительных работ.

**Общая трудоемкость программы:** 104 часа, из них – самостоятельная работа – 102 часа, итоговая аттестация – 2 часа (тестирование).

**Форма обучения:** дистанционная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
<b>ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>				
1.	Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства	2	-	2
2.	Модуль 2. Управление проектом в строительстве	4	-	4
3.	Модуль 3. Экономика строительного производства	4	-	4
4.	Модуль 4. Инновации в строительстве	2	-	2
5.	Модуль 5. Государственный строительный надзор и строительный контроль	8	-	8
<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>				
6.	Модуль 6. Технология выполнения, показатели и критерии качества геодезических, подготовительных, земляных работ и работ по устройству оснований и фундаментов	14	-	14
7.	Модуль 7. Машины и оборудование для производства геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов. Новое в механизации и автоматизации выполнения геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов	6	-	6

8	Модуль 8. Новые строительные материалы и конструкции, используемые при производстве геодезических, земляных работ, устройства оснований и фундаментов	4	-	4
9.	Модуль 9. Особенности производства подготовительных, геодезических, земляных работ, устройства оснований и фундаментов	2	-	2
10.	Модуль 10. Технология выполнения, показатели и критерии качества возведения бетонных и железобетонных, каменных, металлических и деревянных строительных конструкций	14	-	14
11.	Модуль 11. Машины и оборудование для возведения бетонных и железобетонных, металлических и деревянных строительных конструкций	6	-	6
12.	Модуль 12. Новые строительные материалы, используемые при возведении бетонных и железобетонных, каменных, металлических и деревянных строительных конструкций	4	-	4
13.	Модуль 13. Особенности возведения бетонных и железобетонных конструкций, каменных, металлических и деревянных строительных конструкций	2	-	2
14.	Модуль 14. Технология выполнения, показатели и критерии качества выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования	12	-	12
15.	Модуль 15. Машины и оборудование для выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования	6	-	6
16.	Модуль 16. Новые строительные материалы и конструкции, используемые при выполнении фасадных работ, устройства	4	-	4

	кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования			
17.	Модуль 17. Особенности выполнения фасадных работ, устройства кровель	2	-	2
18.	Модуль 18. Техника безопасности строительного производства	6	-	6
	Итоговая аттестация (тестирование)	2	2	-
	<b>Итого:</b>	<b>104</b>		

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе

По данной программе нормативный срок освоения – не менее 13 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства</b> <b>Модуль 2. Управление проектом в строительстве</b> <b>Модуль 3. Экономика строительного производства</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Экономика строительного производства</b> <b>Модуль 4. Инновации в строительстве</b> <b>Модуль 5. Государственный строительный надзор и строительный контроль</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 5. Государственный строительный надзор и строительный контроль</b> <b>Модуль 6. Технология выполнения, показатели и критерии качества геодезических, подготовительных, земляных работ и работ по устройству оснований и фундаментов</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 6. Технология выполнения, показатели и критерии качества геодезических, подготовительных, земляных работ и работ по устройству оснований и фундаментов</b>
5.	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 6. Технология выполнения, показатели и критерии качества геодезических,</b>

			подготовительных, земляных работ и работ по устройству оснований и фундаментов Модуль 7. Машины и оборудование для производства геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов. Новое в механизации и автоматизации выполнения геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов
6.	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 8. Новые строительные материалы и конструкции, используемые при производстве геодезических, земляных работ, устройства оснований и фундаментов Модуль 9. Особенности производства подготовительных, геодезических, земляных работ, устройства оснований и фундаментов Модуль 10. Технология выполнения, показатели и критерии качества возведения бетонных и железобетонных, каменных, металлических и деревянных строительных конструкций
7.	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 10. Технология выполнения, показатели и критерии качества возведения бетонных и железобетонных, каменных, металлических и деревянных строительных конструкций
8.	<b>8 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 10. Технология выполнения, показатели и критерии качества возведения бетонных и железобетонных, каменных, металлических и деревянных строительных конструкций Модуль 11. Машины и оборудование для возведения бетонных и железобетонных, металлических и деревянных строительных конструкций
9.	<b>9 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 11. Машины и оборудование для возведения бетонных и железобетонных, металлических и деревянных строительных конструкций Модуль 12. Новые строительные материалы, используемые при возведении бетонных и железобетонных, каменных, металлических и деревянных строительных конструкций Модуль 13. Особенности возведения бетонных и железобетонных конструкций, каменных, металлических и деревянных строительных конструкций
10.	<b>10 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 14. Технология выполнения, показатели и критерии качества выполнения фасадных работ,

			устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования
11.	<b>11 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 14. Технология выполнения, показатели и критерии качества выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования Модуль 15. Машины и оборудование для выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования
12.	<b>12 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 15. Машины и оборудование для выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования Модуль 16. Новые строительные материалы и конструкции, используемые при выполнении фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования Модуль 17. Особенности выполнения фасадных работ, устройства кровель
13.	<b>13 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	Модуль 18. Техника безопасности строительного производства
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч.	Экзамен (тестирование)
	<b>Итого:</b>	<b>104 ч.</b>	

## 6. БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И КАЧЕСТВО УСТРОЙСТВА ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ И СЕТЕЙ

**Цель:** получение необходимых управленческих, экономических и технологических знаний и умений в строительной отрасли и обеспечение безопасности строительства. Углубленное изучение проблем обеспечения качества устройства инженерных систем и сетей.

**Целевая аудитория:** работники организаций следующих видов трудовой деятельности: руководители и специалисты подразделений учреждений и строительных организаций в области контроля безопасности строительства, ответственных за устройство инженерных систем и сетей.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – самостоятельная работа – 70 часов, итоговая аттестация – 2 часа (тестирование).

**Форма обучения:** дистанционная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
<b>ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>				
1.	Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства	4	-	4
2.	Модуль 2. Управление проектом в строительстве	4	-	4
3.	Модуль 3. Экономика строительного производства	8	-	8
4.	Модуль 4. Инновации в строительстве	2	-	2
5.	Модуль 5. Государственный строительный надзор и строительный контроль	8	-	8
<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>				
6.	Модуль 6. Технология выполнения, показатели и критерии качества устройства инженерных сетей и систем	26	-	26
7.	Модуль 7. Машины и оборудование для устройства инженерных систем и сетей. Новое в механизации и автоматизации устройства инженерных систем и сетей	8	-	8
8.	Модуль 8. Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при устройстве инженерных систем и сетей	4	-	4

9.	<b>Модуль 9. Техника безопасности строительного производства</b>	6	-	6
	<b>Итоговая аттестация (тестирование)</b>	2	2	-
	<b>Итого</b>	72		

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – не менее 9 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства</b> <b>Модуль 2. Управление проектом в строительстве</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Экономика строительного производства</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 4. Инновации в строительстве</b> <b>Модуль 5. Государственный строительный надзор и строительный контроль</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 5. Государственный строительный надзор и строительный контроль</b> <b>Модуль 6. Технология выполнения, показатели и критерии качества устройства инженерных сетей и систем</b>
5.	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 6. Технология выполнения, показатели и критерии качества устройства инженерных сетей и систем</b>
6.	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 6. Технология выполнения, показатели и критерии качества устройства инженерных сетей и систем</b>
7.	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 6. Технология выполнения, показатели и критерии качества устройства инженерных сетей и систем</b> <b>Модуль 7. Машины и оборудование для устройства инженерных систем и сетей. Новое в механизации и автоматизации устройства инженерных систем</b>



			<b>и сетей</b>
<b>8.</b>	<b>8 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 7. Машины и оборудование для устройства инженерных систем и сетей. Новое в механизации и автоматизации устройства инженерных систем и сетей</b> <b>Модуль 8. Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при устройстве инженерных систем и сетей.</b>
<b>9.</b>	<b>9 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 9. Техника безопасности строительного производства</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч.	<i>Экзамен (тестирование)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

## 7. БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И КАЧЕСТВО УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ И ЛИНИЙ СВЯЗИ

**Цель:** получение необходимых управленческих, экономических и технологических знаний и умений в строительной отрасли, обеспечение безопасности строительства. Углубленное изучение проблем обеспечения качества устройства электрических сетей и линий связи.

**Целевая аудитория:** работников организаций следующих видов трудовой деятельности: руководителей и специалистов подразделений учреждений и строительных организаций в области контроля безопасности строительства, ответственных за устройство электрических сетей и линий связи.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – самостоятельная работа – 70 часов, итоговая аттестация – 2 часа (тестирование).

**Форма обучения:** дистанционная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
<b>ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>				
1.	Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства	4	-	4
2.	Модуль 2. Управление проектом в строительстве	4	-	4
3.	Модуль 3. Экономика строительного производства	8	-	8
4.	Модуль 4. Инновации в строительстве	2	-	2
5.	Модуль 5. Государственный строительный надзор и строительный контроль	8	-	8
<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>				
6.	Модуль 6. Технология выполнения, показатели и критерии качества устройства электрических сетей и линий связи	24	-	24
7.	Модуль 7. Машины и оборудование для устройства электрических сетей и линий связи. Новое в механизации и автоматизации устройства электрических сетей и линий связи	8	-	8
8.	Модуль 8. Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при устройстве электрических сетей и линий связи	4	-	4
9.	Модуль 9. Новые технологии	2	-	2

	устройства электрических сетей и линий связи			
10.	Модуль 10. Техника безопасности строительного производства	6	-	6
	Итоговая аттестация (тестирование)	2	2	-
	Итого:	72		

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – не менее 9 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства</b> <b>Модуль 2. Управление проектом в строительстве</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Экономика строительного производства</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 4. Инновации в строительстве</b> <b>Модуль 5. Государственный строительный надзор и строительный контроль</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 5. Государственный строительный надзор и строительный контроль</b> <b>Модуль 6. Технология выполнения, показатели и критерии качества устройства электрических сетей и линий связи</b>
5.	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 6. Технология выполнения, показатели и критерии качества устройства электрических сетей и линий связи</b>
6.	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 6. Технология выполнения, показатели и критерии качества устройства электрических сетей и линий связи</b>
7.	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 6. Технология выполнения, показатели и критерии качества устройства электрических сетей и линий связи</b> <b>Модуль 7. Машины и оборудование для устройства</b>

			электрических сетей и линий связи. Новое в механизации и автоматизации устройства электрических сетей и линий связи
8.	<b>8 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<p><b>Модуль 7. Машины и оборудование для устройства электрических сетей и линий связи. Новое в механизации и автоматизации устройства электрических сетей и линий связи</b></p> <p><b>Модуль 8. Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при устройстве электрических сетей и линий связи. Сравнительный анализ используемых материалов и конструкций</b></p> <p><b>Модуль 9. Новые технологии устройства электрических сетей и линий связи</b></p>
9.	<b>9 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 10. Техника безопасности строительного производства</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч	<i>Экзамен (тестирование)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

## 8. БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И КАЧЕСТВО ВЫПОЛНЕНИЯ МОНТАЖНЫХ И ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ

**Цель:** получение необходимых управленческих, экономических и технологических знаний и умений в строительной отрасли и обеспечение безопасности строительства. Углубленное изучение проблем обеспечения качества выполнения монтажных и пусконаладочных работ.

**Целевая аудитория:** работники организаций следующих видов трудовой деятельности: руководители специалисты подразделений учреждений и строительных организаций в области контроля безопасности строительства, ответственных за выполнение монтажных и пусконаладочных работ.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – самостоятельная работа – 70 часов, итоговая аттестация – 2 часа (тестирование).

**Форма обучения:** дистанционная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
<b>ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>				
1.	Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства	4	-	4
2.	Модуль 2. Управление проектом в строительстве	4	-	4
3.	Модуль 3. Экономика строительного производства	8	-	8
4.	Модуль 4. Инновации в строительстве	2	-	2
5.	Модуль 5. Государственный строительный надзор и строительный контроль	8	-	8
<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>				
6.	Модуль 6. Технология выполнения монтажных работ (по видам оборудования и программного обеспечения)	14	-	14
7.	Модуль 7. Технология выполнения пусконаладочных работ (по видам оборудования и программного обеспечения)	12	-	12
8.	Модуль 8. Современные машины и оборудование для монтажных и пусконаладочных работ	12	-	12
9.	Модуль 9. Техника безопасности в строительстве	6	-	6
	Итоговая аттестация (тестирование)	2	2	-
	<b>Итого</b>	<b>72</b>		

## Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – не менее 9 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол- во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства</b> <b>Модуль 2. Управление проектом в строительстве</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Экономика строительного производства</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 4. Инновации в строительстве</b> <b>Модуль 5. Государственный строительный надзор и строительный контроль</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 5. Государственный строительный надзор и строительный контроль</b> <b>Модуль 6. Технология выполнения монтажных работ (по видам оборудования и программного обеспечения)</b>
5.	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 6. Технология выполнения монтажных работ (по видам оборудования и программного обеспечения)</b>
6.	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 7. Технология выполнения пусконаладочных работ (по видам оборудования и программного обеспечения)</b>
7.	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 7. Технология выполнения пусконаладочных работ (по видам оборудования и программного обеспечения)</b> <b>Модуль 8. Современные машины и оборудование для монтажных и пусконаладочных работ</b>
8.	<b>8 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 8. Современные машины и оборудование для монтажных и пусконаладочных работ</b>
9.	<b>9 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 9. Техника безопасности в строительстве</b>

	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч.	Экзамен( тестирование)
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

## 9. БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И КАЧЕСТВО ВЫПОЛНЕНИЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ, ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ И ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ, УСТРОЙСТВА ОСНОВАНИЙ И ФУНДАМЕНТОВ

**Цель:** получение необходимых управленческих, экономических и технологических знаний и умений в строительной отрасли и обеспечение безопасности строительства. Углубленное изучение проблем обеспечения качества выполнения геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов.

**Целевая аудитория:** работники организаций следующих видов трудовой деятельности: руководители и специалисты подразделений учреждений и строительных организаций в области контроля безопасности строительства, ответственных за выполнение геодезических, подготовительных и земляных работ, устройство оснований и фундаментов.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – самостоятельная работа – 70 часов, итоговая аттестация – 2 часа (тестирование).

**Форма обучения:** дистанционная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
<b>ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>				
1.	Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства	4	-	4
2.	Модуль 2. Управление проектом в строительстве	4	-	4
3.	Модуль 3. Экономика строительного производства	8	-	8
4.	Модуль 4. Инновации в строительстве	2	-	2
5.	Модуль 5. Государственный строительный надзор и строительный контроль	8	-	8
<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>				
6	Модуль 6. Технология выполнения, показатели и критерии качества геодезических, подготовительных, земляных работ и работ по устройству оснований и фундаментов	26	-	26
7	Модуль 7. Машины и оборудование для производства геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов. Новое в механизации и автоматизации выполнения	8	-	8



	геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов			
8.	Модуль 8. Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при производстве подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов	4	-	4
9.	Модуль 9. Техника безопасности строительного производства	6	-	6
	Итоговая аттестация (тестирование)	2	2	-
	<b>Итого</b>	<b>72</b>		

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе.

По данной программе нормативный срок освоения – не менее 9 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства</b> <b>Модуль 2. Управление проектом в строительстве</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Экономика строительного производства</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 4. Инновации в строительстве</b> <b>Модуль 5. Государственный строительный надзор и строительный контроль</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 5. Государственный строительный надзор и строительный контроль</b> <b>Модуль 6. Технология выполнения, показатели и критерии качества геодезических, подготовительных, земляных работ и работ по устройству оснований и фундаментов</b>
5.	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 6. Технология выполнения, показатели и критерии качества геодезических,</b>

			подготовительных, земляных работ и работ по устройству оснований и фундаментов
6.	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 6. Технология выполнения, показатели и критерии качества геодезических, подготовительных, земляных работ и работ по устройству оснований и фундаментов
7.	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 6. Технология выполнения, показатели и критерии качества геодезических, подготовительных, земляных работ и работ по устройству оснований и фундаментов Модуль 7. Машины и оборудование для производства геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов. Новое в механизации и автоматизации выполнения геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов
8.	<b>8 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 7. Машины и оборудование для производства геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов. Новое в механизации и автоматизации выполнения геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов Модуль 8. Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при производстве подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов.
9.	<b>9 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	Модуль 9. Техника безопасности в строительстве
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч.	Экзамен (тестирование)
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

## 10. БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И КАЧЕСТВО ВОЗВЕДЕНИЯ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

**Цель:** получение необходимых управленческих, экономических и технологических знаний и умений в строительной отрасли и обеспечение безопасности строительства. Углубленное изучение проблем обеспечения качества возведения бетонных и железобетонных строительных конструкций.

**Целевая аудитория:** работники организаций следующих видов трудовой деятельности: руководители и специалисты подразделений учреждений и строительных организаций в области контроля безопасности строительства, ответственных за возведение бетонных и железобетонных строительных конструкций.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – самостоятельная работа – 70 часов, итоговая аттестация – 2 часа (тестирование).

**Форма обучения:** дистанционная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
<b>ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>				
1.	Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства	4	-	4
2.	Модуль 2. Управление проектом в строительстве	4	-	4
3.	Модуль 3. Экономика строительного производства	8	-	8
4.	Модуль 4. Инновации в строительстве	2	-	2
5.	Модуль 5. Государственный строительный надзор и строительный контроль	8	-	8
<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>				
6.	Модуль 6. Технология выполнения, показатели и критерии качества возведения бетонных и железобетонных строительных конструкций	26	-	26
7.	Модуль 7. Машины и оборудование для возведения бетонных и железобетонных строительных конструкций	8	-	8
8.	Модуль 8. Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при возведении бетонных и железобетонных конструкций	4	-	4

9.	<b>Модуль 9. Техника безопасности строительного производства</b>	6	-	6
	<b>Итоговая аттестация (тестирование)</b>	2	2	-
	<b>Итого</b>	72		

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – не менее 9 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства</b> <b>Модуль 2. Управление проектом в строительстве</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Экономика строительного производства</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 4. Инновации в строительстве</b> <b>Модуль 5. Государственный строительный надзор и строительный контроль</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 5. Государственный строительный надзор и строительный контроль</b> <b>Модуль 6. Технология выполнения, показатели и критерии качества возведения бетонных и железобетонных строительных конструкций</b>
5.	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 6. Технология выполнения, показатели и критерии качества возведения бетонных и железобетонных строительных конструкций</b>
6.	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 6. Технология выполнения, показатели и критерии качества возведения бетонных и железобетонных строительных конструкций</b>
7.	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 6. Технология выполнения, показатели и критерии качества возведения бетонных и железобетонных строительных конструкций</b> <b>Модуль 7. Машины и оборудование для возведения бетонных и железобетонных строительных</b>

			<b>конструкций</b>
8.	<b>8 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 7. Машины и оборудование для возведения бетонных и железобетонных строительных конструкций</b> <b>Модуль 8. Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при возведении бетонных и железобетонных конструкций</b>
9.	<b>9 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 9. Техника безопасности строительного производства</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч.	<i>Экзамен (тестирование)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

## 11. БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И КАЧЕСТВО ВОЗВЕДЕНИЯ КАМЕННЫХ, МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И ДЕРЕВЯННЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

**Цель:** получение необходимых управленческих, экономических и технологических знаний и умений в строительной отрасли и обеспечение безопасности строительства. Углубленное изучение проблем обеспечения качества возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций.

**Целевая аудитория:** работники организаций следующих видов трудовой деятельности: руководители и специалисты подразделений учреждений и строительных организаций в области контроля безопасности строительства, ответственных за возведение каменных, металлических и деревянных строительных конструкций.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – самостоятельная работа – 70 часов, итоговая аттестация – 2 часа (тестирование).

**Форма обучения:** дистанционная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
<b>ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>				
1.	Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства	4	-	4
2.	Модуль 2. Управление проектом в строительстве	4	-	4
3.	Модуль 3. Экономика строительного производства	8	-	8
4.	Модуль 4. Инновации в строительстве	2	-	2
5.	Модуль 5. Государственный строительный надзор и строительный контроль	8	-	8
<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>				
6.	Модуль 6. Технология выполнения, показатели и критерии качества возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций	26	-	26
7.	Модуль 7. Машины и оборудование для возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций	8	-	8
8.	Модуль 8. Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при возведении каменных, металлических и деревянных строительных конструкций	4	-	4

9.	<b>Модуль 9. Техника безопасности строительного производства</b>	6	-	6
	<b>Итоговая аттестация (тестирование)</b>	2	2	-
	<b>Итого</b>	72		

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе.

По данной программе нормативный срок освоения – не менее 9 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства</b> <b>Модуль 2. Управление проектом в строительстве</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Экономика строительного производства</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 4. Инновации в строительстве</b> <b>Модуль 5. Государственный строительный надзор и строительный контроль</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 5. Государственный строительный надзор и строительный контроль</b> <b>Модуль 6. Технология выполнения, показатели и критерии качества возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций</b>
5.	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 6. Технология выполнения, показатели и критерии качества возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций</b>
6.	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 6. Технология выполнения, показатели и критерии качества возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций</b>
7.	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 6. Технология выполнения, показатели и критерии качества возведения каменных,</b>

			металлических и деревянных строительных конструкций Модуль 7. Машины и оборудование для возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций
8.	<b>8 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 7. Машины и оборудование для возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций Модуль 8. Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при возведении каменных, металлических и деревянных строительных конструкций
9.	<b>9 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	Модуль 9. Техника безопасности строительного производства
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч.	Экзамен (тестирование)
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	



## 12. БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И КАЧЕСТВО ВЫПОЛНЕНИЯ ФАСАДНЫХ РАБОТ, УСТРОЙСТВА КРОВЕЛЬ, ЗАЩИТЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ТРУБОПРОВОДОВ И ОБОРУДОВАНИЯ

**Цель:** получение необходимых управленческих, экономических и технологических знаний и умений в строительной отрасли и обеспечение безопасности строительства. Углубленное изучение проблем обеспечения качества выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования.

**Целевая аудитория:** работники организаций следующих видов трудовой деятельности: руководители и специалисты подразделений учреждений и строительных организаций в области контроля безопасности строительства, ответственных за выполнение фасадных работ, устройство кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – самостоятельная работа – 70 часов, итоговая аттестация – 2 часа (тестирование).

**Форма обучения:** дистанционная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
<b>ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>				
1.	Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства	4	-	4
2.	Модуль 2. Управление проектом в строительстве	4	-	4
3.	Модуль 3. Экономика строительного производства	8	-	8
4.	Модуль 4. Инновации в строительстве	2	-	2
5.	Модуль 5. Государственный строительный надзор и строительный контроль	8	-	8
<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>				
6.	Модуль 6. Технология выполнения, показатели и критерии качества выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования	26	-	26
7.	Модуль 7. Машины и оборудование для производства выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования. Новое в механизации и автоматизации	8	-	8

	выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования			
8.	Модуль 8. Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при выполнении фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования	4	-	4
9.	Модуль 9. Техника безопасности строительного производства	6	-	6
	Итоговая аттестация (тестирование)	2	2	-
	Итого	72		

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе.

По данной программе нормативный срок освоения – не менее 9 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	1 день		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства Модуль 2. Управление проектом в строительстве
2.	2 день		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 3. Экономика строительного производства
3.	3 день		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 4. Инновации в строительстве Модуль 5. Государственный строительный надзор и строительный контроль
4.	4 день		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 5. Государственный строительный надзор и строительный контроль Модуль 6. Технология выполнения, показатели и критерии качества выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования
5.	5 день		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 6. Технология выполнения, показатели и критерии качества выполнения фасадных работ,

			устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования
6.	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 6. Технология выполнения, показатели и критерии качества выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования
7.	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 6. Технология выполнения, показатели и критерии качества выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования Модуль 7. Машины и оборудование для производства выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования Новое в механизации и автоматизации выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования
8.	<b>8 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 7. Машины и оборудование для производства выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования Новое в механизации и автоматизации выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования Модуль 8. Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при выполнении фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования. Сравнительный анализ используемых материалов и конструкций
9.	<b>9 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	Модуль 9. Техника безопасности строительного производства
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч.	Экзамен (тестирование)
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

## 13. БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И КАЧЕСТВО УСТРОЙСТВА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ И АЭРОДРОМОВ

**Цель:** получение необходимых управленческих, экономических и технологических знаний и умений в строительной отрасли и обеспечение безопасности строительства. Углубленное изучение проблем обеспечения качества устройства автомобильных дорог и аэродромов.

**Целевая аудитория:** работники организаций следующих видов трудовой деятельности: руководители и специалисты подразделений учреждений и строительных организаций в области контроля безопасности строительства, ответственных за устройство автомобильных дорог и аэродромов.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – самостоятельная работа – 70 часов, итоговая аттестация – 2 часа (тестирование).

**Форма обучения:** дистанционная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
<b>ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>				
1.	Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства	4	-	4
2.	Модуль 2. Управление проектом в строительстве	4	-	4
3.	Модуль 3. Экономика строительного производства	8	-	8
4.	Модуль 4. Инновации в строительстве	2	-	2
5.	Модуль 5. Государственный строительный надзор и строительный контроль	8	-	8
<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>				
6.	Модуль 6. Инновации в технологии устройства автомобильных дорог и аэродромов. Сравнительный анализ технологий. Показатели и критерии качества устройства автомобильных дорог и аэродромов	24	-	24
7.	Модуль 7. Машины и оборудование для устройства автомобильных дорог и аэродромов. Новое в механизации и автоматизации устройства автомобильных дорог и аэродромов	6	-	6

8.	Модуль 8. <b>Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при устройстве автомобильных дорог и аэродромов. Сравнительный анализ используемых материалов и конструкций</b>	6	-	6
9.	Модуль 9. <b>Техника безопасности строительного производства</b>	8	-	8
	<b>Итоговая аттестация (тестирование)</b>	2	2	-
	<b>Итого</b>	72		

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе.

По данной программе нормативный срок освоения – не менее 9 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства</b> <b>Модуль 2. Управление проектом в строительстве</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Экономика строительного производства</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 4. Инновации в строительстве</b> <b>Модуль 5. Государственный строительный надзор и строительный контроль</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 5. Государственный строительный надзор и строительный контроль</b> <b>Модуль 6. Инновации в технологии устройства автомобильных дорог и аэродромов. Сравнительный анализ технологий. Показатели и критерии качества устройства автомобильных дорог и аэродромов</b>
5.	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 6. Инновации в технологии устройства автомобильных дорог и аэродромов. Сравнительный анализ технологий. Показатели и критерии качества устройства автомобильных дорог и аэродромов</b>

6.	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 6. Инновации в технологии устройства автомобильных дорог и аэродромов. Сравнительный анализ технологий. Показатели и критерии качества устройства автомобильных дорог и аэродромов</b>
7.	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 6. Инновации в технологии устройства автомобильных дорог и аэродромов. Сравнительный анализ технологий. Показатели и критерии качества устройства автомобильных дорог и аэродромов</b> <b>Модуль 7. Машины и оборудование для устройства автомобильных дорог и аэродромов. Новое в механизации и автоматизации устройства автомобильных дорог и аэродромов</b>
8.	<b>8 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 8. Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при устройстве автомобильных дорог и аэродромов. Сравнительный анализ используемых материалов и конструкций</b> <b>Модуль 9. Техника безопасности строительного производства</b>
9.	<b>9 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 9. Техника безопасности строительного производства</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч.	<i>Экзамен (тестирование)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

## 14. БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И КАЧЕСТВО УСТРОЙСТВА МОСТОВ, ЭСТАКАД И ПУТЕПРОВОДОВ

**Цель:** получение необходимых управленческих, экономических и технологических знаний и умений в строительной отрасли и обеспечение безопасности строительства. Углубленное изучение проблем обеспечения качества устройства мостов, эстакад и путепроводов.

**Целевая аудитория:** работники организаций следующих видов трудовой деятельности: руководители и специалисты подразделений учреждений и строительных организаций в области контроля безопасности строительства, ответственных за устройство мостов, эстакад и путепроводов.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – самостоятельная работа – 70 часов, итоговая аттестация – 2 часа (тестирование).

**Форма обучения:** дистанционная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
<b>ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>				
1.	Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства	4	-	4
2.	Модуль 2. Управление проектом в строительстве	4	-	2
3.	Модуль 3. Экономика строительного производства	8	-	8
4.	Модуль 4. Инновации в строительстве	2	-	2
5.	Модуль 5. Государственный строительный надзор и строительный контроль	8	-	8
<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>				
6.	Модуль 6. Инновации в технологии устройства мостов, эстакад, путепроводов. Сравнительный анализ технологий. Показатели и критерии качества устройства мостов, эстакад, путепроводов	24	-	24
7.	Модуль 7. Машины и оборудование для устройства мостов, эстакад, путепроводов. Новое в механизации и автоматизации устройства мостов, эстакад, путепроводов	6	-	6
8.	Модуль 8. Новации в строительных материалах и	6	-	6

	конструкциях, используемых при устройстве мостов, эстакад, путепроводов. Сравнительный анализ используемых материалов и конструкций			
9.	Модуль 9. Техника безопасности строительного производства	8	-	8
	Итоговая аттестация (тестирование)	2	2	-
	<b>Итого</b>	<b>72</b>		

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе.

По данной программе нормативный срок освоения – не менее 9 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства</b> <b>Модуль 2. Управление проектом в строительстве</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Экономика строительного производства</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 4. Инновации в строительстве</b> <b>Модуль 5. Государственный строительный надзор и строительный контроль</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 5. Государственный строительный надзор и строительный контроль</b> <b>Модуль 6. Инновации в технологии устройства мостов, эстакад, путепроводов. Сравнительный анализ технологий. Показатели и критерии качества устройства мостов, эстакад, путепроводов</b>
5.	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 6. Инновации в технологии устройства мостов, эстакад, путепроводов. Сравнительный анализ технологий. Показатели и критерии качества устройства мостов, эстакад, путепроводов</b>
6.	<b>6 день</b>		



	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 6. Инновации в технологии устройства мостов, эстакад, путепроводов. Сравнительный анализ технологий. Показатели и критерии качества устройства мостов, эстакад, путепроводов</b>
7.	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 6. Инновации в технологии устройства мостов, эстакад, путепроводов. Сравнительный анализ технологий. Показатели и критерии качества устройства мостов, эстакад, путепроводов</b> <b>Модуль 7. Машины и оборудование для устройства мостов, эстакад, путепроводов. Новое в механизации и автоматизации устройства мостов, эстакад, путепроводов</b>
8.	<b>8 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 8. Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при устройстве мостов, эстакад, путепроводов. Сравнительный анализ используемых материалов и конструкций</b> <b>Модуль 9. Техника безопасности строительного производства</b>
9.	<b>9 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 9. Техника безопасности строительного производства</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч.	<i>Экзамен (тестирование)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

## 15. БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И КАЧЕСТВО ВОЗВЕДЕНИЯ КАМЕННЫХ, МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И ДЕРЕВЯННЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

**Цель:** получение необходимых управленческих, экономических и технологических знаний и умений в строительной отрасли и обеспечение безопасности строительства. Углубленное изучение проблем обеспечения качества возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций.

**Целевая аудитория:** работники организаций следующих видов трудовой деятельности: руководители и специалисты подразделений учреждений и строительных организаций в области контроля безопасности строительства, ответственных за возведение каменных, металлических и деревянных строительных конструкций.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – самостоятельная работа – 70 часов, итоговая аттестация – 2 часа (тестирование).

**Форма обучения:** дистанционная.

### Учебный план программы

Таблица 1

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
<b>ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>				
1.	Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства	4	-	4
2.	Модуль 2. Управление проектом в строительстве	4	-	4
3.	Модуль 3. Экономика строительного производства	8	-	8
4.	Модуль 4. Инновации в строительстве	2	-	2
5.	Модуль 5. Государственный строительный надзор и строительный контроль	8	-	8
<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>				
6.	Модуль 6. Технология выполнения, показатели и критерии качества возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций	26	-	26
7.	Модуль 7. Машины и оборудование для возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций	8	-	8
8.	Модуль 8. Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при возведении каменных, металлических и деревянных	4	-	4

	<b>строительных конструкций</b>			
9.	<b>Модуль 9. Техника безопасности строительного производства</b>	6	-	6
	<b>Итоговая аттестация (тестирование)</b>	2	2	-
	<b>Итого</b>	72		

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе.

По данной программе нормативный срок освоения – не менее 9 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства</b> <b>Модуль 2. Управление проектом в строительстве</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Экономика строительного производства</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 4. Инновации в строительстве</b> <b>Модуль 5. Государственный строительный надзор и строительный контроль</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 5. Государственный строительный надзор и строительный контроль</b> <b>Модуль 6. Технология выполнения, показатели и критерии качества возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций</b>
5.	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 6. Технология выполнения, показатели и критерии качества возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций</b>
6.	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 6. Технология выполнения, показатели и критерии качества возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций</b>
7.	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 6. Технология выполнения, показатели и</b>

	<i>работа</i>		критерии качества возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций Модуль 7. Машины и оборудование для возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций
8.	<b>8 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 7. Машины и оборудование для возведения каменных, металлических и деревянных строительных конструкций Модуль 8. Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при возведении каменных, металлических и деревянных строительных конструкций
9.	<b>9 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	Модуль 9. Техника безопасности строительного производства
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч.	Экзамен (тестирование)
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

## 16. БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И КАЧЕСТВО ВЫПОЛНЕНИЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, В ТОМ ЧИСЛЕ НА ТЕХНИЧЕСКИ СЛОЖНЫХ, ОСОБО ОПАСНЫХ И УНИКАЛЬНЫХ ОБЪЕКТАХ

**Цель:** получение необходимых управленческих, экономических и технологических знаний и умений в строительной отрасли и обеспечение безопасности строительства. Углубленное изучение проблем обеспечения качества выполнения общестроительных работ, в том числе на технически сложных, особо опасных и уникальных объектах.

**Целевая аудитория:** работники организаций следующих видов трудовой деятельности: руководители и специалисты подразделений учреждений и строительных организаций в области контроля безопасности строительства, ответственных за выполнение общестроительных работ, в том числе на технически сложных, особо опасных и уникальных объектах.

**Общая трудоемкость программы:** 120 часов, из них – самостоятельная работа – 118 часов, итоговая аттестация – 2 часа (тестирование).

**Форма обучения:** дистанционная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
<b>ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>				
1.	Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства	2	-	2
2.	Модуль 2. Управление проектом в строительстве	4	-	4
3.	Модуль 3. Экономика строительного производства	4	-	4
4.	Модуль 4. Инновации в строительстве	2	-	2
5.	Модуль 5. Государственный строительный надзор и строительный контроль	8	-	8
<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>				
6.	Модуль 6. Технология выполнения, показатели и критерии качества геодезических, подготовительных, земляных работ и работ по устройству оснований и фундаментов, в том числе на технически сложных, особо опасных и уникальных объектах	16	-	16
7	Модуль 7. Машины и оборудование для производства геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и	8	-	8

	фундаментов. Новое в механизации и автоматизации выполнения геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов			
8	Модуль 8. Новые строительные материалы и конструкции, используемые при производстве геодезических, земляных работ, устройства оснований и фундаментов	6	-	6
9.	Модуль 9. Особенности производства подготовительных, геодезических, земляных работ, устройства оснований и фундаментов, в том числе на технически сложных, особо опасных и уникальных объектах	6	-	6
10.	Модуль 10. Технология выполнения, показатели и критерии качества возведения бетонных и железобетонных, каменных, металлических и деревянных строительных конструкций, в том числе на технически сложных, особо опасных и уникальных объектах	16	-	16
11.	Модуль 11. Машины и оборудование для возведения бетонных и железобетонных, металлических и деревянных строительных конструкций	6	-	6
12.	Модуль 12. Новые строительные материалы, используемые при возведении бетонных и железобетонных, каменных, металлических и деревянных строительных конструкций	4	-	4
13.	Модуль 13. Особенности возведения бетонных и железобетонных конструкций, каменных, металлических и деревянных строительных конструкций, в том числе на технически сложных, особо опасных и уникальных объектах	6	-	6
14.	Модуль 14. Технология выполнения, показатели и критерии качества выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и	12	-	12

	оборудования, в том числе на технически сложных, особо опасных и уникальных объектах			
15.	Модуль 15. Машины и оборудование для выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования	6	-	6
16.	Модуль 16. Новые строительные материалы и конструкции, используемые при выполнении фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования	4	-	4
17.	Модуль 17. Особенности выполнения фасадных работ, устройства кровель, в том числе на технически сложных, особо опасных и уникальных объектах	2	-	2
18.	Модуль 18. Техника безопасности строительного производства	6	-	6
	Итоговая аттестация (тестирование)	2	2	-
	<b>Итого:</b>	<b>120</b>		

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – не менее 15 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностям и обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	1 день		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства Модуль 2. Управление проектом в строительстве Модуль 3. Экономика строительного производства
2.	2 день		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 4. Инновации в строительстве Модуль 5. Государственный строительный надзор и строительный контроль
3.	3 день		

	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 5. Государственный строительный надзор и строительный контроль</b> <b>Модуль 6. Технология выполнения, показатели и критерии качества геодезических, подготовительных, земляных работ и работ по устройству оснований и фундаментов, в том числе на технически сложных, особо опасных и уникальных объектах</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 6. Технология выполнения, показатели и критерии качества геодезических, подготовительных, земляных работ и работ по устройству оснований и фундаментов, в том числе на технически сложных, особо опасных и уникальных объектах</b>
5.	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 6. Технология выполнения, показатели и критерии качества геодезических, подготовительных, земляных работ и работ по устройству оснований и фундаментов, в том числе на технически сложных, особо опасных и уникальных объектах</b> <b>Модуль 7. Машины и оборудование для производства геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов. Новое в механизации и автоматизации выполнения геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов</b>
6.	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 7. Машины и оборудование для производства геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов. Новое в механизации и автоматизации выполнения геодезических, подготовительных и земляных работ, устройства оснований и фундаментов</b> <b>Модуль 8. Новые строительные материалы и конструкции, используемые при производстве геодезических, земляных работ, устройства оснований и фундаментов</b>
7.	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 8. Новые строительные материалы и конструкции, используемые при производстве геодезических, земляных работ, устройства оснований и фундаментов</b> <b>Модуль 9. Особенности производства подготовительных, геодезических, земляных работ, устройства оснований и фундаментов, в том числе на технически сложных, особо опасных и уникальных объектах</b>



8.	<b>8 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 10. Технология выполнения, показатели и критерии качества возведения бетонных и железобетонных, каменных, металлических и деревянных строительных конструкций, в том числе на технически сложных, особо опасных и уникальных объектах</b>
9.	<b>9 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 10. Технология выполнения, показатели и критерии качества возведения бетонных и железобетонных, каменных, металлических и деревянных строительных конструкций, в том числе на технически сложных, особо опасных и уникальных объектах</b>
10.	<b>10 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 11. Машины и оборудование для возведения бетонных и железобетонных, металлических и деревянных строительных конструкций</b> <b>Модуль 12. Новые строительные материалы, используемые при возведении бетонных и железобетонных, каменных, металлических и деревянных строительных конструкций</b>
11.	<b>11 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 12. Новые строительные материалы, используемые при возведении бетонных и железобетонных, каменных, металлических и деревянных строительных конструкций</b> <b>Модуль 13. Особенности возведения бетонных и железобетонных конструкций, каменных, металлических и деревянных строительных конструкций, в том числе на технически сложных, особо опасных и уникальных объектах</b>
12.	<b>12 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 14. Технология выполнения, показатели и критерии качества выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования, в том числе на технически сложных, особо опасных и уникальных объектах</b>
13.	<b>13 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 14. Технология выполнения, показатели и критерии качества выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования, в том числе на технически сложных, особо опасных и уникальных объектах</b> <b>Модуль 15. Машины и оборудование для выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования</b>

14.	<b>14 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<p><b>Модуль 15. Машины и оборудование для выполнения фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования</b></p> <p><b>Модуль 16. Новые строительные материалы и конструкции, используемые при выполнении фасадных работ, устройства кровель, защиты строительных конструкций, трубопроводов и оборудования</b></p> <p><b>Модуль 17. Особенности выполнения фасадных работ, устройства кровель, в том числе на технически сложных, особо опасных и уникальных объектах</b></p>
15.	<b>15 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 18. Техника безопасности строительного производства</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч.	<i>Экзамен (тестирование)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>120 ч.</b>	

## 17. БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА И КАЧЕСТВО УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ И ЛИНИЙ СВЯЗИ, В ТОМ ЧИСЛЕ НА ОСОБО ОПАСНЫХ, ТЕХНИЧЕСКИ СЛОЖНЫХ И УНИКАЛЬНЫХ ОБЪЕКТАХ

**Цель:** получение необходимых управленческих, экономических и технологических знаний и умений в строительной отрасли, обеспечение безопасности строительства. Углубленное изучение проблем обеспечения качества устройства электрических сетей и линий связи, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах.

**Целевая аудитория:** работники организаций следующих видов трудовой деятельности: руководители и специалисты подразделений учреждений и строительных организаций в области контроля безопасности строительства, ответственных за устройство электрических сетей и линий связи, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах.

**Общая трудоемкость программы:** 120 часов, из них – самостоятельная работа – 118 часов, итоговая аттестация – 2 часа (тестирование).

**Форма обучения:** дистанционная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
<b>ОБЩАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>				
1.	Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства	4	-	4
2.	Модуль 2. Управление проектом в строительстве	4	-	4
3.	Модуль 3. Экономика строительного производства	8	-	8
4.	Модуль 4. Инновации в строительстве	2	-	2
5.	Модуль 5. Государственный строительный надзор и строительный контроль	8	-	8
<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ</b>				
6.	Модуль 6. Технология выполнения, показатели и критерии качества устройства электрических сетей и линий связи, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	28	-	28
7.	Модуль 7. Машины и оборудование для устройства электрических сетей и линий связи. Новое в механизации и автоматизации устройства электрических сетей и линий связи	4	-	4

8.	Модуль 8. Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при устройстве электрических сетей и линий связи	4	-	4
9.	Модуль 9. Новые технологии устройства электрических сетей и линий связи, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	52	-	52
10.	Модуль 10. Техника безопасности строительного производства	4	-	4
	Итоговая аттестация (тестирование)	2	2	-
	Итого:	120		

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – не менее 15 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 1

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства</b> <b>Модуль 2. Управление проектом в строительстве</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Экономика строительного производства</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 4. Инновации в строительстве</b> <b>Модуль 5. Государственный строительный надзор и строительный контроль</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 5. Государственный строительный надзор и строительный контроль</b> <b>Модуль 6. Технология выполнения, показатели и критерии качества устройства электрических сетей и линий связи, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах</b>
5.	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 6. Технология выполнения, показатели и критерии качества устройства электрических сетей</b>

			и линий связи, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах
6.	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 6. Технология выполнения, показатели и критерии качества устройства электрических сетей и линий связи, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах</b>
7.	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 7. Машины и оборудование для устройства электрических сетей и линий связи. Новое в механизации и автоматизации устройства электрических сетей и линий связи Модуль 8. Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при устройстве электрических сетей и линий связи Сравнительный анализ используемых материалов и конструкций Модуль 9. Новые технологии устройства электрических сетей и линий связи, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах</b>
8.	<b>8 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 9. Новые технологии устройства электрических сетей и линий связи, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах</b>
9.	<b>9 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 9. Новые технологии устройства электрических сетей и линий связи, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах</b>
10.	<b>10 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 9. Новые технологии устройства электрических сетей и линий связи, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах</b>
11.	<b>11 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 9. Новые технологии устройства электрических сетей и линий связи, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах</b>
12.	<b>12 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 9. Новые технологии устройства электрических сетей и линий связи, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах</b>
13.	<b>13 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 9. Новые технологии устройства электрических сетей и линий связи, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах</b>

14.	<b>14 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 9. Новые технологии устройства электрических сетей и линий связи, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах</b>
15.	<b>15 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 9. Новые технологии устройства электрических сетей и линий связи, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах</b> <b>Модуль 10. Техника безопасности строительного производства</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч	<i>Экзамен (тестирование)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>120 ч.</b>	

## 18. БЮДЖЕТНЫЙ (БУХГАЛТЕРСКИЙ) УЧЕТ В СИСТЕМЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО И МУНИЦИПАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ. РЕФОРМИРОВАНИЕ БЮДЖЕТНОГО ПРОЦЕССА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Цель:** освоение повышения уровня профессиональной подготовки в сфере бухгалтерского учёта в бюджетных учреждениях, формирование теоретических знаний организационно-правовых основ бухгалтерского учета в бюджетной сфере, развитие компетентности личности, направленное на реализацию полученных знаний и опыта.

**Целевая аудитория:** специалисты государственных и муниципальных бюджетных учреждениях, которым необходимо образование в области бухгалтерского учёта, заинтересованных в повышении профессиональной компетенции и приобретении теоретических знаний и практических умений, способствующих повышению уровня ведения всех видов бухгалтерского учёта.

**Общая трудоемкость программы:** 18 часов, из них – аудиторные занятия – 16 часов, итоговая аттестация – 2 часа (собеседование).

**Форма обучения:** очная.

### Учебный план программы

Таблица 1

№ п/п	Наименование дисциплины	Объем работы (часов)		
		всего часов	в том числе	
			лекции	практические и семинарские занятия, выездные занятия и прочие виды учебных занятий и учебных работ
1.	<b>Модуль 1. Субъекты государственного управления. Правовое регулирование бухгалтерского (бюджетного) учета государственных и муниципальных учреждений. Изменения, внесенные в нормативную базу. Организация бухгалтерского учета и отчетности. Локальные и нормативные акты учреждений, особенности формирования учетной политики. Бюджетная классификация Российской Федерации и Единый план счетов бухгалтерского учёта.</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
2.	<b>Модуль 2. Нефинансовые активы. Учет нефинансовых активов.</b>	<b>2</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>
3.	<b>Модуль 3. Расчеты по доходам. Особенности администрирования кассовых поступлений в бюджет.</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
4.	<b>Модуль 4. Расчеты с подотчетными лицами.</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
5.	<b>Модуль 5. Расчеты по возмещению ущерба. Прочие расходы с дебиторами. Вложения в финансовые активы.</b>	<b>3</b>	<b>0,5</b>	<b>2,5</b>

	<b>Расчеты по платежам в бюджеты. Особенности учета расчетов по страховым взносам в государственные внебюджетные фонды.</b>			
6.	<b>Модуль 6. Внутриведомственные расчеты. Прочие расходы с кредиторами. Финансовый результат. Сущность и порядок учета финансового результата. Доходы и расходы учреждения.</b>	2	1	1
7.	<b>Модуль 7. Санкционирование расходов учреждения. Особенности ведения учета на забалансовых счетах.</b>	2	0,5	1,5
8.	<b>Модуль 8. Предоставление и опубликование (бухгалтерской) бюджетной отчетности.</b>	1	0,5	0,5
9	<b>Круглый стол.</b>	0,5		0,5
10	<b>Итоговая аттестация (собеседование)</b>	0,5		0,5
	<b>Итого</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>12</b>

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данному календарному графику программ нормативный срок освоения – 2 учебных дня (9 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

### Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол- во часов	Наименование модулей и тем
1	<b>1 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	9 ч.	<b>Модуль 1. Субъекты государственного управления. Правовое регулирование бухгалтерского (бюджетного) учета государственных и муниципальных учреждений. Изменения, внесенные в нормативную базу. Организация бухгалтерского учета и отчетности. Локальные и нормативные акты учреждений, особенности формирования учетной политики. Бюджетная классификация Российской Федерации и Единый план счетов бухгалтерского учёта.</b> <b>Модуль 2. Нефинансовые активы. Учет нефинансовых активов.</b> <b>Модуль 3. Расчеты по доходам. Особенности администрирования кассовых поступлений в бюджет.</b>



			<b>Модуль 4. Расчеты с подотчетными лицами.</b>
2	<b>2 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	8 ч.	<p><b>Модуль 5. Расчеты по возмещению ущерба. Прочие расходы с дебиторами. Вложения в финансовые активы. Расчеты по платежам в бюджеты. Особенности учета расчетов по страховым взносам в государственные внебюджетные фонды.</b></p> <p><b>Модуль 6. Внутриведомственные расчеты. Прочие расходы с кредиторами. Финансовый результат. Сущность и порядок учета финансового результата. Доходы и расходы учреждения.</b></p> <p><b>Модуль 7. Санкционирование расходов учреждения. Особенности ведения учета на забалансовых счетах.</b></p> <p><b>Модуль 8. Предоставление и опубликование (бухгалтерской) бюджетной отчетности.</b></p>
	<i>Итоговая аттестация</i>	1 ч.	<i>Экзамен (собеседование)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>18 ч.</b>	

## 19. БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ТРУДА В ОРГАНИЗАЦИИ (ДИСТАНЦИОННО)

**Цель:** обновление теоретических и практических знаний обучающимися в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач в сфере безопасности и охраны труда для: обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний; снижения уровней воздействия (устранения воздействия) на работников вредных и (или) опасных производственных факторов; уменьшение уровней профессиональных рисков.

**Целевая аудитория:** руководители и специалисты строительных организаций, заместители руководителей строительных организаций, курирующие вопросы охраны труда; руководители и специалисты служб охраны труда и других аналогичных подразделений строительных организаций.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – самостоятельная работа – 70 часов, итоговая аттестация – 2 часа (тестирование).

**Форма обучения:** дистанционная.

### Учебный план программы

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, ч	
			Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Нормы трудового права	9	-	9
2.	Модуль 2. Требования охраны труда	12	-	12
3.	Модуль 3. Управление охраной труда в организации и проведение работ по охране труда	13	-	13
4.	Модуль 4. Права работников на охрану труда	10	-	10
5.	Модуль 5. Гарантии охраны труда отдельным категориям работников	4	-	4
6.	Модуль 6. Опасные и вредные производственные факторы	4	-	4
7.	Модуль 7. Безопасность производства работ	9	-	9
8.	Модуль 8. Несчастные случаи на производстве, профессиональные заболевания	5	-	5
9.	Модуль 9. Организация первой медицинской помощи	1	-	1
10.	Модуль 10. Государственный надзор и контроль за охраной труда	3	-	3
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>02</b>	02	

	<b>(тестирование)</b>			
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>	<b>02</b>	<b>70</b>

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – не менее 9 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Нормы трудового права</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Нормы трудового права Модуль 2. Требования охраны труда</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Требования охраны труда Модуль 3. Управление охраной труда в организации и проведение работ по охране труда</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Управление охраной труда в организации и проведение работ по охране труда</b>
5.	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Управление охраной труда в организации и проведение работ по охране труда Модуль 4. Права работников на охрану труда</b>
6.	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 4. Права работников на охрану труда Модуль 5. Гарантии охраны труда отдельным категориям работников</b>
7.	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 6. Опасные и вредные производственные факторы Модуль 7. Безопасность производства работ</b>
8.	<b>8 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 7. Безопасность производства работ Модуль 8. Несчастные случаи на производстве, профессиональные заболевания</b>
9	<b>9 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 8. Несчастные случаи на производстве, профессиональные заболевания Модуль 9. Организация первой медицинской помощи</b>

			<b>Модуль 10. Государственный надзор и контроль за охраной труда</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч	<i>Экзамен (в виде тестирования)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

## 20. БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ТРУДА В ОРГАНИЗАЦИИ (ОЧНО-ЗАОЧНО)

**Цель:** обновление теоретических и практических знаний обучающимися в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач в сфере безопасности и охраны труда для: обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний; снижения уровней воздействия (устранения воздействия) на работников вредных и (или) опасных производственных факторов; уменьшение уровней профессиональных рисков.

**Целевая аудитория:** руководители и специалисты строительных организаций, заместители руководителей строительных организаций, курирующие вопросы охраны труда; руководители и специалисты служб охраны труда и других аналогичных подразделений строительных организаций.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – аудиторные занятия – 14 часов, самостоятельная работа – 56 часов, итоговая аттестация – 2 часа (тестирование).

**Форма обучения:** очно-заочная.

### Учебный план программы

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, ч		
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5	6
1.	Модуль 1. Нормы трудового права	9	2	-	7
2.	Модуль 2. Требования охраны труда	11	2	-	9
3.	Модуль 3. Управление охраной труда в организации и проведение работ по охране труда	13	3	-	10
4.	Модуль 4. Права работников на охрану труда	11	1	-	10
5.	Модуль 5. Гарантии охраны труда отдельным категориям работников	4	-	-	4
6.	Модуль 6. Опасные и вредные производственные факторы	4	-	-	4
7.	Модуль 7. Безопасность производства работ	9	1	-	8
8.	Модуль 8. Несчастные случаи на производстве, профессиональные заболевания	4	2	-	2

9.	<b>Модуль 9. Организация первой медицинской помощи</b>	1	-	-	1
10.	<b>Модуль 10. Государственный надзор и контроль за охраной труда</b>	2	1	-	1
	<b>Консультирование</b>	02	-	02	-
	<b>Итоговая аттестация (тестирование)</b>	02	-	02	-
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>	<b>12</b>	<b>04</b>	<b>56</b>

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – не менее 9 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

### Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Лекция</i>	4 ч.	<b>Модуль 1. Нормы трудового права</b> <b>Модуль 2. Требования охраны труда</b>
	<i>Самостоятельная работа</i>	4 ч.	<b>Модуль 1. Нормы трудового права</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Нормы трудового права</b> <b>Модуль 2. Требования охраны труда</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Лекция</i>	4 ч.	<b>Модуль 3. Управление охраной труда в организации и проведение работ по охране труда</b> <b>Модуль 4. Права работников на охрану труда</b>
	<i>Самостоятельная работа</i>	4 ч.	<b>Модуль 2. Требования охраны труда</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Управление охраной труда в организации и проведение работ по охране труда</b>
5.	<b>5 день</b>		
	<i>Лекция</i>	4 ч.	<b>Модуль 7. Безопасность производства работ</b> <b>Модуль 8. Несчастные случаи на производстве, профессиональные заболевания</b> <b>Модуль 10. Государственный надзор и контроль за охраной труда</b>
	<i>Самостоятельная</i>	4 ч.	<b>Модуль 3. Управление охраной труда в</b>

	<i>работа</i>		<b>организации и проведение работ по охране труда</b> <b>Модуль 4. Права работников на охрану труда</b>
6.	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч	<b>Модуль 4. Права работников на охрану труда</b>
7.	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 5. Гарантии охраны труда отдельным категориям работников</b> <b>Модуль 6. Опасные и вредные производственные факторы</b>
8.	<b>8 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 7. Безопасность производства работ</b>
9.	<b>9 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	4 ч	<b>Модуль 8. Несчастные случаи на производстве, профессиональные заболевания</b> <b>Модуль 9. Организация первой медицинской помощи</b> <b>Модуль 10. Государственный надзор и контроль за охраной труда</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч	<i>Консультирование</i>
		2 ч	<i>Экзамен</i> <i>(в виде тестирования)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

## 21. ВОПРОСЫ ПРИМЕНЕНИЯ ИСЧЕРПЫВАЮЩЕГО ПЕРЕЧНЯ ПРОЦЕДУР В СФЕРЕ ЖИЛИЩНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

**Цель:** повышение профессионального уровня муниципальных служащих.

**Целевая аудитория:** муниципальные служащие органов местного самоуправления муниципальных образований.

**Общая трудоемкость программы:** 18 часов, из них – аудиторные занятия – 8,5 часов, самостоятельная работа – 9 часов, итоговая аттестация – 0,5 часа (собеседование).

**Форма обучения:** очно – заочная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Аудиторные занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Градостроительная деятельность: состав и содержание, особенности, основы правового регулирования	3	2	1
2.	Модуль 2. Правовые и организационные основы деятельности органов местного самоуправления в сфере градостроительства, в том числе жилищного строительства	2	1	1
4.	Модуль 4. Состав и содержание процедур, связанных с земельными отношениями и планировкой территории	4	2,5	1,5
5.	Модуль 5. Состав и содержание процедур, связанных с архитектурно-строительным проектированием, а также присоединением к сетям инженерно-технического обеспечения	2	0,5	1,5
6.	Модуль 6. Состав и содержание процедур, связанных с осуществлением строительства, реконструкции	2	1	1
7.	Модуль 7. Состав и содержание процедур, связанных с вводом объекта жилищного строительства в эксплуатацию	1	0,5	0,5
8.	Модуль 8. Особенности осуществления градостроительной деятельности на территории субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	1,5	0,5	1
	Итоговая аттестация (собеседование)	0,5	0,5	-



	<b>Итого</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
--	--------------	-----------	----------	----------

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе

По данной программе нормативный срок освоения – 2 дня (9 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол- во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	9 ч.	<b>Модуль 1. Градостроительная деятельность: состав и содержание, особенности, основы правового регулирования</b> <b>Модуль 2. Правовые и организационные основы деятельности органов местного самоуправления в сфере градостроительства, в том числе жилищного строительства</b> <b>Модуль 3. Правовые основы оказания государственных и муниципальных услуг</b> <b>Модуль 4. Состав и содержание процедур, связанных с земельными отношениями и планировкой территории</b> <b>Модуль 5. Состав и содержание процедур, связанных с архитектурно-строительным проектированием, а также присоединением к сетям инженерно-технического обеспечения</b> <b>Модуль 6. Состав и содержание процедур, связанных с осуществлением строительства, реконструкции</b> <b>Модуль 7. Состав и содержание процедур, связанных с вводом объекта жилищного строительства в эксплуатацию</b> <b>Модуль 8. Особенности осуществления градостроительной деятельности на территории субъектов Российской Федерации и муниципальных образованиях</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Аудиторная работа</i>	8,5 ч.	<b>Модуль 1. Градостроительная деятельность: состав и содержание, особенности, основы правового регулирования</b> <b>Модуль 2. Правовые и организационные основы деятельности органов местного самоуправления в сфере градостроительства, в том числе жилищного строительства</b> <b>Модуль 3. Правовые основы оказания государственных и муниципальных услуг</b>

			<p><b>Модуль 4. Состав и содержание процедур, связанных с земельными отношениями и планировкой территории</b></p> <p><b>Модуль 5. Состав и содержание процедур, связанных с архитектурно-строительным проектированием, а также присоединением к сетям инженерно-технического обеспечения</b></p> <p><b>Модуль 6. Состав и содержание процедур, связанных с осуществлением строительства, реконструкции</b></p> <p><b>Модуль 7. Состав и содержание процедур, связанных с вводом объекта жилищного строительства в эксплуатацию</b></p> <p><b>Модуль 8. Особенности осуществления градостроительной деятельности на территории субъектов Российской Федерации и муниципальных образованиях</b></p>
	<i>Итоговая аттестация</i>	0,5 ч	<i>Собеседование</i>
	<b>Итого:</b>	<b>18 ч.</b>	

## 22. ВОПРОСЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В СФЕРЕ ЖИЛИЩНО – КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА И БЛАГОУСТРОЙСТВА

**Цель:** повышение профессионального уровня муниципальных служащих органов местного самоуправления муниципальных образований в рамках имеющейся квалификации.

**Целевая аудитория:** муниципальные служащие органов местного самоуправления муниципальных образований.

**Общая трудоемкость программы:** 18 часов, из них – аудиторные занятия – 16 часов, итоговая аттестация – 2 часа (собеседование).

**Форма обучения:** очная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Лекции	Практические занятия
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Основные направления государственной политики в сфере управления жилищным и коммунальным хозяйством	3	2	1
2.	Модуль 2. Нормативно – правовое регулирование деятельности в сфере благоустройства, сбора и транспортировки отходов	3	1	2
3.	Модуль 3. Основы формирования регламентов комплексного содержания муниципального образования	3	1	2
4.	Модуль 4. Контрольно – надзорная деятельность в сфере благоустройства	3	1	2
5.	Модуль 5. Обсуждение программно – целевых мероприятий (проектов) по благоустройству	4	1	3
	Круглый стол. Итоговая аттестация (собеседование)	2	-	2
	<b>Итого:</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>12</b>

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – 2 дня (9 академических часов в день).

Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями слушателей на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол- во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Аудиторная работа</i>	9 ч.	Модуль 1. Основные направления государственной политики в сфере управления жилищным и коммунальным хозяйством Модуль 2. Нормативно – правовое регулирование деятельности в сфере благоустройства, сбора и транспортировки отходов Модуль 3. Основы формирования регламентов комплексного содержания муниципального образования
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Аудиторная работа</i>	7 ч.	Модуль 4. Контрольно – надзорная деятельность в сфере благоустройства Модуль 5. Обсуждение программно – целевых мероприятий (проектов) по благоустройству
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч	<i>Собеседование</i>
	<b>Итого:</b>	<b>18 ч.</b>	

## 23. ВЕДЕНИЕ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**Цель:** формирование у обучающихся новых профессиональных компетенций при ведении исполнительной документации при осуществлении строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства.

**Целевая аудитория:** работники организаций следующих видов трудовой деятельности: руководители и специалисты организаций, исполняющих функции застройщика (технического заказчика), руководители и специалисты подрядных организаций, специалисты государственного строительного надзора, эксперты в области строительства, профессорско–преподавательский состав, студенты учебных заведений по направлению «Строительство».

**Общая трудоемкость программы:** 16 часов, из них – аудиторные занятия – 14 часов, итоговая аттестация – 2 часа (собеседование).

**Форма обучения:** очная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Аудиторные занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Требования отечественного законодательства к ведению исполнительной документации в строительстве	1	1	-
2.	Модуль 2. Особенности организации взаимоотношений в системе «заказчик - подрядчик» для ведения исполнительной документации в строительстве	2	2	-
3.	Модуль 3. Классификация исполнительной документации, ее состав и содержание	1	1	-
4.	Модуль 4. Планирование работы по ведению исполнительной документации	2	2	-
5.	Модуль 5. Организация и проведение мероприятий по строительному контролю и оформлению исполнительной документации исполнителями работ (генподрядчиком и субподрядчиками)	4	4	-
6.	Модуль 6. Организация и проведение мероприятий по строительному контролю и оформлению исполнительной документации специалистами застройщика (технического	4	4	-

	заказчика)			
	<b>Итоговая аттестация (собеседование)</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
	<b>Итого:</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>-</b>

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – 2 учебных дня (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

#### Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол- во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Требования отечественного законодательства к ведению исполнительной документации в строительстве</b> <b>Модуль 2. Особенности организации взаимоотношений в системе «заказчик - подрядчик» для ведения исполнительной документации в строительстве</b> <b>Модуль 3. Классификация исполнительной документации, ее состав и содержание</b> <b>Модуль 4. Планирование работы по ведению исполнительной документации</b> <b>Модуль 5. Организация и проведение мероприятий по строительному контролю и оформлению исполнительной документации исполнителями работ (генподрядчиком и субподрядчиками)</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	6 ч.	<b>Модуль 5. Организация и проведение мероприятий по строительному контролю и оформлению исполнительной документации исполнителями работ (генподрядчиком и субподрядчиками)</b> <b>Модуль 6. Организация и проведение мероприятий по строительному контролю и оформлению исполнительной документации специалистами застройщика (технического заказчика)</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч	<i>Собеседование</i>
	<b>Итого:</b>	<b>16 ч.</b>	

## 24. ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

**Цель:** повышение профессионального уровня муниципальных служащих органов местного самоуправления муниципальных образований в рамках имеющейся квалификации, обучение теоретическим и практическим основам управления инвестиционной деятельностью в муниципальном образовании в условиях структурной перестройки экономики России, что обеспечивает владение соответствующими компетенциями при реализации управленческих решений в предметной области.

**Целевая аудитория:** муниципальные служащие органов местного самоуправления муниципальных образований.

**Общая трудоемкость программы:** 18 часов, из них – аудиторные занятия – 16 часов, итоговая аттестация – 2 часа (собеседование).

**Форма обучения:** очная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, ч		
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5	6
1.	Модуль 1. Инвестиционная деятельность муниципального образования как объект управления	3	2	1	-
2.	Модуль 2. Основные направления повышения инвестиционной привлекательности в муниципальном образовании.	2	1	1	-
3.	Модуль 3. Оценка регулирующего воздействия в системе управления инвестиционной деятельностью в муниципальном образовании.	2	1	1	-
4.	Модуль 4. Маркетинг территории	2		2	-
5.	Модуль 5. Основы управления инвестиционными проектами	3	1	2	-
6.	Модуль 6. Государственно-частное партнерство как механизм реализации инвестиционных проектов	2		2	-

	<b>в муниципальном образовании.</b>				
7.	<b>Модуль 7. Практика реализации инвестиционных проектов в системе ГЧП.</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
	<b>Круглый стол</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
	<b>Итоговая аттестация (собеседование)</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
	<b>Итого:</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе.

По данной программе нормативный срок освоения – 2 учебных дня (9 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график.

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Лекция</i>	4 ч.	<b>Модуль 1. Инвестиционная деятельность муниципального образования как объект управления. Модуль 2. Основные направления повышения инвестиционной привлекательности в муниципальном образовании. Модуль 3. Оценка регулирующего воздействия в системе управления инвестиционной деятельностью в муниципальном образовании.</b>
	<i>Практическая работа</i>	5 ч.	<b>Модуль 1. Инвестиционная деятельность муниципального образования как объект управления. Модуль 2. Основные направления повышения инвестиционной привлекательности в муниципальном образовании. Модуль 3. Оценка регулирующего воздействия в системе управления инвестиционной деятельностью в муниципальном образовании. Модуль 4. Маркетинг территории.</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Лекция</i>	2 ч.	<b>Модуль 5. Основы управления инвестиционными проектами Модуль 7. Практика реализации инвестиционных проектов в системе ГЧП.</b>
	<i>Практическая</i>	5 ч.	<b>Модуль 5. Основы управления</b>



	<i>работа</i>		<b>инвестиционными проектами</b> <b>Модуль 6. Государственно-частное партнерство как механизм реализации инвестиционных проектов в муниципальном образовании.</b> <b>Модуль 7. Практика реализации инвестиционных проектов в системе ГЧП.</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	1 ч.	<i>Консультирование</i>
		1 ч.	<i>Зачет (собеседование)</i>
	<b>Итого</b>	<b>18 ч.</b>	

## 25. ИЗМЕНЕНИЯ ТРУДОВОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА. НОВЫЕ ПРАВИЛА РАБОТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНСПЕКЦИИ ТРУДА

**Цель:** овладение обучающимися знаниями актуальных изменений трудового законодательства для дальнейшего их применения в профессиональной деятельности и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

**Целевая аудитория:** руководители и специалисты кадровых служб организаций, отделов персонала, государственных, муниципальных учреждений и предприятий.

**Общая трудоемкость программы:** 36 часов, из них – самостоятельная работа – 35 часов, итоговая аттестация – 1 час (тестирование).

**Форма обучения:** дистанционная.

Учебный план программы.

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, ч		
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5	
1.	Модуль 1. Актуальные изменения трудового законодательства. Новые требования к оформлению кадровой документации в 2018 году.	8		-	8
2.	Модуль 2. Изменение трудового законодательства, касающиеся некоторых вопросов рабочего времени и времени отдыха.	6		-	6
3.	Модуль 3. Изменения по заработной плате с 2018 года.	6		-	6
4.	Модуль 4. Правила применения профессиональных стандартов.	5		-	5
5.	Модуль 5. Независимая оценка квалификации-НОК.	2		-	2
6.	Модуль 6. Новые правила работы государственной инспекции труда. Содержание «Концепции повышения эффективности соблюдения трудового законодательства». Переход на риск-ориентированные проверки организаций в сфере трудовых отношений.	8		-	8
	Итоговая аттестация	1	-	1	-

	<b>(тестирование)</b>			
	<b>Итого:</b>	<b>36</b>		<b>1</b>
				<b>35</b>

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – 6 учебных дня (6 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график.

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 1. Актуальные изменения трудового законодательства. Новые требования к оформлению кадровой документации в 2018 году.</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 1. Актуальные изменения трудового законодательства. Новые требования к оформлению кадровой документации в 2018 году. Модуль 2. Изменение трудового законодательства, касающиеся некоторых вопросов рабочего времени и времени отдыха.</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 2. Изменение трудового законодательства, касающиеся некоторых вопросов рабочего времени и времени отдыха. Модуль 3. Изменения по заработной плате с 2018 года.</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 3. Изменения по заработной плате с 2018 года. Модуль 4. Правила применения профессиональных стандартов.</b>
5.	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 4. Правила применения профессиональных стандартов. Модуль 5. Независимая оценка квалификации-НОК. Модуль 6. Новые правила работы государственной инспекции труда. Содержание «Концепции повышения эффективности соблюдения трудового законодательства». Переход на риск-ориентированные проверки организаций в сфере трудовых отношений.</b>

6.	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	5 ч	<b>Модуль 6. Новые правила работы государственной инспекции труда. Содержание «Концепции повышения эффективности соблюдения трудового законодательства». Переход на риск-ориентированные проверки организаций в сфере трудовых отношений.</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	1 ч	<b>Зачет</b> <i>(в виде тестирования)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>36 ч.</b>	

## 26. ИЗМЕНЕНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ОБ ОПЛАТЕ ТРУДА, СПОРНЫЕ ВОПРОСЫ, СУДЕБНЫЕ РЕШЕНИЯ

**Цель:** овладение обучающимися знаниями актуальных изменений трудового законодательства по вопросам оплаты труда, для дальнейшего их применения в профессиональной деятельности и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

**Целевая аудитория:** руководители и специалисты кадровых служб организаций, отделов персонала, государственных, муниципальных учреждений и предприятий.

**Общая трудоемкость программы:** 32 часа, из них – аудиторные занятия – 7 часов, самостоятельная работа – 24 часа, итоговая аттестация – 1 час (собеседование).

**Форма обучения:** очно-заочная.

Учебный план программы.

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, ч		
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5	6
1.	Модуль 1. Новые требования к документам по оплате труда.	8	2	-	6
2.	Модуль 2. Состав и сроки выплаты заработной платы. Ответственность за зарплатные нарушения в 2018 г.	6	1	-	5
3.	Модуль 3. Новые правила начисления и выплаты заработной платы. Размеры выплат и пособий в 2018 г.	8	2	-	6
4.	Модуль 4. Новое об индексации зарплаты в трудовом законодательстве с 1 января 2018 г.	4	1	-	3
5.	Модуль 5. Разъяснения по вопросам оплаты труда по итогам применения последних изменений Трудового Кодекса.	4	-	-	4
6.	Консультирование	1	-	1	-
	Итоговая аттестация (собеседование)	1	-	1	-
	<b>Итого:</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>24</b>

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – 4 учебных дня (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в

соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график.

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Новые требования к документам по оплате труда. Модуль 2. Состав и сроки выплаты заработной платы. Ответственность за зарплатные нарушения в 2018 г.</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Состав и сроки выплаты заработной платы. Ответственность за зарплатные нарушения в 2018 г. Модуль 3. Новые правила начисления и выплаты заработной платы. Размеры выплат и пособий в 2018 г.</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Новые правила начисления и выплаты заработной платы. Размеры выплат и пособий в 2018 г. Модуль 4. Новое об индексации зарплаты в трудовом законодательстве с 1 января 2018 г. Модуль 5. Разъяснения по вопросам оплаты труда по итогам применения последних изменений Трудового Кодекса.</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Лекция</i>	6 ч.	<b>Модуль 1. Новые требования к документам по оплате труда. Модуль 2. Состав и сроки выплаты заработной платы. Ответственность за зарплатные нарушения в 2018 г. Модуль 3. Новые правила начисления и выплаты заработной платы. Размеры выплат и пособий в 2018 г. Модуль 4. Новое об индексации зарплаты в трудовом законодательстве с 1 января 2018 г. Консультирование</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	1 ч.	<i>Зачет (в виде собеседования)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>32 ч.</b>	

## 27. ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ

**Цель:** формирование общего представления о средствах и методах инженерно-геодезических изысканий в строительстве, приобретение теоретических и практических знаний, связанных с геодезическим обеспечением проектирования, строительства и эксплуатации объектов промышленного, гражданского и специального назначения; ознакомление с современными технологиями, используемыми в геодезических приборах, методах измерений и вычислений, при создании геодезического обоснования для строительства инженерных сооружений.

**Целевая аудитория:** руководители и специалисты изыскательских организаций, выполняющих работы по инженерно-геодезическим изысканиям, имеющим базовые знания по основам инженерной геодезии.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – самостоятельная работа – 70 часов, итоговая аттестация – 2 часа (тестирование).

**Форма обучения:** дистанционная.

### Учебный план программы

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе	
			Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Законодательные и нормативно - правовые основы производства инженерных изысканий	4	-	4
2.	Модуль 2. Организация производства инженерных изысканий	6	-	6
3.	Модуль 3. Контроль качества инженерных изысканий	2	-	2
4.	Модуль 4. Общие сведения и задачи инженерно-геодезических изысканий	4	-	4
5.	Модуль 5. Геодезические сети	8	-	8
6.	Модуль 6. Геодезические разбивочные работы на строительной площадке	6	-	6
7.	Модуль 7. Геодезические работы при возведении зданий и сооружений	4	--	4
8.	Модуль 8. Геодезические работы при строительстве линейных сооружений	6	-	6
9.	Модуль 9. Геодезические работы при проведении инженерных изысканий подземных коммуникаций	4	-	4
10.	Модуль 10. Геодезические работы при строительстве промышленных	6	-	6

	<b>сооружений</b>			
11.	<b>Модуль 11. Геодезические наблюдения за деформацией зданий и сооружений</b>	8	-	8
12.	<b>Модуль 12. Исполнительные геодезические съемки</b>	3	-	3
13.	<b>Модуль 13. Современное геодезическое оборудование, используемое для выполнения геодезических и строительных работ</b>	3	-	3
14.	<b>Модуль 14. Современные методы выполнения геодезических работ</b>	3	-	3
15.	<b>Модуль 15. Метрологические исследования и технологическая поверка геодезических средств измерений</b>	3	-	3
	<b>Итоговая аттестация (тестирование)</b>	2	2	
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>	<b>2</b>	<b>70</b>

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – не менее 9 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика программы.

Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Законодательные и нормативно - правовые основы производства инженерных изысканий</b> <b>Модуль 2. Организация производства инженерных изысканий</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Организация производства инженерных изысканий</b> <b>Модуль 3. Контроль качества инженерных изысканий</b> <b>Модуль 4. Общие сведения и задачи инженерно-геодезических изысканий</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная</i>	8 ч.	<b>Модуль 5. Геодезические сети</b>



	<i>работа</i>		
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 6. Геодезические разбивочные работы на строительной площадке Модуль 7. Геодезические работы при возведении зданий и сооружений</b>
5.	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 7. Геодезические работы при возведении зданий и сооружений Модуль 8. Геодезические работы при строительстве линейных сооружений</b>
6.	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 9. Геодезические работы при проведении инженерных изысканий подземных коммуникаций Модуль 10. Геодезические работы при строительстве промышленных сооружений</b>
7.	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 10. Геодезические работы при строительстве промышленных сооружений Модуль 11. Геодезические наблюдения за деформацией зданий и сооружений</b>
8.	<b>8 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 11. Геодезические наблюдения за деформацией зданий и сооружений Модуль 12. Исполнительные геодезические съемки Модуль 13. Современное геодезическое оборудование, используемое для выполнения геодезических и строительных работ</b>
9	<b>9 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 14. Современные методы выполнения геодезических работ Модуль 15. Метрологические исследования и технологическая поверка геодезических средств измерений</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч.	<i>Зачет (тестирование)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

## 28. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УПРАВЛЕНИИ, ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

**Цель:** повышение профессионального уровня государственных гражданских служащих в рамках имеющейся квалификации, совершенствование компетенции в сфере обеспечения информационной безопасности.

**Целевая аудитория:** государственные гражданские и муниципальные служащие.

**Общая трудоемкость программы:** 18 часа, из них – аудиторные занятия – 17 часов, итоговая аттестация – 1 час (собеседование).

**Форма обучения:** очная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, ч		
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5	6
1.	Модуль 1. Концептуальные основы информационной безопасности. Законодательная и нормативная база правового регулирования вопросов защиты информации.	1	1	-	-
2.	Модуль 2. Организационное обеспечение информационной безопасности.	1	1	-	-
3.	Модуль 3. Защита информации от искажения.	3	1	2	-
4.	Модуль 4. Технологии средств мониторинга действий пользователя.	3	1	2	-
5.	Модуль 5. Технологии защиты от вирусов.	3	1	2	-
6.	Модуль 6. Парольные системы.	3	0,5	2,5	-
7.	Криптографическая защита информации.	3	0,5	2,5	-
	Итоговая аттестация (собеседование)	1	-	1	-
	<b>Итого:</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – 2 учебных дня (9 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Лекция</i>	5 ч.	<b>Модуль 1. Концептуальные основы информационной безопасности. Законодательная и нормативная база правового регулирования вопросов защиты информации. Модуль 2. Организационное обеспечение информационной безопасности. Модуль 3. Защита информации от искажения. Модуль 4. Технологии средств мониторинга действий пользователя. Модуль 5. Технологии защиты от вирусов.</b>
	<i>Практическая работа</i>	4 ч.	<b>Модуль 3. Защита информации от искажения. Модуль 4. Технологии средств мониторинга действий пользователя.</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Лекция</i>	1 ч.	<b>Модуль 6. Парольные системы. Модуль 7. Криптографическая защита информации.</b>
	<i>Практическая работа</i>	7 ч.	<b>Модуль 5. Технологии защиты от вирусов. Модуль 6. Парольные системы. Модуль 7. Криптографическая защита информации.</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	1 ч.	<i>Зачет (в виде собеседования)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>18 ч.</b>	

## 29. КАДРОВАЯ СЛУЖБА – АКТУАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА, ПРАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ, СУДЕБНАЯ ПРАКТИКА

**Цель:** овладение обучающимися знаниями актуальных изменений трудового законодательства и практическими навыками их применения с целью создания рациональной системы документационного обеспечения управления, отвечающей новым требованиям законодательства.

**Целевая аудитория:** руководители и специалисты кадровых служб организаций, отделов персонала, государственных, муниципальных учреждений и предприятий.

**Общая трудоемкость программы:** 32 часа, из них – аудиторные занятия – 7 часов, самостоятельная работа – 24 часа, итоговая аттестация – 1 час (собеседование).

**Форма обучения:** очно-заочная.

Учебный план программы.

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, ч		
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5	6
1.	Модуль 1. «Дорожная карта» Правительства РФ по изменению трудового законодательства на 2018-2019 гг.	4	-	-	4
2.	Модуль 2. Новые требования к оформлению трудовых отношений и трудовых договоров в 2018 году	8	2	-	6
3.	Модуль 3. Новые требования законодательства по вопросам прекращения трудового договора	5	1	-	4
4.	Модуль 4. Изменения по заработной плате с 2018 года. Изменения в трудовом законодательстве, касающиеся различных пособий	6	1	-	5
5.	Модуль 5. Изменение трудового законодательства, касающиеся некоторых вопросов рабочего времени и времени отдыха	3	1	-	2
6.	Модуль 6. Новые правила проведения проверок	4	1	-	3

	Государственной инспекции труда с 2018 года				
7.	Консультирование	1	-	1	-
	Итоговая аттестация (собеседование)	1	-	1	-
	<b>Итого:</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>24</b>

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – 4 учебных дня (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график.

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. «Дорожная карта» Правительства РФ по изменению трудового законодательства на 2018-2019 гг.</b> <b>Модуль 2. Новые требования к оформлению трудовых отношений и трудовых договоров в 2018 году.</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Новые требования к оформлению трудовых отношений и трудовых договоров в 2018 году.</b> <b>Модуль 3. Новые требования законодательства по вопросам прекращения трудового договора.</b> <b>Модуль 4. Изменения по заработной плате с 2018 года. Изменения в трудовом законодательстве, касающиеся различных пособий.</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 4. Изменения по заработной плате с 2018 года. Изменения в трудовом законодательстве, касающиеся различных пособий.</b> <b>Модуль 5. Изменение трудового законодательства, касающиеся некоторых вопросов рабочего времени и времени отдыха.</b> <b>Модуль 6. Новые правила проведения проверок Государственной инспекции труда с 2018 года.</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Лекция</i>	7 ч.	<b>Модуль 2. Новые требования к оформлению трудовых отношений и трудовых договоров в 2018 году.</b> <b>Модуль 3. Новые требования законодательства</b>

			<p>по вопросам прекращения трудового договора.</p> <p><b>Модуль 4. Изменения по заработной плате с 2018 года. Изменения в трудовом законодательстве, касающиеся различных пособий.</b></p> <p><b>Модуль 5. Изменение трудового законодательства, касающиеся некоторых вопросов рабочего времени и времени отдыха.</b></p> <p><b>Модуль 6. Новые правила проведения проверок Государственной инспекции труда с 2018 года.</b></p> <p><b>Консультирование</b></p>
	<i>Итоговая аттестация</i>	1 ч.	<i>Зачет (в виде собеседования)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>32 ч.</b>	

### 30. КАДРОВЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ ОРГАНИЗАЦИИ

**Цель:** систематизация и обобщение знаний в сфере HR-менеджмента, развитие навыков управления человеческими ресурсами организации, повышение профессиональной компетентности.

**Целевая аудитория:** директора по персоналу, руководителей подразделений по работе с персоналом, менеджеры по персоналу

**Общая трудоемкость программы:** 40 часов, из них – аудиторные занятия – 39 часов, итоговая аттестация – 1 час (собеседование).

**Форма обучения:** очная.

Учебный план программы.

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, ч		
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5	6
1.	Модуль 1. HR-подразделение организации: стратегия развития, задачи и функции	4	4	-	-
2.	Модуль 2. Управление численностью персонала в компании	3	3	-	-
3.	Модуль 3. Процесс поиска, подбора персонала организации	5	5	-	-
4.	Модуль 4. Системный подход: Адаптация, оценка и обучение персонала	8	8	-	-
5.	Модуль 5. Мотивация персонала. Система оплаты и стимулирования персонала	4	4	-	-
6.	Модуль 6. Корпоративная культура: от формирования до создания HR-бренда	5	5	-	-
7.	Модуль 7. Бюджетирование затрат на персонал	3	3	-	-
8.	Модуль 8. Эффективность управления человеческими ресурсами. Оценка эффективности деятельности HR-подразделения в организации	6	6	-	-
	Консультирование	1	-	1	-
	Итоговая аттестация (собеседование)	1	-	1	-
	<b>Итого:</b>	<b>40</b>	<b>38</b>	<b>2</b>	<b>-</b>

## Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – 5 учебных дня (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график.

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Лекция</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. HR-подразделение организации: стратегия развития, задачи и функции. Модуль 2. Управление численностью персонала в компании. Модуль 3. Процесс поиска, подбора персонала организации.</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Лекция</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Процесс поиска, подбора персонала организации. Модуль 4. Системный подход: Адаптация, оценка и обучение персонала.</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Лекция</i>	8 ч.	<b>Модуль 4. Системный подход: Адаптация, оценка и обучение персонала. Модуль 5. Мотивация персонала. Система оплаты и стимулирования персонала.</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Лекция</i>	8 ч.	<b>Модуль 6. Корпоративная культура: от формирования до создания HR-бренда. Модуль 7. Бюджетирование затрат на персонал.</b>
5.	<b>5 день</b>		
	<i>Лекция</i>	7 ч.	<b>Модуль 8. Эффективность управления человеческими ресурсами. Оценка эффективности деятельности HR-подразделения в организации Консультирование</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	1 ч.	<i>Зачет (в виде собеседования)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>40 ч.</b>	



## **31. ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ И ЛИЦЕНЗИОННЫЙ КОНТРОЛЬ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО УПРАВЛЕНИЮ МНОГОКВАРТИРНЫМИ ДОМАМИ, С УЧЕТОМ ОРГАНИЗАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**Цель:** совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в сфере лицензионного контроля предпринимательской деятельности по управлению многоквартирными домами.

**Целевая аудитория:** муниципальные служащие (руководители, специалисты), осуществляющие деятельность в сфере жилищно - коммунального хозяйства.

**Общая трудоемкость программы:** 18 часа, из них – аудиторные занятия – 16 часов, итоговая аттестация – 2 часа (собеседование).

**Форма обучения:** очная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Лекции	Практические занятия
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Лицензирование деятельности по управлению многоквартирными домами	4	2	2
2.	Модуль 2. Полномочия в области лицензирования и лицензионный контроль за деятельностью управляющих компаний	2	2	-
3.	Модуль 3. Административный регламент предоставления и исполнения государственной услуги по лицензированию предпринимательской деятельности по управлению многоквартирными домами, формы документов	2	-	2
4.	Модуль 4. Выдача лицензии: процедура, требования к соискателю лицензии, аттестация руководителей управляющих компаний	8		8
	Итоговая аттестация (собеседование)	2	2	
	<b>Итого:</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>12</b>

### **Календарный учебный график программы**

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – 2 дня (9 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Аудиторная работа</i>	9 ч.	<p><b>Модуль 1. Лицензирование деятельности по управлению многоквартирными домами</b></p> <p><b>Модуль 2. Полномочия в области лицензирования и лицензионный контроль за деятельностью управляющих компаний</b></p> <p><b>Модуль 3. Административный регламент предоставления и исполнения государственной услуги по лицензированию предпринимательской деятельности по управлению многоквартирными домами, формы документов</b></p> <p><b>Модуль 4. Выдача лицензии: процедура, требования к соискателю лицензии, аттестация руководителей управляющих компаний</b></p>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Аудиторная Работа</i>	7 ч.	<b>Модуль 4. Выдача лицензии: процедура, требования к соискателю лицензии, аттестация руководителей управляющих компаний</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч	Экзамен (собеседование)
	<b>Итого:</b>	<b>18 ч.</b>	

## 32. МУЛЬТИДИСЦИПЛИННЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ БРИГАДЫ

**Цель:** повышение профессионального уровня государственных гражданских служащих в рамках имеющейся квалификации.

**Целевая аудитория:** государственные и муниципальные служащие федерального органа исполнительной власти в области здравоохранения, органов исполнительной власти в области здравоохранения субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления в области здравоохранения, отвечающих за развитие технологии мультидисциплинарного подхода при оказании медицинской помощи населению.

**Общая трудоемкость программы:** 18 часа, из них – аудиторные занятия – 16 часов, итоговая аттестация – 2 часа (собеседование).

**Форма обучения:** очная.

Учебный план программы.

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, ч		
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5	6
1.	Модуль 1. Основные проблемы и перспективы обеспечения своевременной диагностики, лечения и профилактики заболеваний в условиях Севера.	3	1	-	2
2.	Модуль 2. Опыт других стран по профилактике заболеваний и снижению смертности населения от предотвратимых причин	3	1	-	2
3.	Модуль 3. Принципы организации ранней диагностики, лечения и профилактики заболеваний	2	2	-	-
4.	Модуль 4. Основополагающие нормативные документы	2	2	-	-
	Модуль 5. Порядок организации деятельности мультидисциплинарных мобильных медицинских бригад	2	2	-	-
	Модуль 6. Опыт Санкт-Петербурга по организации деятельности мультидисциплинарных мобильных медицинских бригад	2	2	-	-
	Модуль 7. Мировой опыт борьбы с заболеваемостью и смертностью на основе дистанционного взаимодействия с пациентами	2	2	-	-
	Круглый стол	1	1		
	Итоговая аттестация (собеседование)	1	1		
	<b>Итого:</b>	<b>18</b>	<b>14</b>		<b>4</b>

Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – 2 учебных дня (9 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график.

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Лекция</i>	4 ч.	<b>Модуль 1. Основные проблемы и перспективы обеспечения своевременной диагностики, лечения и профилактики заболеваний в условиях Севера.</b> <b>Модуль 2. Опыт других стран по профилактике заболеваний и снижению смертности населения от предотвратимых причин</b> <b>Модуль 3. Принципы организации ранней диагностики, лечения и профилактики заболеваний.</b>
	<i>Самостоятельная работа</i>	4 ч.	<b>Модуль 1. Основные проблемы и перспективы обеспечения своевременной диагностики, лечения и профилактики заболеваний в условиях Севера.</b> <b>Модуль 2. Опыт других стран по профилактике заболеваний и снижению смертности населения от предотвратимых причин.</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Лекция</i>	8 ч.	<b>Модуль 4. основополагающие нормативные документы.</b> <b>Модуль 5. Порядок организации деятельности мультидисциплинарных мобильных медицинских бригад.</b> <b>Модуль 6. Опыт Санкт-Петербурга по организации деятельности мультидисциплинарных мобильных медицинских бригад.</b> <b>Модуль 7. Мировой опыт борьбы с заболеваемостью и смертностью на основе дистанционного взаимодействия с пациентами.</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	1 ч	<i>Круглый стол</i>
		1 ч	<i>Зачет (в виде собеседования)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>18</b>	

### 33. НОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В СФЕРЕ ОХРАНЫ ТРУДА И ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**Цель:** повышение профессионального уровня государственных гражданских служащих в рамках имеющейся квалификации, совершенствование компетенции в сфере охраны труда и безопасности жизнедеятельности.

**Целевая аудитория:** государственные и муниципальные служащие.

**Общая трудоемкость программы:** 18 часа, из них – аудиторные занятия – 17 часов, итоговая аттестация – 1 час (собеседование).

**Форма обучения:** очная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, ч		
			Лекции	Практические занятия	Самостоя тельная работа
1	2	3	4	5	6
1.	Модуль 1. Охрана труда в организации.	3	1	2	-
2.	Модуль 2. Особенности страхования от несчастных случаев, социальная защита пострадавших на производстве.	2	1	1	-
3.	Модуль 3. Профессиональный стандарт «Специалист в области охраны труда», введенный с 1 июля 2016 года.	2	-	2	-
4.	Модуль 4. Федеральный закон от 28.12.2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» (с изменениями).	2	1	1	-
5.	Модуль 5. Правовые основы и порядок разработки, согласования, утверждения плана жизнеобеспечения пострадавшего населения при чрезвычайных ситуациях. Мероприятия по первоочередному жизнеобеспечению населения, пострадавшего при чрезвычайных ситуациях.	3	1	2	-
6.	Модуль 6. Порядок создания и применения спасательных служб, нештатных аварийно-спасательных формирований, общественных организаций и волонтеров.	2	-	2	-

7.	Модуль 7. Обязанности председателя комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности, руководителя органа ГО и РСЧС.	1	1	-	-
8.	Модуль 8. Страхование физических и юридических лиц имущества на случай ЧС.	1	-	1	-
9.	Модуль 9. Участие должностных лиц ГО и РСЧС в организации и выполнении мероприятий по минимизации и (или) ликвидации последствий проявления терроризма.	1	1	-	-
	Круглый стол	0,5	-	0,5	-
	Итоговая аттестация (собеседование)	0,5	-	0,5	-
	<b>Итого:</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – 2 учебных дня (9 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

### Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	1 день		
	<i>Лекция</i>	3 ч.	Модуль 1. Охрана труда в организации. Модуль 2. Особенности страхования от несчастных случаев, социальная защита пострадавших на производстве. Модуль 4. Федеральный закон от 28.12.2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» (с изменениями).
	<i>Практическая работа</i>	6 ч.	Модуль 1. Охрана труда в организации. Модуль 2. Особенности страхования от несчастных случаев, социальная защита пострадавших на производстве. Модуль 3. Профессиональный стандарт «Специалист в области охраны труда», введенный с 1 июля 2016 года. Модуль 4. Федеральный закон от 28.12.2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» (с изменениями).

2.	<b>2 день</b>		
	<i>Лекция</i>	3 ч.	<p><b>Модуль 5. Правовые основы и порядок разработки, согласования, утверждения плана жизнеобеспечения пострадавшего населения при чрезвычайных ситуациях. Мероприятия по первоочередному жизнеобеспечению населения, пострадавшего при чрезвычайных ситуациях.</b></p> <p><b>Модуль 7. Обязанности председателя комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности, руководителя органа ГО и РСЧС.</b></p> <p><b>Модуль 9. Участие должностных лиц ГО и РСЧС в организации и выполнении мероприятий по минимизации и (или) ликвидации последствий проявления терроризма.</b></p>
	<i>Практическая работа</i>	5 ч.	<p><b>Модуль 5. Правовые основы и порядок разработки, согласования, утверждения плана жизнеобеспечения пострадавшего населения при чрезвычайных ситуациях. Мероприятия по первоочередному жизнеобеспечению населения, пострадавшего при чрезвычайных ситуациях.</b></p> <p><b>Модуль 6. Порядок создания и применения спасательных служб, нештатных аварийно-спасательных формирований, общественных организаций и волонтеров.</b></p> <p><b>Модуль 8. Страхование физических и юридических лиц имущества на случай ЧС.</b></p>
	<i>Итоговая аттестация</i>	0,5 ч.	<i>Круглый стол</i>
		0,5 ч.	<i>Зачет (в виде собеседования)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>18 ч.</b>	

## 34. ОСНОВЫ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И СМЕТНОГО НОРМИРОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**Цель:** рассмотрение вопросов основ ценообразования и сметного нормирования в строительстве на территории Российской Федерации.

**Целевая аудитория:** работники организаций следующих видов трудовой деятельности: руководители и специалисты строительных и проектных организаций, начинающие сметчики, а также лица, желающие освоить новую профессию с высшим образованием по направлению "Промышленное и гражданское строительство", "Экономика строительного производства".

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – аудиторные занятия – 70 часов, итоговая аттестация – 2 часа (собеседование).

**Форма обучения:** очная (вечерняя), очная (дневная).

Учебный план программы

Таблица 1

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.		
			Аудиторные занятия		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
1	2	3	4	5	6
1.	<b>Модуль 1. Организация строительного процесса</b>	3	3	-	
2.	<b>Модуль 2. Структура локальной сметы</b>	15	14	1	
	Упражнение – чтение строки затрат в примере сметы с пояснениями по составляющим	1	-	0,75	0,25
3.	<b>Модуль 3. Анализ и описание технологии строительства при составлении сметы. Сборники ТЕР, ФЕР</b>	9	7	2	зачет
	Упражнение – выделение производственных операций в составе строительных работ на примерах и выбор расценок для них по сборникам	2		1,75	0,25
4.	<b>Модуль 4. Основные сметные начисления</b>	3	3	-	
5.	<b>Модуль 5. Практическое занятие по составлению локальной сметы базисно-индексным методом</b>	2	-	2	
6.	<b>Модуль 6. Практическое занятие по составлению локальной сметы базисно-индексным методом (продолжение)</b>	3	-	3	
7.	<b>Модуль 7. Документы закрытия</b>	3,5	2,5	1	зачет



	<b>строительных работ. КС-2, КС-3, КС-6, М-29</b>				
	Упражнение – подготовка КС-2, КС-3, КС-6 по одной из заготовленных смет	1	-	0,75	0,25
<b>8.</b>	<b>Модуль 8. Учет местных особенностей, усложняющих и удорожающих работу</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	
<b>9.</b>	<b>Модуль 9. Подготовка исходных данных и их критический анализ</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>зачет</b>
	Практическое занятие	1	-	0,75	0,25
<b>10.</b>	<b>Модуль 10. Работа с проектными материалами</b>	<b>3,5</b>	<b>2,5</b>	<b>1</b>	<b>зачет</b>
	Практическое занятие	1	-	0,75	0,25
<b>11.</b>	<b>Модуль 11. Составление смет на проектно-изыскательские работы</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
<b>12.</b>	<b>Модуль 12. Составление смет на санитарно – технические работы, вентиляцию, кондиционирование, оборудование и монтаж</b>	<b>3,5</b>	<b>2,5</b>	<b>1</b>	
<b>13.</b>	<b>Модуль 13. Составление смет на пусконаладочные работы</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
<b>14.</b>	<b>Модуль 14. Сводные и объектные сметы</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	
<b>15.</b>	<b>Модуль 15. Автоматизированный сметный расчет в программном комплексе</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	
	<b>Итоговая аттестация (собеседование)</b>	<b>2,5</b>	<b>0,5</b>	<b>2</b>	
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>	<b>50</b>	<b>22</b>	

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данному календарному графику программы нормативный срок освоения – 24 рабочих дня (вечерняя группа); 12 рабочих дней (дневная группа) (количество часов в день устанавливается согласно расписанию). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

### Календарный учебный график вечерней группы

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1	1 день (Пн)		

	<i>Аудиторные занятия</i>	3 ч.	<b>Модуль 1. Организация строительного процесса</b>
2	<b>2 день (Ср)</b>		
	<i>Аудиторные Занятия</i>	3 ч.	<b>Модуль 2. Структура локальной сметы</b>
3	<b>3 день (Пт)</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	3 ч.	<b>Модуль 2. Структура локальной сметы</b>
4	<b>4 день( Пн)</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	3 ч.	<b>Модуль 2. Структура локальной сметы</b>
5	<b>5 день (Ср)</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	3 ч.	<b>Модуль 2. Структура локальной сметы</b>
6	<b>6 день (Пт)</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	3 ч.	<b>Модуль 2. Структура локальной сметы</b>
7	<b>7 день (Пн)</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	3 ч.	<b>Модуль 3. Анализ и описание технологии строительства при составлении сметы. Сборники ТЕР, ФЕР</b>
8	<b>8 день (Ср)</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	3 ч.	<b>Модуль 3. Анализ и описание технологии строительства при составлении сметы. Сборники ТЕР, ФЕР</b>
9	<b>9 день (Пт)</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	3 ч.	<b>Модуль 3. Анализ и описание технологии строительства при составлении сметы. Сборники ТЕР, ФЕР</b>
10	<b>10 день (Пн)</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	3 ч.	<b>Модуль 4. Основные сметные начисления</b>
11	<b>11 день (Ср)</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	3 ч.	<b>Модуль 5. Практическое занятие по составлению локальной сметы базисно-индексным методом Модуль 6. Практическое занятие по составлению локальной сметы базисно-индексным методом (продолжение)</b>
12	<b>12 день (Пт)</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	3 ч.	<b>Модуль 6. Практическое занятие по составлению локальной сметы базисно-индексным методом (продолжение) Модуль 7. Документы закрытия строительных работ. КС-2, КС-3, КС-6, М-29</b>
13	<b>13 день (Пн)</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	3 ч.	<b>Модуль 7. Документы закрытия строительных работ. КС-2, КС-3, КС-6, М-29 Модуль 8. Учет местных особенностей, усложняющих и удорожающих работу</b>
14	<b>14 день (Ср)</b>		

	<i>Аудиторные занятия</i>	3 ч.	<b>Модуль 8. Учет местных особенностей, усложняющих и удорожающих работу</b>
15	<b>15 день (Пт)</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	3 ч.	<b>Модуль 8. Учет местных особенностей, усложняющих и удорожающих работу Модуль 9. Подготовка исходных данных и их критический анализ</b>
16	<b>16 день (Пн)</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	3 ч.	<b>Модуль 9. Подготовка исходных данных и их критический анализ Модуль 10. Работа с проектными материалами</b>
17	<b>17 день (Ср)</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	3 ч.	<b>Модуль 10. Работа с проектными материалами</b>
18	<b>18 день (Пт)</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	3 ч.	<b>Модуль 11. Составление смет на проектно-изыскательские работы</b>
19	<b>19 день (Пн)</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	3 ч.	<b>Модуль 12. Составление смет на санитарно – технические работы, вентиляцию, кондиционирование, оборудование и монтаж</b>
20	<b>20 день (Ср)</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	3 ч.	<b>Модуль 12. Составление смет на санитарно – технические работы, вентиляцию, кондиционирование, оборудование и монтаж Модуль 13. Составление смет на пусконаладочные работы</b>
21	<b>21 день (Пт)</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	3 ч.	<b>Модуль 13. Составление смет на пусконаладочные работы Модуль 14. Сводные и объектные сметы</b>
22	<b>22 день (Пн)</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	3 ч.	<b>Модуль 14. Сводные и объектные сметы Модуль 15. Автоматизированный сметный расчет в программном комплексе</b>
23	<b>23 день (Ср)</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	3 ч.	<b>Модуль 15. Автоматизированный сметный расчет в программном комплексе</b>
24	<b>24 день (Пт)</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	0,5 ч.	<b>Модуль 15. Автоматизированный сметный расчет в программном комплексе</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	2,5 ч.	<i>экзамен (собеседование)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

Календарный учебный график дневной группы

Таблица 3

№	Период изучения/	Кол-	Наименование модулей и тем
---	------------------	------	----------------------------

<b>п/п</b>	<b>виды учебной нагрузки</b>	<b>во часов</b>	
1	<b>1 день (Пн)</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	6 ч.	<b>Модуль 1. Организация строительного процесса Модуль 2. Структура локальной сметы</b>
2	<b>2 день (Ср)</b>		
	<i>Аудиторные Занятия</i>	6 ч.	<b>Модуль 2. Структура локальной сметы</b>
3	<b>3 день (Пт)</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	6 ч.	<b>Модуль 2. Структура локальной сметы</b>
4	<b>4 день( Пн)</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	6 ч.	<b>Модуль 3. Анализ и описание технологии строительства при составлении сметы. Сборники ТЕР, ФЕР</b>
5	<b>5 день (Ср)</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	6 ч.	<b>Модуль 3. Анализ и описание технологии строительства при составлении сметы. Сборники ТЕР, ФЕР Модуль 4. Основные сметные начисления</b>
6	<b>6 день (Пт)</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	6 ч.	<b>Модуль 5. Практическое занятие по составлению локальной сметы базисно-индексным методом Модуль 6. Практическое занятие по составлению локальной сметы базисно-индексным методом (продолжение) Модуль 7. Документы закрытия строительных работ. КС-2, КС-3, КС-6, М-29</b>
7	<b>7 день (Пн)</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	6 ч.	<b>Модуль 7. Документы закрытия строительных работ. КС-2, КС-3, КС-6, М-29 Модуль 8. Учет местных особенностей, усложняющих и удорожающих работу</b>
8	<b>8 день (Ср)</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	6 ч.	<b>Модуль 8. Учет местных особенностей, усложняющих и удорожающих работу Модуль 9. Подготовка исходных данных и их критический анализ Модуль 10. Работа с проектными материалами</b>
9	<b>9 день (Пт)</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	6 ч.	<b>Модуль 10. Работа с проектными материалами Модуль 11. Составление смет на проектно-изыскательские работы</b>
10	<b>10 день (Пн)</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	6 ч.	<b>Модуль 12. Составление смет на санитарно – технические работы, вентиляцию, кондиционирование, оборудование и монтаж Модуль 13. Составление смет на пусконаладочные работ</b>
11	<b>11 день (Ср)</b>		
	<i>Аудиторные</i>	6 ч.	<b>Модуль 13. Составление смет на</b>

	<i>занятия</i>		пусконаладочные работы Модуль 14. Сводные и объектные сметы Модуль 15. Автоматизированный сметный расчет в программном комплексе
12	<b>12 день (Пт)</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	3,5 ч.	Модуль 15. Автоматизированный сметный расчет в программном комплексе
	<i>Итоговая аттестация</i>	2,5 ч.	экзамен (собеседование)
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

## 35. ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ИНЖЕНЕРНЫМИ ИЗЫСКАНИЯМИ

**Цель:** формирование общего представления о средствах и методах инженерных изысканий в строительстве, приобретение теоретических знаний и практических навыков в области документального и организационного сопровождения инженерных изысканий с целью дальнейшего их применения при организации работ по различным видам изысканий в соответствии с требованиями законодательства и иных нормативно-технических документов.

**Целевая аудитория:** руководители и специалисты изыскательских организаций, предоставляющих услуги по производству инженерных изысканий, имеющим базовые инженерно-технические знания в области строительства.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – самостоятельная работа – 70 часов, итоговая аттестация – 2 часа (тестирование).

**Форма обучения:** дистанционная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе	
			Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Законодательные и нормативно – правовые основы производства инженерных изысканий	4	-	4
2.	Модуль 2. Организация производства инженерных изысканий. Договор подряда на выполнение проектных и изыскательских работ. Разработка программы изысканий	12	-	12
3.	Модуль 3. Особенности охраны труда и техники безопасности при изыскательских работах	6	-	6
4.	Модуль 4. Экспертиза проектной документации и результатов инженерных изысканий	4	-	4
5.	Модуль 5. Экономика строительства. Определение стоимости и договорной цены инженерных изысканий	6	-	6
6.	Модуль 6. Организация инженерно-геодезических изысканий. Общие технические требования	6	-	6
7.	Модуль 7. Требования к производству инженерно-геологических и инженерно-геотехнических изысканий	10	-	10

8.	Модуль 8. Организация инженерно-гидрометеорологических изысканий. Общие технические требования	6	-	6
9.	Модуль 9. Требования к производству инженерно-экологических изысканий	8	-	8
10.	Модуль 10. Технологическое оборудование и приборная база инженерных изысканий	4	-	4
11.	Модуль 11. Управление качеством в проектно-исследовательских организациях	4	-	4
	Итоговая аттестация (тестирование)	2	2	
	Итого:	72	02	70

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – не менее 9 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика программы.

Календарный учебный график.

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	1 день		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 1. Законодательные и нормативно - правовые основы производства инженерных изысканий Модуль 2. Организация производства инженерных изысканий. Договор подряда на выполнение проектных и исследовательских работ. Разработка программы изысканий
2.	2 день		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 2. Организация производства инженерных изысканий. Договор подряда на выполнение проектных и исследовательских работ. Разработка программы изысканий
3.	3 день		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 3. Особенности охраны труда и техники безопасности при исследовательских работах Модуль 4. Экспертиза проектной документации и результатов инженерных изысканий

4.	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 4. Экспертиза проектной документации и результатов инженерных изысканий</b> <b>Модуль 5. Экономика строительства. Определение стоимости и договорной цены инженерных изысканий</b>
5.	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 6. Организация инженерно-геодезических изысканий. Общие технические требования</b> <b>Модуль 7. Требования к производству инженерно-геологических и инженерно-геотехнических изысканий</b>
6.	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч	<b>Модуль 7. Требования к производству инженерно-геологических и инженерно-геотехнических изысканий</b>
7.	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 8. Организация инженерно-гидрометеорологических изысканий. Общие технические требования</b> <b>Модуль 9. Требования к производству инженерно-экологических изысканий</b>
8.	<b>8 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 9. Требования к производству инженерно-экологических изысканий</b> <b>Модуль 10. Технологическое оборудование и приборная база инженерных изысканий</b>
9	<b>9 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч	<b>Модуль 10. Технологическое оборудование и приборная база инженерных изысканий</b> <b>Модуль 11. Управление качеством в проектно-изыскательских организациях</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч	<i>Зачет (тестирование)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>	



## 36. ОБСЛЕДОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

**Цель:** совершенствование и (или) формирование у обучающихся новых профессиональных компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, приобретение навыков диагностирования и обследования технического состояния зданий и сооружений.

**Целевая аудитория:** специалисты служб ПТО, строительного контроля, эксплуатирующих организаций.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – аудиторные занятия – 31 час, самостоятельная работа – 40 часов, итоговая аттестация – 1 час (тестирование).

**Форма обучения:** очно-заочная (дневная группа), очно-заочная (вечерняя группа).

Учебный план программы дневной группы

Таблица 1

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Аудиторные занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Законодательное и нормативно-правовое обеспечение обследования зданий и сооружений	4	2	2
2.	Модуль 2. Работа с Заказчиком	5	3	2
3.	Модуль 3. Визуальное обследование	5	2	3
4.	Модуль 4. Обмерные работы	5	2	3
5.	Модуль 5. Инструментальное обследование	5	2	3
6.	Модуль 6. Обследование фундаментов зданий	5	2	3
7.	Модуль 7. Обследование железобетонных конструкций	5	2	3
8.	Модуль 8. Обследование каменных конструкций	5	2	3
9.	Модуль 9. Обследование металлических конструкций	4	2	2
10.	Модуль 10. Обследование деревянных конструкций	5	2	3
11.	Модуль 11. Обследование зданий и сооружений промышленного назначения	5	2	3
12.	Модуль 12. Мониторинг	4	2	2
13.	Модуль 13. Лабораторный контроль бетона при строительстве	4	2	2
14.	Модуль 14. Строительный спор,	5	2	3

	<b>арбитраж, экспертиза</b>			
<b>15.</b>	<b>Модуль 15. Специальные методы</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
	<b>Итоговая аттестация (тестирование)</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>	<b>31</b>	<b>40</b>

### Календарный учебный график программы дневной группы

Нормативный срок обучения по программе:

По данному календарному графику программы нормативный срок освоения – 9 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

#### Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Законодательное и нормативно-правовое обеспечение обследования зданий и сооружений</b> <b>Модуль 2. Работа с Заказчиком</b> <b>Модуль 3. Визуальное обследование</b> <b>Модуль 4. Обмерные работы</b>
2	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 4. Обмерные работы</b> <b>Модуль 5. Инструментальное обследование</b> <b>Модуль 6. Обследование фундаментов зданий</b>
3	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 7. Обследование железобетонных конструкций</b> <b>Модуль 8. Обследование каменных конструкций</b> <b>Модуль 9. Обследование металлических конструкций</b>
4	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 10. Обследование деревянных конструкций</b> <b>Модуль 11. Обследование зданий и сооружений промышленного назначения</b> <b>Модуль 12. Мониторинг</b>
5	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8ч.	<b>Модуль 13. Лабораторный контроль бетона при строительстве</b> <b>Модуль 14. Строительный спор, арбитраж, экспертиза</b> <b>Модуль 15. Специальные методы</b>
6	<b>6 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Законодательное и нормативно-правовое обеспечение обследования</b>

			зданий и сооружений Модуль 2. Работа с Заказчиком Модуль 3. Визуальное обследование Модуль 4. Обмерные работы
7	<b>7 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	8 ч.	Модуль 4. Обмерные работы Модуль 5. Инструментальное обследование Модуль 6. Обследование фундаментов зданий Модуль 7. Обследование железобетонных конструкций Модуль 8. Обследование каменных конструкций
8	<b>8 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	8 ч.	Модуль 8. Обследование каменных конструкций Модуль 9. Обследование металлических конструкций Модуль 10. Обследование деревянных конструкций Модуль 11. Обследование зданий и сооружений промышленного назначения Модуль 12. Мониторинг
9	<b>9 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	7 ч.	Модуль 12. Мониторинг Модуль 13. Лабораторный контроль бетона при строительстве Модуль 14. Строительный спор, арбитраж, экспертиза Модуль 15. Специальные методы
	<i>Итоговая аттестация</i>	1 ч.	Экзамен (тестирование)
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

Учебный план программы вечерней группы

Таблица 3

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Аудиторные занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Законодательное и нормативно-правовое обеспечение обследования зданий и сооружений	4	2	2
2.	Модуль 2. Работа с Заказчиком	5	3	2
3.	Модуль 3. Визуальное обследование	5	2	3
4.	Модуль 4. Обмерные работы	5	2	3
5.	Модуль 5. Инструментальное обследование	5	2	3
6.	Модуль 6. Обследование фундаментов зданий	5	2	3

7.	Модуль 7. Обследование железобетонных конструкций	5	2	3
8.	Модуль 8. Обследование каменных конструкций	5	2	3
9.	Модуль 9. Обследование металлических конструкций	4	2	2
10.	Модуль 10. Обследование деревянных конструкций	5	2	3
11.	Модуль 11. Обследование зданий и сооружений промышленного назначения	5	2	3
12.	Модуль 12. Мониторинг	4	2	2
13.	Модуль 13. Лабораторный контроль бетона при строительстве	4	2	2
14.	Модуль 14. Строительный спор, арбитраж, экспертиза	5	2	3
15.	Модуль 15. Специальные методы	5	2	3
	Итоговая аттестация (тестирование)	1	1	-
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>	<b>31</b>	<b>40</b>

Календарный учебный график вечерней группы

Таблица 4

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1	<b>1 день - Пн</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	4 ч.	Модуль 1. Законодательное и нормативно-правовое обеспечение обследования зданий и сооружений Модуль 2. Работа с Заказчиком
2	<b>2 день - Вт</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 1. Законодательное и нормативно-правовое обеспечение обследования зданий и сооружений Модуль 2. Работа с Заказчиком Модуль 3. Визуальное обследование Модуль 4. Обмерные работы
3	<b>3 день - Ср</b>		
Ср	<i>Аудиторные занятия</i>	4 ч.	Модуль 2. Работа с Заказчиком Модуль 3. Визуальное обследование Модуль 4. Обмерные работы
4	<b>4 день - Чт</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 4. Обмерные работы Модуль 5. Инструментальное обследование Модуль 6. Обследование фундаментов зданий
5	<b>5 день - Пт</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	4 ч.	Модуль 4. Обмерные работы Модуль 5. Инструментальное обследование Модуль 6. Обследование фундаментов зданий

6	<b>6 день - Пн</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	4 ч.	<b>Модуль 6. Обследование фундаментов зданий Модуль 7. Обследование железобетонных конструкций Модуль 8. Обследование каменных конструкций</b>
7	<b>7 день - Вт</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 7. Обследование железобетонных конструкций Модуль 8. Обследование каменных конструкций Модуль 9. Обследование металлических конструкций</b>
8	<b>8 день - Ср</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	4 ч.	<b>Модуль 8. Обследование каменных конструкций Модуль 9. Обследование металлических конструкций Модуль 10. Обследование деревянных конструкций</b>
9	<b>9 день - Чт</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 10. Обследование деревянных конструкций Модуль 11. Обследование зданий и сооружений промышленного назначения Модуль 12. Мониторинг</b>
10	<b>10 день - Пт</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	4 ч.	<b>Модуль 10. Обследование деревянных конструкций Модуль 11. Обследование зданий и сооружений промышленного назначения Модуль 12. Мониторинг</b>
11	<b>11 день - Пн</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	4 ч.	<b>Модуль 12. Мониторинг Модуль 13. Лабораторный контроль бетона при строительстве Модуль 14. Строительный спор, арбитраж, экспертиза</b>
12	<b>12 день - Вт</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 13. Лабораторный контроль бетона при строительстве Модуль 14. Строительный спор, арбитраж, экспертиза Модуль 15. Специальные методы</b>
13	<b>13 день - Ср</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	3 ч.	<b>Модуль 14. Строительный спор, арбитраж, экспертиза Модуль 15. Специальные методы</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	1 ч.	<i>Экзамен (тестирование)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

### **37. ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА И АРХИВОВЕДЕНИЯ В ОРГАНАХ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ. ПОСЛЕДНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ**

**Цель:** повышение профессионального уровня муниципальных служащих в рамках имеющейся квалификации, совершенствование компетенции в сфере документационного обеспечения управления.

**Целевая аудитория:** муниципальные служащие, обеспечивающие документационное обеспечение управления в органах местного самоуправления.

**Общая трудоемкость программы:** 18 часа, из них – аудиторные занятия – 17 часов, итоговая аттестация – 1 час (собеседование).

**Форма обучения:** очная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, ч		
			Лекции	Практические занятия	Самостоя тельная работа
1	2	3	4	5	6
1.	<b>Модуль 1. Значение документационного обеспечения управления. Документ в системе управления.</b>	3	2	1	-
2.	<b>Модуль 2. Унификация и стандартизация в ДОУ. Нормативно-методическая база делопроизводства.</b>	2	1	1	-
3.	<b>Модуль 3. Основные правила оформления управленческих документов.</b>	2	-	2	-
4.	<b>Модуль 4. Регламентация оформления организационно-распорядительных, справочно-информационных и справочно-аналитических документов.</b>	2	-	2	-
5.	<b>Модуль 5. Требования к тексту документа.</b>	3	1	2	-
6.	<b>Модуль 6. Анализ формуляра служебных документов и их редактирование</b>	0,5	-	0,5	-
7.	<b>Модуль 7. Систематизация документов и их хранение</b>	1,5	1	0,5	-
8.	<b>Модуль 8. Организация работы с документами</b>	2	1	1	-
9.	<b>Модуль 9. Использование информационных технологий в документационном обеспечении деятельности учреждений, предприятий, организаций</b>	1	-	1	-
	<b>Итоговая аттестация (собеседование)</b>	<b>1</b>	-	1	-

<b>Итого:</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	
---------------	-----------	----------	-----------	--

## 1. Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – 2 учебных дня (9 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Лекция</i>	3 ч.	<b>Модуль 1. Значение документационного обеспечения управления. Документ в системе управления. Модуль 2. Унификация и стандартизация в ДОУ. Нормативно-методическая база делопроизводства.</b>
	<i>Практическая работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 1. Значение документационного обеспечения управления. Документ в системе управления. Модуль 2. Унификация и стандартизация в ДОУ. Нормативно-методическая база делопроизводства. Модуль 3. Основные правила оформления управленческих документов. Модуль 4. Регламентация оформления организационно-распорядительных, справочно-информационных и справочно-аналитических документов.</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Лекция</i>	3 ч.	<b>Модуль 5. Требования к тексту документа. Модуль 7. Систематизация документов и их хранение. Модуль 8. Организация работы с документами</b>
	<i>Практическая работа</i>	5 ч.	<b>Модуль 5. Требования к тексту документа. Модуль 6. Анализ формуляра служебных документов и их редактирование Модуль 7. Систематизация документов и их хранение. Модуль 8. Организация работы с документами Модуль 9. Использование информационных технологий в документационном обеспечении деятельности учреждений, предприятий, организаций.</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	1 ч.	<b>Зачет (в виде собеседования)</b>
	<b>Итого:</b>	<b>18 ч.</b>	

## 38. ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА И АРХИВОВЕДЕНИЯ В ОРГАНАХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ. ПОСЛЕДНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ

**Цель:** повышение профессионального уровня государственных гражданских служащих в рамках имеющейся квалификации, совершенствование компетенции в сфере документационного обеспечения управления.

**Целевая аудитория:** государственные гражданские служащие, обеспечивающие документационное обеспечение управления в органах государственной власти.

**Общая трудоемкость программы:** 18 часа, из них – аудиторные занятия – 17 часов, итоговая аттестация – 1 час (собеседование).

**Форма обучения:** очная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, ч		
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5	6
1.	<b>Модуль 1. Значение документационного обеспечения управления. Документ в системе управления.</b>	3	2	1	-
2.	<b>Модуль 2. Унификация и стандартизация в ДОУ. Нормативно-методическая база делопроизводства.</b>	2	1	1	-
3.	<b>Модуль 3. Основные правила оформления управленческих документов.</b>	2	-	2	-
4.	<b>Модуль 4. Регламентация оформления организационно-распорядительных, справочно-информационных и справочно-аналитических документов.</b>	2	-	2	-
5.	<b>Модуль 5. Требования к тексту документа.</b>	3	1	2	-
6.	<b>Модуль 6. Анализ формуляра служебных документов и их редактирование</b>	0,5	-	0,5	-
7.	<b>Модуль 7. Систематизация документов и их хранение</b>	1.5	1	0,5	-
8.	<b>Модуль 8. Организация работы с документами</b>	2	1	1	-



9.	<b>Модуль 9. Использование информационных технологий в документационном обеспечении деятельности учреждений, предприятий, организаций</b>	1	-	1	-
	<b>Итоговая аттестация (собеседование)</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
	<b>Итого:</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – 2 учебных дня (9 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график.

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Лекция</i>	3 ч.	<b>Модуль 1. Значение документационного обеспечения управления. Документ в системе управления. Модуль 2. Унификация и стандартизация в ДОУ. Нормативно-методическая база делопроизводства.</b>
	<i>Практическая работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 1. Значение документационного обеспечения управления. Документ в системе управления. Модуль 2. Унификация и стандартизация в ДОУ. Нормативно-методическая база делопроизводства. Модуль 3. Основные правила оформления управленческих документов. Модуль 4. Регламентация оформления организационно-распорядительных, справочно-информационных и справочно-аналитических документов.</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Лекция</i>	3 ч.	<b>Модуль 5. Требования к тексту документа. Модуль 7. Систематизация документов и их хранение. Модуль 8. Организация работы с документами</b>
	<i>Практическая работа</i>	5 ч.	<b>Модуль 5. Требования к тексту документа. Модуль 6. Анализ формуляра служебных</b>

			<p>документов и их редактирование</p> <p><b>Модуль 7. Систематизация документов и их хранение.</b></p> <p><b>Модуль 8. Организация работы с документами</b></p> <p><b>Модуль 9. Использование информационных технологий в документационном обеспечении деятельности учреждений, предприятий, организаций.</b></p>
	<i>Итоговая аттестация</i>	1 ч.	<i>Зачет (в виде собеседования)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>18 ч.</b>	

## 39. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ УСЛУГ

**Цель:** повышение профессионального уровня государственных гражданских служащих в рамках имеющейся квалификации.

**Целевая аудитория:** государственные гражданские служащие, осуществляющие предоставление государственных и муниципальных услуг физическим и юридическим лицам.

**Общая трудоемкость программы:** 18 часа, из них – аудиторные занятия – 17 часов, итоговая аттестация – 1 час (собеседование).

**Форма обучения:** очная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, ч		
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5	6
1.	<b>Модуль 1. Современная система предоставления государственных и муниципальных услуг.</b>	5	1	4	-
2.	<b>Модуль 2. Стандарты и регламенты предоставления государственных и муниципальных услуг.</b>	4	2	2	-
3.	<b>Модуль 3. Оценка деятельности по оказанию государственных услуг.</b>	5	2	3	-
4.	<b>Модуль 4. Совершенствование оказания государственных и муниципальных услуг.</b>	2	-	2	-
5.	<b>Модуль 5. Антикоррупционная деятельность в сфере предоставления государственных услуг.</b>	1	-	1	-
	<b>Итоговая аттестация (собеседование)</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
	<b>Итого:</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – 2 учебных дня (9 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Лекция</i>	3 ч.	<b>Модуль 1. Современная система предоставления государственных и муниципальных услуг</b> <b>Модуль 2. Стандарты и регламенты предоставления государственных и муниципальных услуг</b>
	<i>Практическая работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 1. Современная система предоставления государственных и муниципальных услуг</b> <b>Модуль 2. Стандарты и регламенты предоставления государственных и муниципальных услуг</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Лекция</i>	2 ч.	<b>Модуль 3. Оценка деятельности по оказанию государственных услуг.</b>
	<i>Практическая работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 3. Оценка деятельности по оказанию государственных услуг.</b> <b>Модуль 4. Совершенствование оказания государственных и муниципальных услуг.</b> <b>Модуль 5. Антикоррупционная деятельность в сфере предоставления государственных услуг.</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	1 ч.	<i>Зачет (в виде собеседования)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>18 ч.</b>	

## 40. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ ЗАПИСИ АКТОВ ГРАЖДАНСКОГО СОСТОЯНИЯ

**Цель:** повышение профессионального уровня государственных гражданских и муниципальных служащих в рамках имеющейся квалификации, совершенствование компетенции в сфере организационно-правовых основ деятельности органов записи актов гражданского состояния.

**Целевая аудитория:** государственные гражданские служащие, муниципальные служащие, работники органов ЗАГС, лица, состоящие в кадровом резерве на замещение должности государственной гражданской или муниципальной службы в органах ЗАГС

**Общая трудоемкость программы:** 18 часов, из них – аудиторные занятия – 9 часов, самостоятельная работа – 8 часов, итоговая аттестация – 1 час (собеседование).

**Форма обучения:** очно- заочная.

Учебный план программы.

Таблица 5

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, ч		
			Лекции	Практические занятия	Самостоя тельная работа
1	2	3	4	5	6
1.	<b>Модуль 1. Правовые и организационные основы деятельности органов записи актов гражданского состояния (далее – ЗАГС). Характеристика семейного права, его источники, структура актов гражданского состояния.</b>	1	0,5	-	0,5
2.	<b>Модуль 2. Порядок и процедура регистрации заключения брака в органах ЗАГС.</b>	2	0,5	-	1,5
3.	<b>Модуль 3. Порядок прекращения брака, особенности расторжения брака в органах ЗАГС.</b>	2	1	-	1
4.	<b>Модуль 4. Порядок установления происхождения детей, порядок регистрации рождения ребенка в органах ЗАГС.</b>	2	1,5	-	0,5
5.	<b>Модуль 5. Порядок усыновления, его государственная регистрация. Порядок регистрации актов гражданского состояния при наличии иностранного элемента.</b>	2	1,5	-	0,5
6.	<b>Модуль 6. Порядок государственной регистрации иных актов гражданского состояния</b>	2	1,5	-	0,5
7.	<b>Модуль 7. Порядок внесения изменений в записи актов</b>	1	0,5	-	0,5

	<b>гражданского состояния</b>				
8.	<b>Модуль 8. Основы делопроизводства в органах ЗАГС, формирование книг государственной регистрации актов гражданского состояния (актовых книг), архивного фонда записей актов гражданского состояния и создание условий его хранения</b>	1	0,5	-	0,5
9.	<b>Модуль 9. Порядок формирования информационных ресурсов и ведение базы данных записей актов гражданского состояния</b>	1	1	-	-
10.	<b>Модуль 10. Технология предоставления государственных и муниципальных услуг в электронном виде органами ЗАГС</b>	2	0,5	-	1,5
11.	<b>Модуль 11. Организация работы с кадровым резервом</b>	0,5	-	-	0,5
12.	<b>Модуль 12. Сценарии обряда бракосочетания. Организаторские способности, актерское мастерство, культура поведения и имидж ведущего</b>	0,5	-	-	0,5
	<b>Консультирование</b>	<b>0,5</b>	-	0,5	-
	<b>Итоговая аттестация (собеседование)</b>	<b>0,5</b>	-	0,5	-
	<b>Итого:</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>8</b>

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – 2 учебных дня (9 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график.

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Лекция</i>	5 ч.	<b>Модуль 1. Правовые и организационные основы деятельности органов записи актов гражданского состояния (далее – ЗАГС). Характеристика семейного права, его источники, структура актов гражданского состояния. Модуль 2. Порядок и процедура регистрации</b>

			<p>заключения брака в органах ЗАГС.</p> <p>Модуль 3. Порядок прекращения брака, особенности расторжения брака в органах ЗАГС.</p> <p>Модуль 4. Порядок установления происхождения детей, порядок регистрации рождения ребенка в органах ЗАГС.</p> <p>Модуль 5. Порядок усыновления, его государственная регистрация. Порядок регистрации актов гражданского состояния при наличии иностранного элемента.</p> <p>Порядок государственной регистрации иных актов гражданского состояния.</p>
	<i>Самостоятельная работа</i>	4 ч.	<p>Модуль 1. Правовые и организационные основы деятельности органов записи актов гражданского состояния (далее – ЗАГС). Характеристика семейного права, его источники, структура актов гражданского состояния.</p> <p>Модуль 2. Порядок и процедура регистрации заключения брака в органах ЗАГС.</p> <p>Модуль 3. Порядок прекращения брака, особенности расторжения брака в органах ЗАГС.</p> <p>Модуль 4. Порядок установления происхождения детей, порядок регистрации рождения ребенка в органах ЗАГС.</p> <p>Модуль 5. Порядок усыновления, его государственная регистрация. Порядок регистрации актов гражданского состояния при наличии иностранного элемента.</p> <p>Порядок государственной регистрации иных актов гражданского состояния.</p>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Лекция</i>	4 ч.	<p>Модуль 6. Порядок государственной регистрации иных актов гражданского состояния.</p> <p>Модуль 7. Порядок внесения изменений в записи актов гражданского состояния.</p> <p>Модуль 8. Основы делопроизводства в органах ЗАГС, формирование книг государственной регистрации актов гражданского состояния (актовых книг), архивного фонда записей актов гражданского состояния и создание условий его хранения.</p> <p>Модуль 9. Порядок формирования информационных ресурсов и ведение базы данных записей актов гражданского состояния.</p> <p>Модуль 10. Технология предоставления государственных и муниципальных услуг в электронном виде органами ЗАГС.</p>
	<i>Самостоятельная работа</i>	4 ч.	<p>Модуль 6. Порядок государственной регистрации иных актов гражданского состояния.</p> <p>Модуль 7. Порядок внесения изменений в записи актов гражданского состояния.</p> <p>Модуль 8. Основы делопроизводства в органах ЗАГС, формирование книг государственной регистрации актов гражданского состояния (актовых книг), архивного фонда записей актов гражданского состояния и создание условий его хранения.</p> <p>Модуль 10. Технология предоставления государственных и муниципальных услуг в электронном виде органами ЗАГС.</p>

			<b>Модуль 11. Организация работы с кадровым резервом.  Модуль 12. Сценарии обряда бракосочетания.  Организаторские способности, актерское мастерство,  культура поведения и имидж ведущего.</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	0,5 ч	<i>Круглый стол</i>
		0,5 ч	<i>Зачет (в виде собеседования)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>18 ч.</b>	



## 41. ОБСЛЕДОВАНИЕ СОСТОЯНИЯ ГРУНТОВ ОСНОВАНИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

**Цель:** формирование общего представления о средствах и методах инженерных изысканий в строительстве необходимых для систематизации профессиональных компетенций специалистов в области организации и управления деятельностью по обследованию состояния грунтов оснований зданий и сооружений.

**Целевая аудитория:** руководители и специалисты изыскательских организаций, предоставляющих услуги по производству инженерных изысканий, имеющим базовые инженерно-технические знания в области строительства.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часов, из них - самостоятельная работа – 70 часов, итоговая аттестация – 2 час (тестирование).

**Форма обучения:** дистанционная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе	
			Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Законодательные и нормативно – правовые основы производства инженерных изысканий	6	-	6
2.	Модуль 2. Контроль качества инженерных изысканий	2	-	2
3.	Модуль 3. Экономика строительства, ценообразование и сметное нормирование. Ценообразование в области инженерных изысканий	8	-	8
4.	Модуль 4. Экспертиза проектной документации и результатов инженерных изысканий	2	-	2
5.	Модуль 5. Организация и проведение работ по обследованию грунтов оснований зданий и сооружений	14	-	14
6.	Модуль 6. Полевые исследования грунтов	12	-	12
7.	Модуль 7. Геофизические исследования	18	-	18
8.	Модуль 8. Современные оборудование, приборы и аппаратура для проведения обследования состояния грунтов оснований зданий и сооружений	8	-	8
	Итоговая аттестация (тестирование)	2	2	
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>	<b>2</b>	<b>70</b>

## Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения программы повышения – не менее 9 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика программы.

### Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Законодательные и нормативно - правовые основы производства инженерных изысканий. Модуль 2. Контроль качества инженерных изысканий</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Экономика строительства, ценообразование и сметное нормирование. Ценообразование в области инженерных изысканий</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 4. Экспертиза проектной документации и результатов инженерных изысканий Модуль 5. Организация и проведение работ по обследованию грунтов оснований зданий и сооружений</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 5. Организация и проведение работ по обследованию грунтов оснований зданий и сооружений</b>
5.	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 6. Полевые исследования грунтов</b>
6.	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 6. Полевые исследования грунтов Модуль 7. Геофизические исследования</b>
7.	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 7. Геофизические исследования</b>
8.	<b>8 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 7. Геофизические исследования Модуль 8. Современное оборудование, приборы и аппаратура для проведения обследования состояния грунтов оснований зданий и сооружений</b>
9	<b>9 день</b>		

	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч	<b>Модуль 8. Современные оборудование, приборы и аппаратура для проведения обследования состояния грунтов оснований зданий и сооружений</b> 8.2.
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч	<i>Зачет (в виде тестирования)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>73</b>	

## 42. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТАХ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОПАСНЫМИ ОТХОДАМИ

**Цель:** осуществления единой государственной политики в области повышения квалификации руководящих работников и специалистов субъектов хозяйственной или иной деятельности в области обеспечения экологической безопасности при обращении с опасными отходами.

**Целевая аудитория:** работники организаций следующих видов трудовой деятельности: научно-исследовательские, проектные, научно-производственные и образовательные учреждения; подразделения министерств и ведомств, финансово-промышленные группы, инновационные фонды, международные организации в области охраны окружающей среды, внешнеэкономические государственные организации и коммерческие фирмы, фирмы наукоемких технологий, предприятия малого и среднего инновационного бизнеса, технопарки, технополисы, инкубаторы технологий, консалтинговые фирмы, аудиторские фирмы, система переподготовки и повышения квалификации кадров госслужащих и других категорий работников, колледжи, лицеи.

**Общая трудоемкость программы:** 112 часов, из них – самостоятельная работа – 110 часов, итоговая аттестация – 2 час (тестирование).

**Форма обучения:** дистанционная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	
1.	Модуль 1. Основы законодательства в области обеспечения экологической безопасности при работах по обращению с отходами в Российской Федерации	2	-	2
2.	Модуль 2. Обращение с опасными отходами	4	-	4
3.	Модуль 3. Нормирование воздействия отходов на окружающую среду	6	-	6
4.	Модуль 4. Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами	7	-	7
5.	Модуль 5. Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами	5	-	5
6.	Модуль 6. Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами	8	-	8
7.	Модуль 7. Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами	8	-	8
8.	Модуль 8. Контроль за	6	-	6

	<b>деятельностью в области обращения с отходами</b>			
9.	<b>Модуль 9. Организация управления потоками отходов на уровне субъекта Российской Федерации, муниципального образования, промышленного предприятия</b>	<b>10</b>	-	10
10.	<b>Модуль 10. Организация обращения с твердыми бытовыми отходами (ТБО)</b>	<b>16</b>	-	16
11.	<b>Модуль 11. Транспортирование опасных отходов</b>	<b>10</b>	-	10
12.	<b>Модуль 12. Использование и обезвреживание отходов</b>	<b>10</b>	-	10
13.	<b>Модуль 13. Проектирование и эксплуатация объектов размещения отходов</b>	<b>18</b>	-	16
14.	<b>Итоговая аттестация (тестирование)</b>	<b>2</b>	2	-
	<b>Итого:</b>	<b>112</b>	<b>2</b>	<b>110</b>

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – не менее 14 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

<b>№ п/п</b>	<b>Период изучения/ виды учебной нагрузки</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Наименование модулей и тем</b>
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Основы законодательства в области обеспечения экологической безопасности при работах по обращению с отходами в Российской Федерации. Модуль 2. Обращение с опасными отходами. Модуль 3. Нормирование воздействия отходов на окружающую среду.</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Нормирование воздействия отходов на окружающую среду. Модуль 4. Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами.</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 4. Информационное обеспечение деятельности по обращению с отходами. Модуль 5. Лабораторно-аналитическое обеспечение деятельности в области обращения с отходами.</b>
4.	<b>4 день</b>		

	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 6. Экономические механизмы регулирования деятельности по обращению с отходами.</b>
5.	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 7. Лицензирование деятельности по обращению с опасными отходами.</b>
6.	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 8. Контроль за деятельностью в области обращения с отходами. Модуль 9. Организация управления потоками отходов на уровне субъектов РФ, муниципального образования, промышленного предприятия.</b>
7.	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 9. Организация управления потоками отходов на уровне субъектов РФ, муниципального образования, промышленного предприятия.</b>
8.	<b>8 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 10. Организация обращения с твердыми бытовыми отходами.</b>
9.	<b>9 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 10. Организация обращения с твердыми бытовыми отходами.</b>
10.	<b>10 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 11. Транспортирование опасных отходов.</b>
11.	<b>11 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 11. Транспортирование опасных отходов. Модуль 12. Использование и обезвреживание отходов.</b>
12.	<b>12 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 12. Использование и обезвреживание отходов. Модуль 13. Проектирование и эксплуатация объектов размещения отходов.</b>
13.	<b>13 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 13. Проектирование и эксплуатация объектов размещения отходов.</b>
14.	<b>14 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 13. Проектирование и эксплуатация объектов размещения отходов.</b>
15.	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч	<i>Экзамен (тестирование)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>112 ч.</b>	

## 43. ОХРАНА ТРУДА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИИ (ДИСТАНЦИОННО)

**Цель:** получение необходимых знаний и навыков по охране труда для их применения в практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда, обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний в организации.

**Целевая аудитория:** работники организаций, курирующие вопросы охраны труда; руководители и специалисты служб охраны труда и других аналогичных подразделений.

**Общая трудоемкость программы:** 40 часов, из них - самостоятельная работа –38 часов, итоговая аттестация – 2 часа (тестирование).

**Форма обучения:** дистанционная

### Учебный план

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, ч	
			Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	<b>Модуль 1. Основы охраны труда</b>	<b>12</b>	-	<b>12</b>
2.	<b>Модуль 2. Основы управления охраной труда в организации</b>	<b>14</b>	-	<b>14</b>
3.	<b>Модуль 3. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности</b>	<b>6</b>	-	<b>6</b>
4.	<b>Модуль 4. Социальная защита пострадавших на производстве</b>	<b>6</b>	-	<b>6</b>
	<b>Итоговая аттестация (тестирование)</b>	<b>02</b>	02	
	<b>Итого:</b>	<b>40</b>	<b>02</b>	<b>38</b>

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – не менее 5 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

### Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Основы охраны труда</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Основы охраны труда Модуль 2. Основы управления охраной труда в</b>

			<b>организации</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Основы управления охраной труда в организации</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Основы управления охраной труда в организации</b> <b>Модуль 3. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности</b>
5.	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч	<b>Модуль 4. Социальная защита пострадавших на производстве</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч	<b>Зачет</b> <i>(в виде тестирования)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>40 ч.</b>	



## 44. ОХРАНА ТРУДА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИИ (ОЧНО-ЗАОЧНО)

**Цель:** получение необходимых знаний и навыков по охране труда для их применения в практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда, обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний в организации.

**Целевая аудитория:** работники организаций, курирующие вопросы охраны труда; руководители и специалисты служб охраны труда и других аналогичных подразделений

**Общая трудоемкость программы:** 40 часов, из них – аудиторные занятия – 24 часа, самостоятельная работа – 14 часов, итоговая аттестация – 2 часа (тестирование).

**Форма обучения:** очно-заочная.

Учебный план

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, ч		
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5	6
1.	<b>Модуль 1. Основы охраны труда</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>8</b>
2.	<b>Модуль 2. Основы управления охраной труда в организации</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>8</b>
3.	<b>Модуль 3. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>5</b>
4.	<b>Модуль 4. Социальная защита пострадавших на производстве</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>3</b>
	<b>Консультирование</b>	<b>02</b>	<b>-</b>	<b>02</b>	<b>-</b>
	<b>Итоговая аттестация (тестирование)</b>	<b>02</b>	<b>-</b>	<b>02</b>	<b>-</b>
	<b>Итого:</b>	<b>40</b>	<b>12</b>	<b>04</b>	<b>24</b>

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе.

По данной программе нормативный срок освоения – не менее 5 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Лекция</i>	4 ч.	<b>Модуль 1. Основы охраны труда</b>
	<i>Самостоятельная работа</i>	4 ч.	<b>Модуль 1. Основы охраны труда</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Лекция</i>	4 ч.	<b>Модуль 2. Основы управления охраной труда в организации</b>
	<i>Самостоятельная работа</i>	4 ч.	<b>Модуль 1. Основы охраны труда</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Лекция</i>	4 ч.	<b>Модуль 3. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности</b> <b>Модуль 4. Социальная защита пострадавших на производстве</b>
	<i>Самостоятельная работа</i>	4 ч.	<b>Модуль 2. Основы управления охраной труда в организации</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Основы управления охраной труда в организации</b> <b>Модуль 3. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности</b>
5.	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	4 ч.	<b>Модуль 3. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности</b> <b>Модуль 4. Социальная защита пострадавших на производстве</b>
	<i>Практические занятия</i>	2 ч.	<i>Консультирование</i>
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч.	<i>Зачет</i> <i>(в виде тестирования)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>40 ч.</b>	

## 45. ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ОТДЕЛОМ ГЛАВНОГО МЕХАНИКА СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

**Цель:** формирование у обучающихся новых профессиональных компетенций в области обеспечения производственной деятельности строительной организации строительными машинами и механизмами; контроля соблюдения порядка эксплуатации, учета и правил хранения строительных машин и механизмов в строительной организации.

**Целевая аудитория:** работники организаций следующих видов трудовой деятельности: начальник отдела материально-технического обеспечения, руководитель отдела материально-технического обеспечения, главный механик.

**Общая трудоемкость программы:** 32 часа, из них – аудиторские занятия – 30 часов, итоговая аттестация – 2 часа (собеседование).

**Форма обучения:** очная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Аудиторные занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Цели и задачи отдела главного механика строительной организации	1	1	-
2.	Модуль 2. Организация и ремонт эксплуатационной службы	3	3	-
3.	Модуль 3. Технические требования по ремонту оборудования	3	3	-
4.	Модуль 4. Планирование затрат на обслуживание оборудования. Составление и ведение финансового плана по направлению главного механика	4	4	-
5.	Модуль 5. Приемка, пуско-наладка и передача в эксплуатацию новых машин и оборудования	3	3	-
6.	Модуль 6. Мероприятия по предупреждению внеплановых остановок оборудования, продлению сроков службы узлов и деталей, улучшению сохранности оборудования	4	4	-
7.	Модуль 7. Причины аварий, связанные с эксплуатацией машин, мероприятия по предупреждению и устранению этих причин	4	4	-
8.	Модуль 8. Документооборот отдела главного механика	4	4	-

9.	Модуль 9. Внедрение достижений новой техники и передовых методов работы в области ремонта и эксплуатации технологического и подъемно-транспортного оборудования	2	2	-
10.	Модуль 10. Взаимоотношения отдела главного механика с другими подразделениями строительной организации	2	2	-
	Итоговая аттестация (собеседование)	2	2	-
	<b>Итого:</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>-</b>

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – 4 учебных дня (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол- во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	8 ч.	Модуль 1. Цели и задачи отдела главного механика строительной организации Модуль 2. Организация и ремонт эксплуатационной службы Модуль 3. Технические требования по ремонту оборудования Модуль 4. Планирование затрат на обслуживание оборудования. Составление и ведение финансового плана по направлению главного механика
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	8 ч.	Модуль 4. Планирование затрат на обслуживание оборудования. Составление и ведение финансового плана по направлению главного механика Модуль 5. Приемка, пуско-наладка и передача в эксплуатацию новых машин и оборудования Модуль 6. Мероприятия по предупреждению внеплановых остановок оборудования, продлению сроков службы узлов и деталей, улучшению сохранности оборудования
3.	<b>3 день</b>		

	<i>Аудиторные занятия</i>	8 ч.	<b>Модуль 6. Мероприятия по предупреждению внеплановых остановок оборудования, продлению сроков службы узлов и деталей, улучшению сохранности оборудования</b> <b>Модуль 7. Причины аварий, связанные с эксплуатацией машин, мероприятия по предупреждению и устранению этих причин</b> <b>Модуль 8. Документооборот отдела главного механика</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	6 ч.	<b>Модуль 8. Документооборот отдела главного механика</b> <b>Модуль 9. Внедрение достижений новой техники и передовых методов работы в области ремонта и эксплуатации технологического и подъемно-транспортного оборудования</b> <b>Модуль 10. Взаимоотношения отдела главного механика с другими подразделениями строительной организации</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч	<i>Собеседование</i>
	<b>Итого:</b>	<b>32 ч.</b>	

## 46. ОРГАНИЗАЦИЯ ПАЛЛИАТИВНОЙ ПОМОЩИ В АМБУЛАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ В КАБИНЕТАХ ПАЛЛИАТИВНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ И ВЫЕЗДНЫМИ ПАТРОНАЖНЫМИ СЛУЖБАМИ ПАЛЛИАТИВНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

**Цель:** повышение профессионального уровня государственных гражданских служащих в рамках имеющейся квалификации.

**Целевая аудитория:** государственные и муниципальные служащие федерального органа исполнительной власти в области здравоохранения, органов исполнительной власти в области здравоохранения субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления в области здравоохранения, отвечающих за организацию паллиативной медицинской помощи.

**Общая трудоемкость программы:** 18 часов, из них – аудиторские занятия – 7 часов, самостоятельная работа – 9 часов, итоговая аттестация – 2 час (собеседование).

**Форма обучения:** очно- заочная.

Учебный план программы.

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, ч		
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5	6
1.	Модуль 1. Нормативные правовые акты, регулирующие вопросы оказания паллиативной медицинской помощи в РФ	4	2	-	2
2.	Модуль 2. Основные симптомы и проблемы неизлечимых больных	8	2	-	6
3.	Модуль 3. Психология общения и поддержки семьи	4	3	-	1
	Круглый стол	1	1		
	Итоговая аттестация (собеседование)	1	1		
	<b>Итого:</b>	<b>18</b>	<b>9</b>		<b>9</b>

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе.

По данной программе нормативный срок освоения – 2 учебных дня (9 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график.

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Лекция</i>	3 ч.	<b>Модуль 1. Нормативные правовые акты, регулирующие вопросы оказания паллиативной медицинской помощи в РФ. Модуль 2. Нормативные правовые акты, регулирующие вопросы оказания паллиативной медицинской помощи в РФ.</b>
	<i>Самостоятельная работа</i>	5 ч.	<b>Модуль 1. Нормативные правовые акты, регулирующие вопросы оказания паллиативной медицинской помощи в РФ. Модуль 2. Нормативные правовые акты, регулирующие вопросы оказания паллиативной медицинской помощи в РФ.</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Лекция</i>	4 ч.	<b>Модуль 2. Нормативные правовые акты, регулирующие вопросы оказания паллиативной медицинской помощи в РФ. Модуль 3. Психология общения и поддержки семьи.</b>
	<i>Самостоятельная работа</i>	4 ч.	<b>Модуль 2. Нормативные правовые акты, регулирующие вопросы оказания паллиативной медицинской помощи в РФ. Модуль 3. Психология общения и поддержки семьи.</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	1 ч.	<i>Круглый стол</i>
		1 ч.	<i>Зачет (в виде собеседования)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>18 ч.</b>	

## 47. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

**Цель:** повышение профессионального уровня государственных гражданских служащих в рамках имеющейся квалификации, совершенствование компетенции в сфере обеспечения транспортной безопасности.

**Целевая аудитория:** государственные и муниципальные служащие: лица, осуществляющие контроль и надзор в области обеспечения транспортной безопасности; лица, осуществляющие категорирование объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств; лица, осуществляющие оценку уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств; лица, осуществляющие разработку планов обеспечения транспортной безопасности для объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств; лица, ответственные за обеспечение транспортной безопасности на объекте транспортной инфраструктуры и (или) транспортном средстве.

**Общая трудоемкость программы:** 18 часов, из них – аудиторные занятия – 17 часов, итоговая аттестация – 1 час (собеседование).

**Форма обучения:** очная.

### Учебный план программы

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, ч		
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5	6
1.	Модуль 1. Введение. Основы обеспечения транспортной безопасности в Российской Федерации	1	1	-	-
2.	Модуль 2. Нормативная правовая база в области обеспечения транспортной безопасности	2	2	-	-
3.	Модуль 3. Реализация мер по обеспечению транспортной безопасности	6	1	5	-
4.	Модуль 4. Информационное обеспечение транспортной безопасности	3	-	3	-
5.	Модуль 5. Федеральный государственный контроль (надзор) в области транспортной безопасности.	2	1	1	-
6.	Модуль 6. Ответственность за нарушение требований в области транспортной безопасности, установленных в области обеспечения транспортной безопасности порядков и правил.	2	1	1	-
	Круглый стол	1	-	1	-
	Итоговая аттестация (собеседование)	1	-	1	-
	<b>Итого:</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	



## Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – 2 учебных дня (9 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график.

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Лекция</i>	4 ч.	Модуль 1. Введение. Основы обеспечения транспортной безопасности в Российской Федерации. Модуль 2. Нормативная правовая база в области обеспечения транспортной безопасности. Модуль 3. Реализация мер по обеспечению транспортной безопасности.
	<i>Практическая работа</i>	5 ч.	Модуль 3. Реализация мер по обеспечению транспортной безопасности.
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Лекция</i>	2 ч.	Модуль 5. Федеральный государственный контроль (надзор) в области транспортной безопасности. Модуль 6. Ответственность за нарушение требований в области транспортной безопасности, установленных в области обеспечения транспортной безопасности порядков и правил.
	<i>Практическая работа</i>	5 ч.	Модуль 4. Информационное обеспечение транспортной безопасности. Модуль 5. Федеральный государственный контроль (надзор) в области транспортной безопасности. Модуль 6. Ответственность за нарушение требований в области транспортной безопасности, установленных в области обеспечения транспортной безопасности порядков и правил.
	<i>Итоговая аттестация</i>	1 ч.	<i>Круглый стол</i>
		1 ч.	<i>Зачет (в виде собеседования)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>18 ч.</b>	

## 48. ОЦЕНКА ОПЫТА И ДЕЛОВОЙ РЕПУТАЦИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

**Цель:** ознакомление руководства и специалистов с подготовкой и проведением оценки и опыта деловой репутации строительных организаций.

**Целевая аудитория:** представители руководства, ответственные за взаимодействие с организациями, осуществляющими оценку опыта и деловой репутации строительных организаций; специалистов по организации тендеров и ответственных за подготовку конкурсной документации, требующей оценки опыта и деловой репутации в соответствии с ГОСТ Р 66.1.03-2016.

**Общая трудоемкость программы:** 16 часов, из них – аудиторные занятия – 15 часов, итоговая аттестация – 1 час (собеседование).

**Форма обучения:** очная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Аудиторные занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Национальная система стандартов в области оценки опыта и деловой репутации субъектов предпринимательской деятельности	2	2	-
2.	Модуль 2. Оценка опыта и деловой репутации субъектов предпринимательской деятельности	4	4	-
3.	Модуль 3. Модели оценки опыта и деловой репутации	2	2	-
4.	Модуль 4. Порядок проведения экспертной оценки опыта и деловой репутации	1	1	-
5.	Модуль 5. Оценка опыта и деловой репутации строительных организаций	1	1	-
6.	Модуль 6. Модели и методики оценки опыта и деловой репутации строительных организаций	0,5	0,5	-
7.	Модуль 7. Порядок проведения экспертной оценки опыта и деловой репутации строительных организаций	0,5	0,5	-
8.	Практическое занятие: Расчет индекса деловой репутации	4	4	-
9.	Итоговая аттестация (собеседование)	1	1	
	<b>Итого:</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>-</b>

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе.

По данному календарному графику программы нормативный срок освоения – 2 дня (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным

центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол- во часов	Наименование модулей и тем
1	<b>1 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	8 ч.	Модуль 1. Национальная система стандартов в области оценки опыта и деловой репутации субъектов предпринимательской деятельности Модуль 2. Оценка опыта и деловой репутации субъектов предпринимательской деятельности Модуль 3. Модели оценки опыта и деловой репутации
2	<b>2 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	3 ч.	Модуль 4. Порядок проведения экспертной оценки опыта и деловой репутации Модуль 5. Оценка опыта и деловой репутации строительных организаций Модуль 6. Модели и методики оценки опыта и деловой репутации строительных организаций Модуль 7. Порядок проведения экспертной оценки опыта и деловой репутации строительных организаций
3	<i>Практическое занятие</i>	4 ч.	Расчет индекса деловой репутации
4	<i>Итоговая аттестация</i>	1 ч.	<i>Собеседование</i>
	<b>Итого:</b>	<b>16 ч.</b>	

## 49. ОРГАНИЗАЦИОННО - ТЕХНИЧЕСКАЯ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

**Цель:** формирование у обучающихся новых профессиональных компетенций в организационно - технической и технологической подготовке строительного производства.

**Целевая аудитория:** специалисты: инженер, ведущий инженер.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – аудиторные занятия – 38 часов, самостоятельная работа – 32 часов, итоговая аттестация – 2 часа (тестирование).

**Форма обучения:** очно-заочная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Аудиторные занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Нормативно – правовая база строительства	8	4	4
2.	Модуль 2. Обязанности, права и ответственность инженера, ведущего инженера строительной организации	4	2	2
3.	Модуль 3. Организационно-технологическая подготовка строительства. Подготовительный период строительства	9	5	4
4.	Модуль 4. Обустройство и содержание строительных площадок	9	5	4
5.	Модуль 5. Приемка и контроль качества выполненных видов и этапов строительных работ	9	5	4
6.	Модуль 6. Сдача заказчику результатов строительных работ (законченных объектов капитального строительства, этапов работ, консервации незавершенных объектов капитального строительства)	9	5	4
7.	Модуль 7. Определение потребности в материально – технических и трудовых ресурсах	10	6	4
8.	Модуль 8. Разработка и контроль выполнения организационно – технических и технологических мероприятий по повышению эффективности строительного производства	4	2	2
9.	Модуль 9. Техника безопасности строительного производства	8	4	4
	Итоговая аттестация (тестирование)	2	2	-
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>	<b>40</b>	<b>32</b>

## Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – 9 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол- во часо в	Наименование модулей и тем
<b>1</b>	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Нормативно – правовая база строительства</b> <b>Модуль 2. Обязанности, права и ответственность инженера, ведущего инженера строительной организации</b> <b>Модуль 3. Организационно-технологическая подготовка строительства. Подготовительный период строительства</b>
<b>2</b>	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Организационно-технологическая подготовка строительства. Подготовительный период строительства</b> <b>Модуль 4. Обустройство и содержание строительных площадок</b> <b>Модуль 5. Приемка и контроль качества выполненных видов и этапов строительных работ</b>
<b>3</b>	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 5. Приемка и контроль качества выполненных видов и этапов строительных работ</b> <b>Модуль 6. Сдача заказчику результатов строительных работ (законченных объектов капитального строительства, этапов работ, консервации незавершенных объектов капитального строительства)</b> <b>Модуль 7. Определение потребности в материально – технических и трудовых ресурсах</b>
<b>4</b>	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 7. Определение потребности в материально – технических и трудовых ресурсах</b> <b>Модуль 8. Разработка и контроль выполнения организационно – технических и технологических мероприятий по повышению эффективности строительного производства</b> <b>Модуль 9. Техника безопасности строительного производства</b>

<b>5</b>	<b>5 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	8 ч.	Модуль 1. Нормативно – правовая база строительства Модуль 2. Обязанности, права и ответственность инженера, ведущего инженера строительной организации Модуль 3. Организационно-технологическая подготовка строительства. Подготовительный период строительства
<b>6</b>	<b>6 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	8 ч.	Модуль 3. Организационно-технологическая подготовка строительства. Подготовительный период строительства Модуль 4. Обустройство и содержание строительных площадок
<b>7</b>	<b>7 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	8 ч.	Модуль 5. Приемка и контроль качества выполненных видов и этапов строительных работ Модуль 6. Сдача заказчику результатов строительных работ (законченных объектов капитального строительства, этапов работ, консервации незавершенных объектов капитального строительства)
<b>8</b>	<b>8 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	8 ч.	Модуль 6. Сдача заказчику результатов строительных работ (законченных объектов капитального строительства, этапов работ, консервации незавершенных объектов капитального строительства) Модуль 7. Определение потребности в материально – технических и трудовых ресурсах
<b>9</b>	<b>9 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	6 ч.	Модуль 8. Разработка и контроль выполнения организационно – технических и технологических мероприятий по повышению эффективности строительного производства Модуль 9. Техника безопасности строительного производства
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч.	Экзамен (тестирование)
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

## 50. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РУКОВОДИТЕЛЯМИ И СПЕЦИАЛИСТАМИ ОБЩЕХОЗЯЙСТВЕННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

**Цель:** освоение новаций в управленческих, экономических и технологических аспектах в области экологической безопасности и природопользования; углублённое изучение проблем обращения с опасными отходами; расширение профессиональных компетенций и обеспечение необходимого уровня квалификации для качественного выполнения работ в области обращения с опасными отходами; обновление теоретических и практических знаний специалистов в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач.

**Целевая аудитория:** работники организаций следующих видов трудовой деятельности: специалисты в области охраны окружающей среды, руководители организаций и предприятий (промышленных, строительных, сельскохозяйственных, транспортных и других), индивидуальные предприниматели, специалисты проектных организаций.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – самостоятельная работа – 70 часов, итоговая аттестация – 2 часа (тестирование).

**Форма обучения:** дистанционная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Российское законодательство в области экологической безопасности и охраны окружающей среды	2	-	2
2.	Модуль 2. Система государственного управления в области охраны окружающей среды. Государственный экологический контроль действующих предприятий.	4	-	4
3.	Модуль 3. Природопользование, охрана окружающей среды и экологическая безопасность	4	-	4
4.	Модуль 4. Информационное обеспечение деятельности в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности	12	-	12
5.	Модуль 5. Организация и проведение производственного экологического контроля на предприятии. Рабочая документация производственного экологического контроля. Порядок осуществления аналитического контроля на предприятии.	8	-	8
6.	Модуль 6. Нормативные и качественные показатели состояния окружающей среды. Системы природоохранных норм и нормативов. Нормативы качества окружающей среды, нормативы предельно допустимых воздействия на окружающую среду. Нормирование и лимитирование деятельности предприятий, получение разрешений	6	-	6
7.	Модуль 7. Воздухоохранная деятельность на	8	-	8

	<b>предприятия. Учет источников воздействия отчетность в области охраны атмосферного воздуха. Контроль и надзор в сфере охраны атмосферного воздуха</b>			
8.	<b>Модуль 8. Порядок использования водных ресурсов на предприятии. Права и обязанности водопользователей. Учет источников воздействия и отчетность в области охраны водных объектов. Контроль и надзор за соблюдением водного законодательства</b>	4	-	4
9.	<b>Модуль 9. Безопасное обращение с отходами на предприятии. Учет образования отходов, получение разрешений на право работы с отходами и установленных лимитов. Контроль и надзор за соблюдением законодательства по обращению с отходами.</b>	6	-	6
10.	<b>Модуль 10. Экономические методы регулирования в области охраны окружающей среды. Налоговые льготы и освобождения. Плата за негативное воздействие на окружающую среду. Экологические риски и экологическое страхование. Экологический ущерб и порядок возмещения ущерба. Экологический аудит.</b>	6	-	6
11.	<b>Модуль 11. Общие требования в области охраны окружающей среды при проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию, эксплуатации, консервации и ликвидации здания, строения, сооружения и иных объектов, оказывающих и могущих оказывать негативное воздействие на окружающую среду. Порядок подачи документов на государственную экологическую экспертизу: обосновывающих хозяйственную деятельность, получение лицензий и разрешений. Процедура проведения оценки воздействия предприятия на окружающую среду.</b>	6	-	6
12.	<b>Модуль 12. Цели и задачи экологического менеджмента на предприятии. Методы экологического менеджмента на предприятии. Государственные стандарты качества продукции, выполняемых работ и услуг. Сертификация предприятий на соответствии международным стандартам ISO 9000 и ISO 14000</b>	4	-	4
13.	<b>Итоговая аттестация (тестирование)</b>	2	2	-
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>	<b>2</b>	<b>70</b>

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе

По данной программе нормативный срок освоения – не менее 9 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным



центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол- во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 1. Российское законодательство в области экологической безопасности и охраны окружающей среды. Модуль 2. Система государственного управления в области охраны окружающей среды. Государственный экологический контроль действующих предприятий. Модуль 3. Природопользование, охрана окружающей среды и экологическая безопасность.
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 4. Информационное обеспечение деятельности в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 5. Организация и проведение производственного экологического контроля на предприятии. Рабочая документация производственного экологического контроля. Порядок осуществления аналитического контроля на предприятии.
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 6. Нормативные и качественные показатели состояния окружающей среды. Системы природоохранных норм и нормативов. Нормативы качества окружающей среды, нормативы предельно допустимых воздействия на окружающую среду. Нормирование и лимитирование деятельности предприятий, получение разрешений.
5.	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 7. Воздухоохранная деятельность на предприятии. Учет источников воздействия ответственность в области охраны атмосферного воздуха. Контроль и надзор в сфере охраны атмосферного воздуха.
6.	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 8. Порядок использования водных ресурсов на предприятии. Права и обязанности водопользователей. Учет источников воздействия и ответственность в области охраны водных объектов. Контроль и надзор за соблюдением водного законодательства.
7.	<b>7 день</b>		

	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<p>Модуль 9. Безопасное обращение с отходами на предприятии. Учет образования отходов, получение разрешений на право работы с отходами и установленных лимитов. Контроль и надзор за соблюдением законодательства по обращению с отходами.</p> <p>Модуль 10. Экономические методы регулирования в области охраны окружающей среды. Налоговые льготы и освобождения. Плата за негативное воздействие на окружающую среду. Экологические риски и экологическое страхование. Экологический ущерб и порядок возмещения ущерба. Экологический аудит.</p>
8.	<b>8 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<p>Модуль 11. Общие требования в области охраны окружающей среды при проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию, эксплуатации, консервации и ликвидации здания, строения, сооружения и иных объектов, оказывающих и могущих оказывать негативное воздействие на окружающую среду.</p> <p>Порядок подачи документов на государственную экологическую экспертизу: обосновывающих хозяйственную деятельность, получение лицензий и разрешений.</p> <p>Процедура проведения оценки воздействия предприятия на окружающую среду.</p>
9.	<b>9 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<p>Модуль 12. Цели и задачи экологического менеджмента на предприятии. Методы экологического менеджмента на предприятии.</p> <p>Государственные стандарты качества продукции, выполняемых работ и услуг.</p> <p>Сертификация предприятий на соответствии международным стандартам ISO 9000 и ISO 14000.</p>
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч	Экзамен (тестирование)
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

## 51. ОБУЧЕНИЕ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ И СПЕЦИАЛИСТОВ ГО И РС ЧС ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ГО И ЗАЩИТЕ ОТ ЧС

**Цель:** является повышение готовности руководителей и специалистов организаций к умелым и адекватным действиям при угрозе и возникновении опасностей, присущих ЧС характерным для района работы и проживания работников организаций.

**Целевая аудитория:** работников организаций следующих видов трудовой деятельности: руководители организаций, не отнесенных к категории по ГО; председатели и члены комиссий по устойчивости функционирования (ПУФ) организаций (объектов экономики); председатели и члены комиссий по предупреждению и ликвидации последствий ЧС и обеспечению пожарной безопасности (КЧС и ОПБ); руководители нештатных аварийно-спасательных формирований (НАСФ).

**Общая трудоемкость программы:** 36 часов, из них – самостоятельная работа – 35 часов, итоговая аттестация – 1 час (тестирование).

**Форма обучения:** дистанционно.

Учебный план программы

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, ч	
			Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Нормативное правовое регулирование и организационные основы в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера, обеспечения пожарной безопасности	4	-	4
2.	Модуль 2. Организация работы комиссии по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности (КЧС ПБ)	1	-	1
3.	Модуль 3. Общие понятия об устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения населения	2	-	2
4.	Модуль 4. Нормативно-правовое регулирование по организации и осуществлению обучения населения в области ГО, защиты от ЧС и пожарной безопасности	3	-	3
5.	Модуль 5. Мероприятия и способы повышения устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения населения	2	-	2
6.	Модуль 6. Защита населения путем эвакуации	2	-	2
7.	Модуль 7. Пропаганда социально-	1	-	1

	экономической значимости мероприятий ГО и защиты населения и территорий от ЧС в современных условиях.			
8.	Модуль 8. Чрезвычайные ситуации, характерные для Санкт-Петербурга, присущие им опасности для населения и возможные способы защиты от них работников организации	2	-	2
9.	Модуль 9. Сигналы оповещения об опасностях, порядок их доведения до населения и действия по ним работников	1	-	1
10.	Модуль 10. Средства коллективной и индивидуальной защиты работников, а также первичные средства пожаротушения, имеющиеся в организации. Порядок и правила их применения и использования	3	-	3
11.	Модуль 11. Действия работников по предупреждению пожаров на территории организации и в случае их возникновения	4	-	4
12.	Модуль 12. Действия работников при угрозе и возникновении на территории Санкт-Петербурга чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера	2	-	2
13.	Модуль 13. Действия работников при угрозе террористического акта на территории организации и в случае его совершения	2	-	2
14.	Модуль 14. Способы предупреждения негативных и опасных факторов бытового характера и порядок действий в случае их возникновения	3	-	3
15.	Модуль 15. Правила и порядок оказания первой помощи себе и пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и ЧС. Основы ухода за больными	3	-	3
	Итоговая аттестация (тестирование)	01	01	-
	<b>Итого:</b>	<b>36</b>	<b>01</b>	<b>35</b>

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – не менее 9 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график.

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 1. Нормативное правовое регулирование и организационные основы в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера, обеспечения пожарной безопасности.</b> <b>Модуль 2. Организация работы комиссии по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности (КЧС ПБ).</b> <b>Модуль 3. Общие понятия об устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения населения.</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 3. Общие понятия об устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения населения.</b> <b>Модуль 4. Нормативно-правовое регулирование по организации и осуществлению обучения населения в области ГО, защиты от ЧС и пожарной безопасности.</b> <b>Модуль 5. Мероприятия и способы повышения устойчивости функционирования объектов экономики и жизнеобеспечения населения.</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 6. Защита населения путем эвакуации.</b> <b>Модуль 7. Пропаганда социально-экономической значимости мероприятий ГО и защиты населения и территорий от ЧС в современных условиях.</b> <b>Модуль 8. Чрезвычайные ситуации, характерные для Санкт-Петербурга, присущие им опасности для населения и возможные способы защиты от них работников организации.</b> <b>Модуль 9. Сигналы оповещения об опасностях, порядок их доведения до населения и действия по ним работников.</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 10. Средства коллективной и индивидуальной защиты работников, а также</b>

			первичные средства пожаротушения, имеющиеся в организации. Порядок и правила их применения и использования. Модуль 11. Действия работников по предупреждению пожаров на территории организации и в случае их возникновения.
5.	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	Модуль 11. Действия работников по предупреждению пожаров на территории организации и в случае их возникновения. Модуль 12. Действия работников при угрозе и возникновении на территории Санкт-Петербурга чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера Модуль 13. Действия работников при угрозе террористического акта на территории организации и в случае его совершения. Модуль 14. Способы предупреждения негативных и опасных факторов бытового характера и порядок действий в случае их возникновения.
6.	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	5 ч	Модуль 14. Способы предупреждения негативных и опасных факторов бытового характера и порядок действий в случае их возникновения Модуль 15. Правила и порядок оказания первой помощи себе и пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и ЧС. Основы ухода за больными.
	<i>Итоговая аттестация</i>	1 ч	<b>Зачет</b> <i>(в виде тестирования)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>36 ч.</b>	

## 52. ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЗАКАЗЧИКА И ЗАКАЗЧИКА – ЗАСТРОЙЩИКА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**Цель:** совершенствование и (или) формирование у обучающихся новых профессиональных компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

**Целевая аудитория:** работники организаций следующих видов трудовой деятельности: главный инженер строительной организации, начальник производственно-технического отдела, заместитель директора по капитальному строительству, начальник отдела капитального строительства.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – самостоятельная работа – 70 часов, итоговая аттестация – 2 часа (тестирование).

**Форма обучения:** дистанционная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Аудиторные занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Законодательная и нормативная база, регулирующая деятельность заказчика, подрядчика и других участников инвестиционно-строительного процесса	16	-	16
2.	Модуль 2. Формы реализации функций заказчика	14	-	14
3.	Модуль 3. Права, обязанности и ответственность службы заказчика при реализации инвестиционного проекта	14	-	14
4.	Модуль 4. Менеджмент качества в строительстве	12	-	12
5.	Модуль 5. Исполнительная документация в строительстве	14	-	14
	Итоговая аттестация (тестирование)	2	-	2
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>	<b>-</b>	<b>72</b>

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данному календарному графику программы нормативный срок освоения – 9 учебных дней (количество часов в день устанавливается согласно расписанию). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол- во часов	Наименование модулей и тем
1	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Законодательная и нормативная база, регулирующая деятельность заказчика, подрядчика и других участников инвестиционно-строительного процесса</b>
2	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Законодательная и нормативная база, регулирующая деятельность заказчика, подрядчика и других участников инвестиционно-строительного процесса</b>
3	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Формы реализации функций заказчика</b>
4	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Формы реализации функций заказчика Модуль 3. Права, обязанности и ответственность службы заказчика при реализации инвестиционного проекта</b>
5	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Права, обязанности и ответственность службы заказчика при реализации инвестиционного проекта</b>
6	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Права, обязанности и ответственность службы заказчика при реализации инвестиционного проекта Модуль 4. Менеджмент качества в строительстве</b>
7	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 4. Менеджмент качества в строительстве</b>
8	<b>8 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 5. Исполнительная документация в строительстве</b>
9	<b>9 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 5. Исполнительная документация в строительстве</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч.	<i>Экзамен (тестирование)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	



**53. ОРГАНИЗАТОР СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА.  
ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА НА УЧАСТКЕ  
СТРОИТЕЛЬСТВА (ОБЪЕКТАХ КАПИТАЛЬНОГО  
СТРОИТЕЛЬСТВА) (ДИСТАНЦИОННО)**

**Цель:** совершенствование и (или) формирование у обучающихся новых профессиональных компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

**Целевая аудитория:** работники организаций следующих видов трудовой деятельности: главный инженер строительной организации, начальник производственно-технического отдела, заместитель директора по капитальному строительству, начальник отдела капитального строительства.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – самостоятельная работа – 70 часов, итоговая аттестация – 2 часа (тестирование).

**Форма обучения:** дистанционная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Нормативно – правовая база строительства	2	-	2
2.	Модуль 2. Обязанности, права и ответственность начальника строительства (начальника строительного участка, руководителя проекта, главный инженер проекта) при подготовке производства, проведение работ и сдаче объекта в эксплуатацию.	2	-	2
3.	Модуль 3. Организация и подготовка строительного производства на участке строительства	12	-	12
4.	Модуль 4. Планирование и организация материально-технического обеспечения строительного производства на участке строительства	10	-	10
5.	Модуль 5. Оперативное управление строительным производством на участке строительства	10	-	10
6.	Модуль 6. Приемка и контроль качества результатов выполненных видов и этапов строительных работ на участке строительства	8	-	8
7.	Модуль 7. Сдача заказчику	8	-	8

<b>результатов строительных работ</b>				
<b>8.</b>	<b>Модуль 8. Внедрение системы менеджмента качества на участке строительства</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>6</b>
<b>9.</b>	<b>Модуль 9. Разработка мероприятий по повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности на участке строительства</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>8</b>
<b>10.</b>	<b>Модуль 10. Управление персоналом на участке строительства</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>4</b>
	<b>Итоговая аттестация (тестирование)</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>	<b>-</b>	<b>72</b>

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данному календарному графику программы нормативный срок освоения – 9 учебных дней (количество часов в день устанавливается согласно расписанию). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

#### Календарный учебный график

Таблица 2

<b>№ п/п</b>	<b>Период изучения/ виды учебной нагрузки</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Наименование модулей и тем</b>
1	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Нормативно – правовая база строительства</b> <b>Модуль 2. Обязанности, права и ответственность начальника строительства (начальника строительного участка, руководителя проекта, главный инженер проекта) при подготовке производства, проведение работ и сдаче объекта в эксплуатацию</b> <b>Модуль 3. Организация и подготовка строительного производства на участке строительства</b>
2	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Организация и подготовка строительного производства на участке строительства</b>
3	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 4. Планирование и организация материально-технического обеспечения строительного производства на участке строительства</b>
4	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 4. Планирование и организация материально-технического обеспечения</b>

			строительного производства на участке строительства Модуль 5. Оперативное управление строительным производством на участке строительства
5	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 5. Оперативное управление строительным производством на участке строительства Модуль 6. Приемка и контроль качества результатов выполненных видов и этапов строительных работ на участке строительства
6	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 6. Приемка и контроль качества результатов выполненных видов и этапов строительных работ на участке строительства Модуль 7. Сдача заказчику результатов строительных работ
7	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 7. Сдача заказчику результатов строительных работ Модуль 8. Внедрение системы менеджмента качества на участке строительства
8	<b>8 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 8. Внедрение системы менеджмента качества на участке строительства Модуль 9. Разработка мероприятий по повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности на участке строительства
9	<b>9 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	4 ч.	Модуль 9. Разработка мероприятий по повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности на участке строительства Модуль 10. Управление персоналом на участке строительства
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч.	Экзамен (тестирование)
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

**54. ОРГАНИЗАТОР СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА.  
ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА НА УЧАСТКЕ  
СТРОИТЕЛЬСТВА (ОБЪЕКТАХ КАПИТАЛЬНОГО  
СТРОИТЕЛЬСТВА) (ОЧНО-ЗАОЧНО)**

**Цель:** совершенствование и (или) формирование у обучающихся новых профессиональных компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

**Целевая аудитория:** работники организаций следующих видов трудовой деятельности: главный инженер строительной организации, начальник производственно-технического отдела, заместитель директора по капитальному строительству, начальник отдела капитального строительства.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – аудиторские занятия - 39 часов, самостоятельная работа – 32 часа, итоговая аттестация – 1 час (собеседование).

**Форма обучения:** очно-заочная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Аудиторные занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Нормативно – правовая база строительства	2	2	-
2.	Модуль 2. Обязанности, права и ответственность начальника строительства (начальника строительного участка, руководителя проекта, главный инженер проекта) при подготовке производства, проведение работ и сдаче объекта в эксплуатацию.	2	1	1
3.	Модуль 3. Организация и подготовка строительного производства на участке строительства	12	6	6
4.	Модуль 4. Планирование и организация материально-технического обеспечения строительного производства на участке строительства	10	4	6
5.	Модуль 5. Оперативное управление строительным производством на участке строительства	10	4	6
6.	Модуль 6. Приемка и контроль качества результатов выполненных видов и этапов строительных работ на участке строительства	8	6	2
7.	Модуль 7. Сдача заказчику	8	6	2

<b>результатов строительных работ</b>				
<b>8.</b>	<b>Модуль 8. Внедрение системы менеджмента качества на участке строительства</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
<b>9.</b>	<b>Модуль 9. Разработка мероприятий по повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности на участке строительства</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
<b>10.</b>	<b>Модуль 10. Управление персоналом на участке строительства</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
	<b>Итоговая аттестация (собеседование)</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>	<b>40</b>	<b>32</b>

### 6. Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данному календарному графику программы нормативный срок освоения – 9 учебных дней (количество часов в день устанавливается согласно расписанию). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

#### Календарный учебный график

Таблица 2

<b>№ п/п</b>	<b>Период изучения/ виды учебной нагрузки</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Наименование модулей и тем</b>
<b>1</b>	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Обязанности, права и ответственность начальника строительства (начальника строительного участка, руководителя проекта, главный инженер проекта) при подготовке производства, проведение работ и сдаче объекта в эксплуатацию</b> <b>Модуль 3. Организация и подготовка строительного производства на участке строительства</b> <b>Модуль 4. Планирование и организация материально-технического обеспечения строительного производства на участке строительства</b>
<b>2</b>	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 4. Планирование и организация материально-технического обеспечения строительного производства на участке строительства</b> <b>Модуль 5. Оперативное управление строительным производством на участке строительства</b>
<b>3</b>	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 5. Оперативное управление строительным производством на участке строительства</b>

			<p>Модуль 6. Приемка и контроль качества результатов выполненных видов и этапов строительных работ на участке строительства</p> <p>Модуль 7. Сдача заказчику результатов строительных работ</p> <p>Модуль 8. Внедрение системы менеджмента качества на участке строительства</p>
4	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<p>Модуль 8. Внедрение системы менеджмента качества на участке строительства</p> <p>Модуль 9. Разработка мероприятий по повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности на участке строительства</p> <p>Модуль 10. Управление персоналом на участке строительства</p>
5	<b>5 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	8 ч.	<p>Модуль 1. Нормативно – правовая база строительства</p> <p>Модуль 2. Обязанности, права и ответственность начальника строительства (начальника строительного участка, руководителя проекта, главный инженер проекта) при подготовке производства, проведение работ и сдаче объекта в эксплуатацию</p> <p>Модуль 3. Организация и подготовка строительного производства на участке строительства</p>
6	<b>6 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	8 ч.	<p>Модуль 3. Организация и подготовка строительного производства на участке строительства</p> <p>Модуль 4. Планирование и организация материально-технического обеспечения строительного производства на участке строительства</p> <p>Модуль 5. Оперативное управление строительным производством на участке строительства</p>
7	<b>7 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	8 ч.	<p>Модуль 5. Оперативное управление строительным производством на участке строительства</p> <p>Модуль 6. Приемка и контроль качества результатов выполненных видов и этапов строительных работ на участке строительства</p> <p>Модуль 7. Сдача заказчику результатов строительных работ</p>
8	<b>8 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	8 ч.	<p>Модуль 7. Сдача заказчику результатов строительных работ</p> <p>Модуль 8. Внедрение системы менеджмента качества на участке строительства</p> <p>Модуль 9. Разработка мероприятий по повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности на участке строительства</p>

9	<b>9 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	4 ч.	<b>Модуль 9. Разработка мероприятий по повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности на участке строительства</b> <b>Модуль 10. Управление персоналом на участке строительства</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	1 ч.	<i>Экзамен (собеседование)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

## 55. ОРГАНИЗАТОР СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА ОДНОТИПНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

**Цель:** совершенствование и (или) формирование у обучающихся новых профессиональных компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

**Целевая аудитория:** работники организаций следующих видов трудовой деятельности: производитель работ, мастер (участка, строительного участка, строительного-монтажного участка, специализированного участка).

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – аудиторские занятия – 35 часов, самостоятельная работа – 36 часов, итоговая аттестация – 1 час (тестирование).

**Форма обучения:** очно-заочная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Аудиторные занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Нормативно – правовая база строительства	2	1	1
2.	Модуль 2. Обязанности, права и ответственность мастера участка	1	1	-
3.	Модуль 3. Организация и подготовка участка производства однотипных строительных работ	12	7	5
4.	Модуль 4. Планирование и организация материально-технического обеспечения строительного производства	12	7	5
5.	Модуль 5. Управление производством однотипных строительных работ	12	6	6
6.	Модуль 6. Контроль качества при выполнении однотипных строительных работ	12	5	7
7.	Модуль 7. Производственно-хозяйственная деятельность участка производства	12	4	8
8.	Модуль 8. Управление персоналом участка производства	8	4	4
	Итоговая аттестация (тестирование)	1	1	-
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:



По данному календарному графику программы нормативный срок освоения – 15 учебных дней (количество часов в день устанавливается согласно графику обучения и расписанию). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол- во часов	Наименование модулей и тем
1	<b>1 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	4 ч.	Модуль 1. Нормативно – правовая база строительства Модуль 2. Обязанности, права, и ответственность мастера участка Модуль 3. Организация и подготовка участка производства однотипных строительных работ
2	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	Модуль 1. Нормативно – правовая база строительства Модуль 3. Организация и подготовка участка производства однотипных строительных работ
3	<b>3 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	4 ч.	Модуль 3. Организация и подготовка участка производства однотипных строительных работ
4	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	Модуль 4. Планирование и организация материально – технического обеспечения строительного производства Модуль 5. Управление производством однотипных строительных работ
5	<b>5 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	4 ч.	Модуль 3. Организация и подготовка участка производства однотипных строительных работ Модуль 4. Планирование и организация материально – технического обеспечения строительного производства
6	<b>6 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	4 ч.	Модуль 4. Планирование и организация материально – технического обеспечения строительного производства
7	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	Модуль 5. Управление производством однотипных строительных работ Модуль 6. Контроль качества при выполнении однотипных строительных работ
8	<b>8 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	4 ч.	Модуль 5. Управление производством однотипных строительных работ
9	<b>9 день</b>		

	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 6. Контроль качества при выполнении однотипных строительных работ</b>
10	<b>10 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	4 ч.	<b>Модуль 5. Управление производством однотипных строительных работ Модуль 6. Контроль качества при выполнении однотипных строительных работ</b>
11	<b>11 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	4 ч.	<b>Модуль 6. Контроль качества при выполнении однотипных строительных работ Модуль 7. Производственно – хозяйственная деятельность участка производства</b>
12	<b>12 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 7. Производственно – хозяйственная деятельность участка производства</b>
13	<b>13 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	4 ч.	<b>Модуль 7. Производственно – хозяйственная деятельность участка производства Модуль 8. Управление персоналом участка производства</b>
14	<b>14 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 7. Производственно – хозяйственная деятельность участка производства Модуль 8. Управление персоналом участка производства</b>
15	<b>15 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	3 ч.	<b>Модуль 8. Управление персоналом участка производства</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	1 ч.	<b>Экзамен (тестирование)</b>
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

## 56. ОРГАНИЗАЦИЯ ПЛАНИРОВАНИЯ И ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОБУСТРОЙСТВА ТЕРРИТОРИЙ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К КОНКРЕТНОМУ ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ОБЪЕКТУ

**Цель:** совершенствование и (или) формирование у обучающихся новых профессиональных компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

**Целевая аудитория:** работники организаций следующих видов трудовой деятельности: главный градостроитель в научно – исследовательской организации, главный градостроитель в проектной организации, главный градостроитель проекта, градостроитель проекта (по ЕКС: главный градостроитель проекта, главный градостроитель в организации).

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – аудиторские занятия – 15 часов, самостоятельная работа – 56 часов, итоговая аттестация – 1 час (тестирование).

**Форма обучения:** очно-заочная.

### Учебный план программы

Таблица 1

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Аудиторные занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Определение разрабатываемого территориального объекта, целей обустройства территории и необходимой для этого разработки вида (видов) градостроительной документации	71	15	56
	Итоговая аттестация (тестирование)	1	1	-
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>	<b>16</b>	<b>56</b>

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данному календарному графику программы нормативный срок освоения – 9 учебных дней (количество часов в день устанавливается согласно расписанию). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

### Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1	1 день		
	Самостоятельная	8 ч.	Модуль 1. Определение разрабатываемого

	<i>работа</i>		территориального объекта, целей обустройства территории и необходимой для этого разработки вида (видов) градостроительной документации
2	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 1. Определение разрабатываемого территориального объекта, целей обустройства территории и необходимой для этого разработки вида (видов) градостроительной документации
3	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 1. Определение разрабатываемого территориального объекта, целей обустройства территории и необходимой для этого разработки вида (видов) градостроительной документации
4	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 1. Определение разрабатываемого территориального объекта, целей обустройства территории и необходимой для этого разработки вида (видов) градостроительной документации
5	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 1. Определение разрабатываемого территориального объекта, целей обустройства территории и необходимой для этого разработки вида (видов) градостроительной документации
6	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 1. Определение разрабатываемого территориального объекта, целей обустройства территории и необходимой для этого разработки вида (видов) градостроительной документации
7	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 1. Определение разрабатываемого территориального объекта, целей обустройства территории и необходимой для этого разработки вида (видов) градостроительной документации
8	<b>8 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	8 ч.	Модуль 1. Определение разрабатываемого территориального объекта, целей обустройства территории и необходимой для этого разработки вида (видов) градостроительной документации
9	<b>9 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	7 ч.	Модуль 1. Определение разрабатываемого территориального объекта, целей обустройства территории и необходимой для этого разработки вида (видов) градостроительной документации
	<i>Итоговая аттестация</i>	1 ч.	Экзамен (тестирование)
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

## 57. ОСНОВЫ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И СМЕТНОГО НОРМИРОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**Цель:** рассмотрение вопросов основ ценообразования и сметного нормирования в строительстве на территории Российской Федерации.

**Целевая аудитория:** работники организаций следующих видов трудовой деятельности: руководители и специалисты строительных и проектных организаций, начинающие сметчики, а также лица, желающие освоить новую профессию с высшим образованием по направлению "Промышленное и гражданское строительство", "Экономика строительного производства".

**Общая трудоемкость программы:** 16 часов, из них – аудиторные занятия – 7 часов, самостоятельная работа – 8 часов, итоговая аттестация – 1 час (собеседование).

**Форма обучения:** очно-заочная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Аудиторные занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Структура локальной сметы	2	1	1
2.	Модуль 2. Анализ и описание технологии строительства при составлении сметы. Сборники ТЕР, ФЕР	2	1	1
3.	Модуль 3. Основные сметные начисления	3	1	2
4.	Модуль 4. Документы закрытия строительных работ. КС-2, КС-3, КС-6	2	1	1
5.	Модуль 5. Учет местных особенностей, усложняющих и удорожающих работу	3	2	1
6.	Модуль 6. Сводные и объектные сметы	3	1	2
	Итоговая аттестация (собеседование)	1	1	-
	<b>Итого:</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данному календарному графику программы нормативный срок освоения – 2 дня (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

<b>№ п/п</b>	<b>Период изучения/ виды учебной нагрузки</b>	<b>Кол- во часов</b>	<b>Наименование модулей и тем</b>
1	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Структура локальной сметы</b> <b>Модуль 2. Анализ и описание технологии строительства при составлении сметы. Сборники ТЕР, ФЕР</b> <b>Модуль 3. Основные сметные начисления</b> <b>Модуль 4. Документы закрытия строительных работ. КС-2, КС-3, КС-6</b> <b>Модуль 5. Учет местных особенностей, усложняющих и удорожающих работу</b> <b>Модуль 6. Сводные и объектные сметы</b>
2	<b>2 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	7 ч.	<b>Модуль 1. Структура локальной сметы</b> <b>Модуль 2. Анализ и описание технологии строительства при составлении сметы. Сборники ТЕР, ФЕР</b> <b>Модуль 3. Основные сметные начисления</b> <b>Модуль 4. Документы закрытия строительных работ. КС-2, КС-3, КС-6</b> <b>Модуль 5. Учет местных особенностей, усложняющих и удорожающих работу</b> <b>Модуль 6. Сводные и объектные сметы</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	1 ч.	<i>Экзамен (собеседование)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>16 ч.</b>	

## 58. ОБСЛЕДОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

**Цель:** совершенствование и (или) формирование у обучающихся новых профессиональных компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, приобретение навыков диагностирования и обследования технического состояния зданий и сооружений.

**Целевая аудитория:** специалисты служб ПТО, строительного контроля, эксплуатирующих организаций.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – аудиторные занятия – 31 час, самостоятельная работа – 40 часов, итоговая аттестация – 1 час (тестирование).

**Форма обучения:** очно-заочная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Аудиторные занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Законодательное и нормативно-правовое обеспечение обследования зданий и сооружений	4	2	2
2.	Модуль 2. Работа с Заказчиком	5	3	2
3.	Модуль 3. Визуальное обследование	5	2	3
4.	Модуль 4. Обмерные работы	5	2	3
5.	Модуль 5. Инструментальное обследование	5	2	3
6.	Модуль 6. Обследование фундаментов зданий	5	2	3
7.	Модуль 7. Обследование железобетонных конструкций	5	2	3
8.	Модуль 8. Обследование каменных конструкций	5	2	3
9.	Модуль 9. Обследование металлических конструкций	4	2	2
10.	Модуль 10. Обследование деревянных конструкций	5	2	3
11.	Модуль 11. Обследование зданий и сооружений промышленного назначения	5	2	3
12.	Модуль 12. Мониторинг	4	2	2
13.	Модуль 13. Лабораторный контроль бетона при строительстве	4	2	2
14.	Модуль 14. Строительный спор,	5	2	3

	<b>арбитраж, экспертиза</b>			
<b>15.</b>	<b>Модуль 15. Специальные методы</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
	<b>Итоговая аттестация (тестирование)</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>	<b>31</b>	<b>40</b>

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данному календарному графику программы нормативный срок освоения – 9 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

#### Календарный учебный график

Таблица 2

<b>№ п/п</b>	<b>Период изучения/ виды учебной нагрузки</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Наименование модулей и тем</b>
1	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Законодательное и нормативно-правовое обеспечение обследования зданий и сооружений</b> <b>Модуль 2. Работа с Заказчиком</b> <b>Модуль 3. Визуальное обследование</b> <b>Модуль 4. Обмерные работы</b>
2	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 4. Обмерные работы</b> <b>Модуль 5. Инструментальное обследование</b> <b>Модуль 6. Обследование фундаментов зданий</b>
3	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 7. Обследование железобетонных конструкций</b> <b>Модуль 8. Обследование каменных конструкций</b> <b>Модуль 9. Обследование металлических конструкций</b>
4	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 10. Обследование деревянных конструкций</b> <b>Модуль 11. Обследование зданий и сооружений промышленного назначения</b> <b>Модуль 12. Мониторинг</b>
5	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8ч.	<b>Модуль 13. Лабораторный контроль бетона при строительстве</b> <b>Модуль 14. Строительный спор, арбитраж, экспертиза</b> <b>Модуль 15. Специальные методы</b>
6	<b>6 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Законодательное и нормативно-правовое обеспечение обследования</b>



			зданий и сооружений Модуль 2. Работа с Заказчиком Модуль 3. Визуальное обследование Модуль 4. Обмерные работы
7	<b>7 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	8 ч.	Модуль 4. Обмерные работы Модуль 5. Инструментальное обследование Модуль 6. Обследование фундаментов зданий Модуль 7. Обследование железобетонных конструкций Модуль 8. Обследование каменных конструкций
8	<b>8 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	8 ч.	Модуль 8. Обследование каменных конструкций Модуль 9. Обследование металлических конструкций Модуль 10. Обследование деревянных конструкций Модуль 11. Обследование зданий и сооружений промышленного назначения Модуль 12. Мониторинг
9	<b>9 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	7 ч.	Модуль 12. Мониторинг Модуль 13. Лабораторный контроль бетона при строительстве Модуль 14. Строительный спор, арбитраж, экспертиза Модуль 15. Специальные методы
	<i>Итоговая аттестация</i>	1 ч.	Экзамен (тестирование)
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

## 59. ОРГАНИЗАТОР СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ НА ОБЪЕКТАХ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

**Цель:** формирование у обучающихся новых профессиональных компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

**Целевая аудитория:** работники организаций следующих видов трудовой деятельности: производитель работ.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – аудиторные занятия – 35 часов, самостоятельная работа – 36 часов, итоговая аттестация – 1 час (тестирование).

**Форма обучения:** очно-заочная.

### Учебный план программы

Таблица 1

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Аудиторные занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Нормативно – правовая база строительства	4	2	2
2.	Модуль 2. Обязанности, права и ответственность производителя работ	1	1	-
3.	Модуль 3. Материально – техническое обеспечение производства строительных работ	12	8	4
4.	Модуль 4. Управление строительными работами	12	6	6
5.	Модуль 5. Контроль качества производства строительных работ	12	4	8
6.	Модуль 6. Мероприятия по подготовке результатов выполненных строительных работ	12	4	8
7.	Модуль 7. Повышение эффективности производственно-хозяйственной деятельности при строительстве объекта капитального строительства	10	6	4
8.	Модуль 8. Управление персоналом на строительстве объекта капитального строительства	8	4	4
	Итоговая аттестация (тестирование)	1	1	-
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данному календарному графику программы нормативный срок освоения – 18 учебных дней (количество часов в день устанавливается согласно расписанию). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол- во часов	Наименование модулей и тем
1	<b>1 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	4 ч.	Модуль 1. Нормативно – правовая база строительства Модуль 2. Обязанности, права и ответственность производителя работ Модуль 3. Материально – техническое обеспечение производства строительных работ
2	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	Модуль 1. Нормативно – правовая база строительства Модуль 3. Материально – техническое обеспечение производства строительных работ
3	<b>3 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	4 ч.	Модуль 3. Материально – техническое обеспечение производства строительных работ
4	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	Модуль 4. Управление строительными работами
5	<b>5 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	4 ч.	Модуль 3. Материально – техническое обеспечение производства строительных работ Модуль 4. Управление строительными работами
	<b>6 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	4 ч.	Модуль 4. Управление строительными работами
6	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	Модуль 5. Контроль качества производства строительных работ
7	<b>8 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	4 ч.	Модуль 4. Управление строительными работами Модуль 5. Контроль качества производства строительных работ
8	<b>9 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	Модуль 5. Контроль качества производства строительных работ Модуль 6. Мероприятия по подготовке результатов выполненных строительных работ
9	<b>10 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	4 ч.	Модуль 5. Контроль качества производства строительных работ

			<b>Модуль 6. Мероприятия по подготовке результатов выполненных строительных работ</b>
10	<b>11 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	4 ч.	<b>Модуль 6. Мероприятия по подготовке результатов выполненных строительных работ</b> <b>Модуль 7. Повышение эффективности производственно – хозяйственной деятельности при строительстве объекта капитального строительства</b>
11	<b>12 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 6. Мероприятия по подготовке результатов выполненных строительных работ</b> <b>Модуль 7. Повышение эффективности производственно – хозяйственной деятельности при строительстве объекта капитального строительства</b>
12	<b>13 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	4 ч.	<b>Модуль 7. Повышение эффективности производственно – хозяйственной деятельности при строительстве объекта капитального строительства</b> <b>Модуль 8. Управление персоналом на строительстве объекта капитального строительства</b>
13	<b>14 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 7. Повышение эффективности производственно – хозяйственной деятельности при строительстве объекта капитального строительства</b> <b>Модуль 8. Управление персоналом на строительстве объекта капитального строительства</b>
18	<b>15 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	3 ч.	<b>Модуль 8. Управление персоналом на строительстве объекта капитального строительства</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	1 ч.	<i>Экзамен (тестирование)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

## 60. ПОСЛЕДНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТРУДОВОГО КОДЕКСА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ. НОВЫЕ ПРАВИЛА РАБОТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНСПЕКЦИИ ТРУДА

**Цель:** овладение обучающимися знаниями актуальных изменений трудового законодательства для дальнейшего их применения в профессиональной деятельности и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

**Целевая аудитория:** руководители и специалисты кадровых служб организаций, отделов персонала, государственных, муниципальных учреждений и предприятий.

**Общая трудоемкость программы:** 36 часов, из них – самостоятельная работа – 35 часов, итоговая аттестация – 1 час (тестирование).

**Форма обучения:** дистанционная.

Учебный план программы.

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, ч		
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5	
1.	Модуль 1. Актуальные изменения Трудового Кодекса РФ в 2017-2018 гг. Новые требования к оформлению кадровой документации в 2018 году.	8		-	8
2.	Модуль 2. Изменение трудового законодательства, касающиеся некоторых вопросов рабочего времени и времени отдыха.	6		-	6
3.	Модуль 3. Изменения по заработной плате с 2018 года.	6		-	6
4.	Модуль 4. Правила применения профессиональных стандартов.	5		-	5
5.	Модуль 5. Независимая оценка квалификации-НОК.	2		-	2
6.	Модуль 6. Новые правила работы государственной инспекции труда. Содержание «Концепции повышения эффективности соблюдения трудового законодательства». Переход на риск-ориентированные проверки организаций в	8		-	8

	<b>сфере трудовых отношений.</b>				
	<b>Итоговая аттестация (тестирование)</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
	<b>Итого:</b>	<b>36</b>		<b>1</b>	<b>35</b>

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – 6 учебных дня (6 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график.

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 1. Актуальные изменения Трудового Кодекса РФ в 2017-2018 гг. Новые требования к оформлению кадровой документации в 2018 году.</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 1. Актуальные изменения Трудового Кодекса РФ в 2017-2018 гг. Новые требования к оформлению кадровой документации в 2018 году. Модуль 2. Изменение трудового законодательства, касающиеся некоторых вопросов рабочего времени и времени отдыха.</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 2. Изменение трудового законодательства, касающиеся некоторых вопросов рабочего времени и времени отдыха. Модуль 3. Изменения по заработной плате с 2018 года.</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 3. Изменения по заработной плате с 2018 года. Модуль 4. Правила применения профессиональных стандартов.</b>
5.	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 4. Правила применения профессиональных стандартов. Модуль 5. Независимая оценка квалификации-НОК. Модуль 6. Новые правила работы государственной инспекции труда. Содержание «Концепции повышения эффективности соблюдения трудового законодательства».</b>

			<b>Переход на риск-ориентированные проверки организаций в сфере трудовых отношений.</b>
6.	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	5 ч	<b>Модуль 6. Новые правила работы государственной инспекции труда. Содержание «Концепции повышения эффективности соблюдения трудового законодательства». Переход на риск-ориентированные проверки организаций в сфере трудовых отношений.</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	1 ч	<b>Зачет</b> <i>(в виде тестирования)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>36 ч.</b>	

## 61. ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ КАДРОВОГО ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА

**Цель:** совершенствование и (или) овладение обучающимися курсов новыми компетенциями, необходимыми для построения эффективных систем кадрового делопроизводства в со-временной организации (учреждении, предприятии) в соответствии с нормами и законами РФ.

**Целевая аудитория:** руководители и специалисты кадровых служб подразделений управления персоналом, специалистов юридических отделов.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – аудиторные занятия – 22 часа, самостоятельная работа – 48 часов, итоговая аттестация – 2 часа (собеседование).

**Форма обучения:** очно-заочная.

Учебный план программы.

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, ч		
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5	6
1.	Модуль 1. Современная система трудового права	6	2	-	4
2.	Модуль 2. Трудовые отношения	2	-	-	2
3.	Модуль 3. Трудовой договор	9	4	-	5
4.	Модуль 4. Материальная ответственность сторон трудового договора	4	2	-	2
5.	Модуль 5. Прекращение трудового договора	6	3	-	3
6.	Модуль 6. Рабочее время	6	2	-	4
7.	Модуль 7. Время отдыха	4	1	-	3
8.	Модуль 8. Трудовой распорядок и дисциплина труда	4		-	4
9.	Модуль 9. Аттестация персонала организации	6	2	-	4
10.	Модуль 10. Особенности регулирования труда отдельных категорий работников	7	2	-	5
11.	Модуль 11. Трудовые споры	6	-	-	6
12.	Модуль 12. Подготовка организации к проверке государственной	6	2	-	4



	<b>инспекцией труда</b>				
13.	<b>Модуль 13. Отчетность кадровиков</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
	<b>Консультирование</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
	<b>Итоговая аттестация (собеседование)</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>48</b>

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – 9 учебных дня (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Современная система трудового права. Модуль 2. Трудовые отношения Модуль 3. Трудовой договор.</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Трудовой договор. Модуль 4. Материальная ответственность сторон трудового договора. Модуль 5. Прекращение трудового договора.</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 5. Прекращение трудового договора. Модуль 6. Рабочее время. Модуль 7. Время отдыха.</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 8. Трудовой распорядок и дисциплина труда. Модуль 9. Аттестация персонала организации.</b>
5.	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 10. Особенности регулирования труда отдельных категорий работников. Модуль 11. Трудовые споры.</b>
6.	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 11. Трудовые споры. Модуль 12. Подготовка организации к проверке государственной инспекцией труда. Модуль 13. Отчетность кадровиков.</b>
7.	<b>7 день</b>		
	<i>Лекция</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Современная система трудового права</b>

			<b>Модуль 3. Трудовой договор. Модуль 4. Материальная ответственность сторон трудового договора.</b>
8.	<b>8 день</b>		
	<i>Лекция</i>	8 ч.	<b>Модуль 5. Прекращение трудового договора. Модуль 6. Рабочее время. Модуль 7. Время отдыха. Модуль 9. Аттестация персонала организации.</b>
9	<b>9 день</b>		
	<i>Лекция</i>	6 ч	<b>Модуль 10. Особенности регулирования труда отдельных категорий работников. Модуль 12. Подготовка организации к проверке государственной инспекцией труда. Модуль 13. Отчетность кадровиков.</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	1 ч.	<b><i>Консультирование</i></b>
		1 ч.	<b><i>Зачет (в виде собеседования)</i></b>
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

## 62. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. РАБОТЫ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ (ГЕНЕРАЛЬНЫМ ПРОЕКТИРОВЩИКОМ)

**Цель:** получение необходимых знаний и навыков по виду профессиональной деятельности в области проектирования и проведения работ по организации подготовки проектной документации (генеральным проектировщиком).

**Целевая аудитория:** работники организаций следующих видов трудовой деятельности: руководители и специалисты подразделений учреждений и организаций в области градостроительства, руководителей и специалистов проектных организаций, руководителей и специалистов подразделений строительных организаций, архитекторов зданий и сооружений.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – самостоятельная работа – 70 часов, итоговая аттестация – 2 часа (тестирование).

**Форма обучения:** дистанционная.

Учебный план программы

Таблица 5

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Управление проектами в строительстве	18	-	18
2.	Модуль 2. Система государственного регулирования градостроительной деятельности	6	-	6
3.	Модуль 3. Техническое регулирование в строительстве	10	-	10
4.	Модуль 4. Ценообразование в строительстве	8	-	8
5.	Модуль 5. Конкурсные процедуры по определению проектной организации для выполнения проектных работ	8	-	8
6.	Модуль 6. Организация проектного этапа инвестиционно – строительного проекта	8	-	8
7.	Модуль 7. Экспертиза проектной документации	6	-	6
8.	Модуль 8. Авторский надзор	4	-	4
9.	Модуль 9. Управление качеством	2	-	2
	Итоговая аттестация (тестирование)	2	2	-
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>		

Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – не менее 9 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол- во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Управление проектами в строительстве</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Управление проектами в строительстве</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Система государственного регулирования градостроительной деятельности</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Техническое регулирование в строительстве</b>
5.	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 4. Ценообразование в строительстве</b>
6.	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 4. Ценообразование в строительстве Модуль 5. Конкурсные процедуры по определению проектной организации для выполнения проектных работ</b>
7.	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 6. Организация проектного этапа инвестиционно – строительного проекта</b>
8.	<b>8 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 6. Организация проектного этапа инвестиционно – строительного проекта Модуль 7. Экспертиза проектной документации</b>
9.	<b>9 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 8. Авторский надзор Модуль 9. Управление качеством</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч	<i>Экзамен ( тестирование)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

## 63. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. РАБОТЫ ПО ОБСЛЕДОВАНИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

**Цель:** получение необходимых знаний и навыков по виду профессиональной деятельности в области проектирования: организация, планирование, выполнение работ по разработке технической документации (проектной продукции) на строительство, реконструкцию, ремонт объектов градостроительной деятельности (включая необходимые обследования и мониторинг технического состояния), получение и использование результатов выполненных работ в процессе градостроительной деятельности, в том числе для оценки и подтверждения соответствия установленным требованиям

**Целевая аудитория:** работники организаций следующих видов трудовой деятельности: руководители и специалисты подразделений учреждений и организаций в области градостроительства, руководителей и специалистов проектных организаций, руководителей и специалистов подразделений строительных организаций, архитекторов зданий и сооружений.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – самостоятельная работа – 70 часов, итоговая аттестация – 2 часа (тестирование).

**Форма обучения:** дистанционная.

### Учебный план программы

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Организационно – правовые вопросы проектирования	10	-	10
2.	Модуль 2. Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений	50	-	50
3.	Модуль 3. Современные технологии проектирования	10	-	10
	Итоговая аттестация (тестирование)	2	2	-
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>		

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – не менее 9 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

### Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
-------	--	--------------	----------------------------

1.	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Организационно – правовые вопросы проектирования</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Организационно – правовые вопросы проектирования Модуль 2. Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений</b>
5.	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений</b>
6.	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений</b>
7.	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений</b>
8.	<b>8 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений</b>
9.	<b>9 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 3. Современные технологии проектирования</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч	<i>Экзамен (тестирование)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

## 64. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. НАРУЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИИ, ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЯ, ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ

**Цель:** получение необходимых знаний и навыков по виду профессиональной деятельности в области проектирования наружных сетей инженерно-технического обеспечения, получение дополнительных и закрепляющих знаний по проектированию наружных сетей.

**Целевая аудитория:** работники организаций следующих видов трудовой деятельности: руководители и специалисты подразделений учреждений и организаций в области градостроительства, руководителей и специалистов проектных организаций, руководителей и специалистов подразделений строительных организаций, архитекторов зданий и сооружений.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – самостоятельная работа – 70 часов, итоговая аттестация – 2 часа (тестирование).

**Форма обучения:** дистанционная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Практиче ские занятия	Самосто ятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение проектирования	10	-	10
2.	Модуль 2. Нормативные документы по разработке раздела «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений» в составе проектной документации на объекты капитального строительства производственного и непромышленного назначения»	8	-	8
3.	Модуль 3. Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений	16	-	16
4.	Модуль 4. Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и водоотведения и их сооружений	14	-	14
5.	Модуль 5. Работы по подготовке проектов наружных сетей газоснабжения	14	-	14
6.	Модуль 6. Современные технологии проектирования	8	-	8
	Итоговая аттестация (тестирование)	2	2	-

<b>Итого:</b>	<b>72</b>		
---------------	-----------	--	--

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – не менее 9 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол- во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение проектирования</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение проектирования</b> <b>Модуль 2. Нормативные документы по разработке раздела «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений» в составе проектной документации на объекты капитального строительства производственного и непромышленного назначения»</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Нормативные документы по разработке раздела «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений» в составе проектной документации на объекты капитального строительства производственного и непромышленного назначения»</b> <b>Модуль 3. Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений</b>
5.	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений</b> <b>Модуль 4. Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и водоотведения и их сооружений</b>
6.	<b>6 день</b>		



	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 4. Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и водоотведения и их сооружений</b>
7.	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 5. Работы по подготовке проектов наружных сетей газоснабжения</b>
8.	<b>8 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 5. Работы по подготовке проектов наружных сетей газоснабжения</b> <b>Модуль 6. Современные технологии проектирования</b>
9.	<b>9 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 6. Современные технологии проектирования</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч	<i>Экзамен (тестирование)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

## 65. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. ВНУТРЕННИЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ, СЛАБОТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ, ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ, АВТОМАТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫМИ СИСТЕМАМИ

**Цель:** получение необходимых знаний и навыков по виду профессиональной деятельности в области проектирования внутренних систем и сетей электроснабжения, слаботочных систем, диспетчеризация, автоматизация, управления инженерными системами с обеспечением безопасности работ.

**Целевая аудитория:** работники организаций следующих видов трудовой деятельности: руководители и специалисты подразделений учреждений и организаций в области градостроительства, руководителей и специалистов проектных организаций, руководителей и специалистов подразделений строительных организаций, архитекторов зданий и сооружений.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – самостоятельная работа – 70 часов, итоговая аттестация – 2 часа (тестирование).

**Форма обучения:** дистанционная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение проектирования	10	-	10
2.	Модуль 2. Работы по подготовке проектов внутренних систем электроснабжения	20	-	20
3.	Модуль 3. Работы по подготовке проектов внутренних слаботочных систем	16	-	16
4.	Модуль 4. Работы по подготовке проектов внутренних систем диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами	16	-	16
5.	Модуль 5. Современные технологии проектирования	8	-	8
	Итоговая аттестация (тестирование)	2	2	-
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>		

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе

По данной программе нормативный срок освоения – не менее 9 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным

центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол- во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение проектирования</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение проектирования Модуль 2. Работы по подготовке проектов внутренних систем электроснабжения</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Работы по подготовке проектов внутренних систем электроснабжения</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Работы по подготовке проектов внутренних систем электроснабжения Модуль 3. Работы по подготовке проектов внутренних слаботочных систем</b>
5.	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Работы по подготовке проектов внутренних слаботочных систем</b>
6.	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Работы по подготовке проектов внутренних слаботочных систем Модуль 4. Работы по подготовке проектов внутренних систем диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами</b>
7.	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 4. Работы по подготовке проектов внутренних систем диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами</b>
8.	<b>8 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 4. Работы по подготовке проектов внутренних систем диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами Модуль 5. Современные технологии проектирования</b>
9.	<b>9 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 5. Современные технологии проектирования</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч	<i>Экзамен (тестирование)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

**66. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ.  
РАБОТЫ ПО РАЗРАБОТКЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ РАЗДЕЛОВ  
ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ: РАЗРАБОТКА ДЕКЛАРАЦИИ ПО  
ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОПАСНЫХ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ**

**Цель:** получение необходимых знаний и навыков по виду профессиональной деятельности в области разработки специальных разделов проектной документации: разработка декларации по промышленной безопасности опасных производственных объектов.

**Целевая аудитория:** работники организаций следующих видов трудовой деятельности: руководители и специалисты подразделений учреждений и организаций в области градостроительства, руководителей и специалистов проектных организаций, руководителей и специалистов подразделений строительных организаций, архитекторов зданий и сооружений.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – самостоятельная работа – 70 часов, итоговая аттестация – 2 часа (тестирование).

**Форма обучения:** дистанционная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Организационно – правовые вопросы проектирования	10	-	10
2.	Модуль 2. Разработка декларации по промышленной безопасности опасных производственных объектов	52	-	52
3	Модуль 3. Современные технологии проектирования	8	-	8
	Итоговая аттестация (тестирование)	2	2	-
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>		

**Календарный учебный график программы**

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – не менее 9 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

№	Период изучения/	Кол-	Наименование модулей и тем
---	------------------	------	----------------------------

<b>п/п</b>	<b>виды учебной нагрузки</b>	<b>во часов</b>	
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Организационно – правовые вопросы проектирования</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Организационно – правовые вопросы проектирования Модуль 2. Разработка декларации по промышленной безопасности опасных производственных объектов</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Разработка декларации по промышленной безопасности опасных производственных объектов</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Разработка декларации по промышленной безопасности опасных производственных объектов</b>
5.	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Разработка декларации по промышленной безопасности опасных производственных объектов</b>
6.	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Разработка декларации по промышленной безопасности опасных производственных объектов</b>
7.	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Разработка декларации по промышленной безопасности опасных производственных объектов</b>
8.	<b>8 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Разработка декларации по промышленной безопасности опасных производственных объектов Модуль 3. Современные технологии проектирования</b>
9.	<b>9 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 3. Современные технологии проектирования</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч	<i>Экзамен (тестирование)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

## 67. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТОВ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

**Цель:** получение необходимых знаний и навыков по виду профессиональной деятельности в области проектирования мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

**Целевая аудитория:** работники организаций следующих видов трудовой деятельности: руководители и специалисты подразделений учреждений и организаций в области градостроительства, руководителей и специалистов проектных организаций, руководителей и специалистов подразделений строительных организаций, архитекторов зданий и сооружений.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – самостоятельная работа – 70 часов, итоговая аттестация – 2 часа (тестирование).

**Форма обучения:** дистанционная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Организационно – правовые вопросы проектирования	10	-	10
2.	Модуль 2. Нормативные документы, регламентирующие разработку раздела "Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности" в составе проектной документации на объекты капитального строительства производственного и непромышленного назначения и вопросы безопасности при реализации проектных решений	50	-	50
3.	Модуль 3. Декларация пожарной безопасности.	8		8
4.	Модуль 4. Согласование проектно – сметной документации органами государственного пожарного надзора	2	-	2
	Итоговая аттестация (тестирование)	2	2	-
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>		

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – не менее 9 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 1

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол- во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Организационно – правовые вопросы проектирования</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Организационно – правовые вопросы проектирования</b> <b>Модуль 2. Нормативные документы, регламентирующие разработку раздела "Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности" в составе проектной документации на объекты капитального строительства производственного и непроизводственного назначения и вопросы безопасности при реализации проектных решений</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Нормативные документы, регламентирующие разработку раздела "Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности" в составе проектной документации на объекты капитального строительства производственного и непроизводственного назначения и вопросы безопасности при реализации проектных решений</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Нормативные документы, регламентирующие разработку раздела "Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности" в составе проектной документации на объекты капитального строительства производственного и непроизводственного назначения и вопросы безопасности при реализации проектных решений</b>
5.	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Нормативные документы, регламентирующие разработку раздела "Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности" в составе проектной документации на объекты капитального строительства производственного и непроизводственного назначения и вопросы безопасности при реализации проектных решений</b>

6.	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 2. Нормативные документы, регламентирующие разработку раздела "Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности" в составе проектной документации на объекты капитального строительства производственного и непроизводственного назначения и вопросы безопасности при реализации проектных решений
7.	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 2. Нормативные документы, регламентирующие разработку раздела "Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности" в составе проектной документации на объекты капитального строительства производственного и непроизводственного назначения и вопросы безопасности при реализации проектных решений
8.	<b>8 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 2. Нормативные документы, регламентирующие разработку раздела "Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности" в составе проектной документации на объекты капитального строительства производственного и непроизводственного назначения и вопросы безопасности при реализации проектных решений Модуль 3. Декларация пожарной безопасности
9.	<b>9 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	Модуль 3. Декларация пожарной безопасности Модуль 4. Согласование проектно – сметной документации органами государственного пожарного надзора
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч.	Экзамен ( тестирование)
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	



## 68. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТОВ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ДОСТУПА МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ

**Цель:** получение необходимых знаний и навыков по виду профессиональной деятельности в области проектирования мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения.

**Целевая аудитория:** работники организаций следующих видов трудовой деятельности: руководители и специалисты подразделений учреждений и организаций в области градостроительства, руководителей и специалистов проектных организаций, руководителей и специалистов подразделений строительных организаций, архитекторов зданий и сооружений.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – самостоятельная работа – 70 часов, итоговая аттестация – 2 часа (тестирование).

**Форма обучения:** дистанционная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Законодательные, нормативно - правовые и нормативно технические документы, регламентирующие деятельность строительного комплекса РФ и обеспечивающие качество проектной документации и строительной продукции (работ)	10	-	10
2.	Модуль 2. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов к объектам, предусмотренным в Градостроительном кодексе Российской Федерации. Проектные решения по обустройству рабочих мест инвалидов	52	-	52
3.	Модуль 3. Современные технологии проектирования	8		8
	Итоговая аттестация (тестирование)	2	2	-
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>		

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – не менее 9 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным

центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол- во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Организационно – правовые вопросы проектирования</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Организационно – правовые вопросы проектирования Модуль 2. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов к объектам, предусмотренным в Градостроительном кодексе Российской Федерации. Проектные решения по обустройству рабочих мест инвалидов</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов к объектам, предусмотренным в Градостроительном кодексе Российской Федерации. Проектные решения по обустройству рабочих мест инвалидов</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов к объектам, предусмотренным в Градостроительном кодексе Российской Федерации. Проектные решения по обустройству рабочих мест инвалидов</b>
5.	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов к объектам, предусмотренным в Градостроительном кодексе Российской Федерации. Проектные решения по обустройству рабочих мест инвалидов</b>
6.	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов к объектам, предусмотренным в Градостроительном кодексе Российской Федерации. Проектные решения по обустройству рабочих мест инвалидов</b>
7.	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов к объектам, предусмотренным в Градостроительном кодексе Российской Федерации. Проектные решения по обустройству рабочих мест инвалидов</b>
8.	<b>8 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Мероприятия по обеспечению доступа</b>

	<i>работа</i>		инвалидов к объектам, предусмотренным в Градостроительном кодексе Российской Федерации. Проектные решения по обустройству рабочих мест инвалидов <b>Модуль 3. Современные технологии проектирования</b>
9.	<b>9 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 3. Современные технологии проектирования</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч	Экзамен ( тестирование)
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

## 69. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ

**Цель:** получение необходимых знаний и навыков по виду профессиональной деятельности в области подготовки архитектурных решений, получение дополнительных и закрепляющих знаний по подготовке архитектурных решений.

**Целевая аудитория:** работников организаций следующих видов трудовой деятельности: руководителей и специалистов подразделений учреждений и организаций в области градостроительства, руководителей и специалистов проектных организаций, руководителей и специалистов подразделений строительных организаций, архитекторов зданий и сооружений.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – самостоятельная работа – 70 часов, итоговая аттестация – 2 часа (тестирование).

**Форма обучения:** дистанционная.

Учебный план программы

Таблица 5

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	<b>Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение проектирования</b>	<b>10</b>	-	<b>10</b>
2.	<b>Модуль 2. Разработка раздела «Архитектурные решения»</b>	<b>52</b>	-	<b>52</b>
3.	<b>Модуль 3. Современные технологии проектирования</b>	<b>8</b>	-	<b>8</b>
	<b>Итоговая аттестация (тестирование)</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	-
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>		

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – не менее 9 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 1

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение проектирования</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение проектирования</b>

			<b>Модуль 2. Разработка раздела «Архитектурные решения»</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Разработка раздела «Архитектурные решения»</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Разработка раздела «Архитектурные решения»</b>
5.	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Разработка раздела «Архитектурные решения»</b>
6.	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Разработка раздела «Архитектурные решения»</b>
7.	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Разработка раздела «Архитектурные решения»</b>
8.	<b>8 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Современные технологии проектирования</b>
9.	<b>9 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 3. Современные технологии проектирования</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч.	<i>Экзамен (тестирование)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

## 70. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. РАЗРАБОТКА ПО ПОДГОТОВКЕ КОНСТРУКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ

**Цель:** получение необходимых знаний и навыков по виду профессиональной деятельности в области проектирования с обеспечением безопасности работ по разработке конструктивных решений при проектировании зданий и сооружений.

**Целевая аудитория:** работники организаций следующих видов трудовой деятельности: руководители и специалисты подразделений учреждений и организаций в области градостроительства, руководителей и специалистов проектных организаций, руководителей и специалистов подразделений строительных организаций, архитекторов зданий и сооружений.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – самостоятельная работа – 70 часов, итоговая аттестация – 2 часа (тестирование).

**Форма обучения:** дистанционная.

### Учебный план программы

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение проектирования	10	-	10
2.	Модуль 2. Работы по подготовке и обеспечению безопасности конструктивных решений	52	-	52
3.	Модуль 3. Современные технологии проектирования	8	-	8
	Итоговая аттестация (тестирование)	2	2	-
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>		

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – не менее 9 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

### Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	1 день		
	Самостоятельная работа	8 ч.	Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение проектирования

2.	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение проектирования</b> <b>Модуль 2. Работы по подготовке и обеспечению безопасности конструктивных решений</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Работы по подготовке и обеспечению безопасности конструктивных решений</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Работы по подготовке и обеспечению безопасности конструктивных решений</b>
5.	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Работы по подготовке и обеспечению безопасности конструктивных решений</b>
6.	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Работы по подготовке и обеспечению безопасности конструктивных решений</b>
7.	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Работы по подготовке и обеспечению безопасности конструктивных решений</b>
8.	<b>8 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Современные технологии проектирования</b>
9.	<b>9 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 3. Современные технологии проектирования</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч	<i>Экзамен (тестирование)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

## 71. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ СИСТЕМ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

**Цель:** получение необходимых знаний и навыков по виду профессиональной деятельности в области проектирования наружных сетей инженерно-технического обеспечения, получение дополнительных и закрепляющих знаний по проектированию наружных сетей.

**Целевая аудитория:** работники организаций следующих видов трудовой деятельности: руководители и специалисты подразделений учреждений и организаций в области градостроительства, руководителей и специалистов проектных организаций, руководителей и специалистов подразделений строительных организаций, архитекторов зданий и сооружений.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – самостоятельная работа – 70 часов, итоговая аттестация – 2 часа (тестирование).

**Форма обучения:** дистанционная.

Учебный план программы

Таблица 5

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Практиче ские занятия	Самостояте льная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение проектирования	10	-	10
2.	Модуль 2. Нормативные документы по разработке раздела «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений» в составе проектной документации на объекты капитального строительства производственного и непроизводственного назначения»	10	-	10
3.	Модуль 3. Работы по подготовке проектов внутренних и наружных сетей газоснабжения	42	-	42
4.	Модуль 4. Современные технологии проектирования	8	-	8
	Итоговая аттестация (тестирование)	2	2	-
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>		

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – не менее 9 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.



№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол- во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение проектирования</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение проектирования</b> <b>Модуль 2. Нормативные документы по разработке раздела «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений» в составе проектной документации на объекты капитального строительства производственного и непроизводственного назначения»</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Нормативные документы по разработке раздела «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений» в составе проектной документации на объекты капитального строительства производственного и непроизводственного назначения»</b> <b>Модуль 3. Работы по подготовке проектов внутренних и наружных сетей газоснабжения</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Работы по подготовке проектов внутренних и наружных сетей газоснабжения</b>
5.	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Работы по подготовке проектов внутренних и наружных сетей газоснабжения</b>
6.	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Работы по подготовке проектов внутренних и наружных сетей газоснабжения</b>
7.	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Работы по подготовке проектов внутренних и наружных сетей газоснабжения</b>
8.	<b>8 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Работы по подготовке проектов внутренних и наружных сетей газоснабжения</b> <b>Модуль 4. Современные технологии проектирования</b>
9.	<b>9 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 4. Современные технологии проектирования</b>

	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч	Экзамен ( тестирование)
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

## 72. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ СХЕМЫ ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

**Цель:** получение необходимых знаний и навыков по виду профессиональной деятельности в области подготовки схемы планировочной организации земельного участка, получение дополнительных и закрепляющих знаний по подготовке схемы планировочной организации земельного участка с обеспечением безопасности работ по проектированию.

**Целевая аудитория:** работники организаций следующих видов трудовой деятельности: руководители и специалисты подразделений учреждений и организаций в области градостроительства, руководителей и специалистов проектных организаций, руководителей и специалистов подразделений строительных организаций, архитекторов зданий и сооружений.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – самостоятельная работа – 70 часов, итоговая аттестация – 2 часа (тестирование).

**Форма обучения:** дистанционная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение проектирования	10	-	10
2.	Модуль 2. Нормативные документы по разработке раздела «Схема планировочной организации земельного участка»	52	-	52
3.	Модуль 3. Современные технологии проектирования	8	-	8
	Итоговая аттестация (тестирование)	2	2	-
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>		

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – не менее 9 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	1 день		

	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение проектирования</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение проектирования</b> <b>Модуль 2. Нормативные документы по разработке раздела «Схема планировочной организации земельного участка»</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Нормативные документы по разработке раздела «Схема планировочной организации земельного участка»</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Нормативные документы по разработке раздела «Схема планировочной организации земельного участка»</b>
5.	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Нормативные документы по разработке раздела «Схема планировочной организации земельного участка»</b>
6.	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Нормативные документы по разработке раздела «Схема планировочной организации земельного участка»</b>
7.	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Нормативные документы по разработке раздела «Схема планировочной организации земельного участка»</b>
8.	<b>8 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Нормативные документы по разработке раздела «Схема планировочной организации земельного участка»</b> <b>Модуль 3. Современные технологии проектирования</b>
9.	<b>9 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 3. Современные технологии проектирования</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч	<i>Экзамен (тестирование)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

## 73. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТОВ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

**Цель:** получение необходимых знаний и навыков по виду профессиональной деятельности при выполнении работы по подготовке проектов мероприятий по охране окружающей среды.

**Целевая аудитория:** работники организаций следующих видов трудовой деятельности: руководители и специалисты подразделений учреждений и организаций в области градостроительства, руководителей и специалистов проектных организаций, руководителей и специалистов подразделений строительных организаций, архитекторов зданий и сооружений.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – самостоятельная работа – 70 часов, итоговая аттестация – 2 часа (тестирование).

**Форма обучения:** дистанционная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Организационно – правовые вопросы проектирования	10	-	10
2.	Модуль 2. Нормативные документы, регламентирующие разработку раздела «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» в составе проектной документации на объекты капитального строительства производственного и непромышленного назначения и вопросы безопасности при реализации проектных решений	52	-	52
3	Модуль 3. Современные технологии проектирования	8	-	8
	Итоговая аттестация (тестирование)	2	2	-
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>		

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – не менее 9 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол- во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Организационно – правовые вопросы проектирования</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Организационно – правовые вопросы проектирования</b> <b>Модуль 2. Нормативные документы, регламентирующие разработку раздела «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» в составе проектной документации на объекты капитального строительства производственного и непромышленного назначения и вопросы безопасности при реализации проектных решений</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Нормативные документы, регламентирующие разработку раздела «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» в составе проектной документации на объекты капитального строительства производственного и непромышленного назначения и вопросы безопасности при реализации проектных решений</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Нормативные документы, регламентирующие разработку раздела «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» в составе проектной документации на объекты капитального строительства производственного и непромышленного назначения и вопросы безопасности при реализации проектных решений</b>
5.	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Нормативные документы, регламентирующие разработку раздела «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» в составе проектной документации на объекты капитального строительства производственного и непромышленного назначения и вопросы безопасности при реализации проектных решений</b>
6.	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Нормативные документы, регламентирующие разработку раздела «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» в составе проектной документации на объекты капитального строительства производственного и непромышленного назначения и вопросы безопасности при реализации проектных решений</b>

7.	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Нормативные документы, регламентирующие разработку раздела «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» в составе проектной документации на объекты капитального строительства производственного и непромышленного назначения и вопросы безопасности при реализации проектных решений</b>
8.	<b>8 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Нормативные документы, регламентирующие разработку раздела «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» в составе проектной документации на объекты капитального строительства производственного и непромышленного назначения и вопросы безопасности при реализации проектных решений</b> <b>Модуль 3. Современные технологии проектирования</b>
9.	<b>9 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 3. Современные технологии проектирования</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч	<i>Экзамен (тестирование)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

## 74. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ЗДАНИЙ И ИХ КОМПЛЕКСОВ

**Цель:** получение необходимых знаний и навыков по виду профессиональной деятельности в области проектирования с обеспечением безопасности работ по разработке технологических решений при проектировании зданий и их комплексов.

**Целевая аудитория:** работники организаций следующих видов трудовой деятельности: руководители и специалисты подразделений учреждений и организаций в области градостроительства, руководителей и специалистов проектных организаций, руководителей и специалистов подразделений строительных организаций, архитекторов зданий и сооружений.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – самостоятельная работа – 70 часов, итоговая аттестация – 2 часа (тестирование).

**Форма обучения:** дистанционная.

### Учебный план программы

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение проектирования	10	-	10
2.	Модуль 2. Технологические решения	52	-	52
3.	Модуль 3. Современные технологии проектирования	8	-	8
	Итоговая аттестация (тестирование)	2	2	-
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>		

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – не менее 9 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

### Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	1 день		
	Самостоятельная работа	8 ч.	Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение проектирования



2.	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение проектирования</b> <b>Модуль 2. Технологические решения</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Технологические решения</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Технологические решения</b>
5.	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Технологические решения</b>
6.	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Технологические решения</b>
7.	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Технологические решения</b>
8.	<b>8 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Технологические решения</b> <b>Модуль 3. Современные технологии проектирования</b>
9.	<b>9 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 3. Современные технологии проектирования</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч	<i>Экзамен (тестирование)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

## 75. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. НАРУЖНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ, СЛАБОТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ, ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ, АВТОМАТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫМИ СИСТЕМАМИ

**Цель:** получение необходимых знаний и навыков по виду профессиональной деятельности в области проектирования наружных систем и сетей электроснабжения, слаботочных систем, диспетчеризация, автоматизация, управления инженерными системами.

**Целевая аудитория:** работники организаций следующих видов трудовой деятельности: руководители и специалисты подразделений учреждений и организаций в области градостроительства, руководителей и специалистов проектных организаций, руководителей и специалистов подразделений строительных организаций, архитекторов зданий и сооружений.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – самостоятельная работа – 70 часов, итоговая аттестация – 2 часа (тестирование).

**Форма обучения:** дистанционная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение проектирования	10	-	10
2.	Модуль 2. Нормативные документы по разработке раздела «Проектирование зданий и сооружений. Наружные системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами»	52	-	52
3.	Модуль 3. Современные технологии проектирования	8	-	8
	Итоговая аттестация (тестирование)	2	2	-
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>		

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе

По данной программе нормативный срок освоения – не менее 9 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол- во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение проектирования</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение проектирования Модуль 2. Нормативные документы по разработке раздела «Проектирование зданий и сооружений. Наружные системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами»</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Нормативные документы по разработке раздела «Проектирование зданий и сооружений. Наружные системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами»</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Нормативные документы по разработке раздела «Проектирование зданий и сооружений. Наружные системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами»</b>
5.	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Нормативные документы по разработке раздела «Проектирование зданий и сооружений. Наружные системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами»</b>
6.	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Нормативные документы по разработке раздела «Проектирование зданий и сооружений. Наружные системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами»</b>
7.	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Нормативные документы по разработке раздела «Проектирование зданий и сооружений. Наружные системы и сети электроснабжения,</b>

			слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами»
8.	<b>8 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Нормативные документы по разработке раздела «Проектирование зданий и сооружений. Наружные системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами»</b> <b>Модуль 3. Современные технологии проектирования</b>
9.	<b>9 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 3. Современные технологии проектирования</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч.	<i>Экзамен (тестирование)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

**76. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ.  
ВНУТРЕННИЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ,  
ВЕНТИЛЯЦИИ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ, ПРОТИВОДЫМНОЙ  
ВЕНТИЛЯЦИИ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ, КАНАЛИЗАЦИИ,  
ГАЗОСНАБЖЕНИЯ**

**Цель:** получение необходимых знаний и навыков по виду профессиональной деятельности в области проектирования внутренних сетей инженерно-технического обеспечения, получение дополнительных и закрепляющих знаний по проектированию наружных сетей, с обеспечением безопасности работ по проектированию.

**Целевая аудитория:** работники организаций следующих видов трудовой деятельности: руководители и специалисты подразделений учреждений и организаций в области градостроительства, руководителей и специалистов проектных организаций, руководителей и специалистов подразделений строительных организаций, архитекторов зданий и сооружений.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – самостоятельная работа – 70 часов, итоговая аттестация – 2 часа (тестирование).

**Форма обучения:** дистанционная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Организационно – правовые вопросы проектирования	10	-	10
2.	Модуль 2. Нормативные документы по разработке раздела «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений» в составе проектной документации на объекты капитального строительства производственного и непроизводственного назначения»	12	-	12
3.	Модуль 3. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и хладоснабжения	14	-	14
4.	Модуль 4. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации	14	-	14

5	<b>Модуль 5. Подготовка проектов внутренних систем газоснабжения</b>	12	-	12
6	<b>Модуль 6. Современные технологии проектирования</b>	8	-	8
	<b>Итоговая аттестация (тестирование)</b>	2	2	-
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>		

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – не менее 9 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

#### Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Организационно – правовые вопросы проектирования</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Организационно – правовые вопросы проектирования</b> <b>Модуль 2. Нормативные документы по разработке раздела «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений» в составе проектной документации на объекты капитального строительства производственного и непромышленного назначения»</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Нормативные документы по разработке раздела «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений» в составе проектной документации на объекты капитального строительства производственного и непромышленного назначения»</b> <b>Модуль 3. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и хладоснабжения</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления,</b>

			вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и хладоснабжения
5.	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 3. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и хладоснабжения  Модуль 4. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации
6.	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 4. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации
7.	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 4. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации Модуль 5. Подготовка проектов внутренних систем газоснабжения
8.	<b>8 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 5. Подготовка проектов внутренних систем газоснабжения Модуль 6. Современные технологии проектирования
9.	<b>9 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	Модуль 6. Современные технологии проектирования
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч	Экзамен ( тестирование)
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

## 77. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТОВ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА, СНОСУ И ДЕМОНТАЖУ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, ПРОДЛЕНИЮ СРОКА ЭКСПЛУАТАЦИИ И КОНСЕРВАЦИИ

**Цель:** получение необходимых знаний и навыков по виду профессиональной деятельности в области выполнения работ по разработке технической документации (проекта организации строительства) на реконструкцию, ремонт объектов, снос и демонтаж, консервацию зданий и сооружений (включая необходимые обследования и мониторинг технического состояния).

**Целевая аудитория:** работники организаций следующих видов трудовой деятельности: руководители и специалисты подразделений учреждений и организаций в области градостроительства, руководителей и специалистов проектных организаций, руководителей и специалистов подразделений строительных организаций, архитекторов зданий и сооружений.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – самостоятельная работа – 70 часов, итоговая аттестация – 2 часа (тестирование).

**Форма обучения:** дистанционная.

### Учебный план программы

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение проектирования	16	-	16
2.	Модуль 2. Разработка раздела «Проект организации строительства»	30	-	30
3.	Модуль 3. Разработка раздела «Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства»	20		20
4.	Модуль 4. Современные технологии проектирования	4	-	4
	Итоговая аттестация (тестирование)	2	2	-
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>		

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данному календарному графику программы нормативный срок освоения – 9 учебных дней (количество часов в день устанавливается согласно расписанию). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями слушателей на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.



№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол- во часов	Наименование модулей и тем
1	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение проектирования</b>
2	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение проектирования</b>
3	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Разработка раздела «Проект организации строительства»</b>
4	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Разработка раздела «Проект организации строительства»</b>
5	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Разработка раздела «Проект организации строительства»</b>
6	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Разработка раздела «Проект организации строительства» Модуль 3. Разработка раздела «Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства»</b>
7	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Разработка раздела «Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства»</b>
8	<b>8 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Разработка раздела «Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства»</b>
9	<b>9 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 3. Разработка раздела «Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства» Модуль 4. Современные технологии проектирования</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч.	<i>Экзамен (тестирование)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

## 78. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. РАЗРАБОТКА ПО ПОДГОТОВКЕ КОНСТРУКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ НА ТЕХНИЧЕСКИ СЛОЖНЫХ, ОСОБО ОПАСНЫХ И УНИКАЛЬНЫХ ОБЪЕКТАХ

**Цель:** получение необходимых знаний и навыков по виду профессиональной деятельности в области проектирования с обеспечением безопасности работ по разработке конструктивных решений при проектировании зданий и сооружений, в том числе на технически сложных, особо опасных и уникальных объектах.

**Целевая аудитория:** работники организаций следующих видов трудовой деятельности: руководители и специалисты подразделений учреждений и организаций в области градостроительства, руководителей и специалистов проектных организаций, руководителей и специалистов подразделений строительных организаций, архитекторов зданий и сооружений, в том числе на технически сложных, особо опасных и уникальных объектах.

**Общая трудоемкость программы:** 120 часов, из них – самостоятельная работа – 118 часов, итоговая аттестация – 2 часа (тестирование).

**Форма обучения:** дистанционная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение проектирования	18	-	18
2.	Модуль 2. Работы по подготовке и обеспечению безопасности конструктивных решений, в том числе на технически сложных, особо опасных и уникальных объектах	72	-	72
3.	Модуль 3. Современные технологии проектирования на технически сложных, особо опасных и уникальных объектах	28	-	28
	Итоговая аттестация (тестирование)	2	2	-
	<b>Итого:</b>	<b>120</b>		

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – не менее 9 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями слушателей на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол- во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение проектирования</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение проектирования</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение проектирования</b> <b>Модуль 2. Работы по подготовке и обеспечению безопасности конструктивных решений, в том числе на технически сложных, особо опасных и уникальных объектах</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Работы по подготовке и обеспечению безопасности конструктивных решений, в том числе на технически сложных, особо опасных и уникальных объектах</b>
5.	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Работы по подготовке и обеспечению безопасности конструктивных решений, в том числе на технически сложных, особо опасных и уникальных объектах</b>
6.	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Работы по подготовке и обеспечению безопасности конструктивных решений, в том числе на технически сложных, особо опасных и уникальных объектах</b>
7.	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Работы по подготовке и обеспечению безопасности конструктивных решений, в том числе на технически сложных, особо опасных и уникальных объектах</b>
8.	<b>8 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Работы по подготовке и обеспечению безопасности конструктивных решений, в том числе на технически сложных, особо опасных и уникальных объектах</b>
9.	<b>9 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Работы по подготовке и обеспечению безопасности конструктивных решений, в том числе на технически сложных, особо опасных и уникальных объектах</b>
10.	<b>10 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Работы по подготовке и обеспечению</b>

	<i>работа</i>		безопасности конструктивных решений, в том числе на технически сложных, особо опасных и уникальных объектах
11.	<b>11 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 2. Работы по подготовке и обеспечению безопасности конструктивных решений, в том числе на технически сложных, особо опасных и уникальных объектах
12.	<b>12 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 2. Работы по подготовке и обеспечению безопасности конструктивных решений, в том числе на технически сложных, особо опасных и уникальных объектах
13.	<b>13 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 2. Работы по подготовке и обеспечению безопасности конструктивных решений, в том числе на технически сложных, особо опасных и уникальных объектах Модуль 3. Современные технологии проектирования на технически сложных, особо опасных и уникальных объектах
14.	<b>14 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 3. Современные технологии проектирования на технически сложных, особо опасных и уникальных объектах
15.	<b>15 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	Модуль 3. Современные технологии проектирования на технически сложных, особо опасных и уникальных объектах
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч	Экзамен (тестирование)
	<b>Итого:</b>	<b>120 ч.</b>	

## 79. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. НАРУЖНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ, СЛАБОТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ, ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ, АВТОМАТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫМИ СИСТЕМАМИ, В ТОМ ЧИСЛЕ НА ОСОБО ОПАСНЫХ, ТЕХНИЧЕСКИ СЛОЖНЫХ И УНИКАЛЬНЫХ ОБЪЕКТАХ

**Цель:** получение необходимых знаний и навыков по виду профессиональной деятельности в области проектирования наружных систем и сетей электроснабжения, слаботочных систем, диспетчеризация, автоматизация, управления инженерными системами, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах.

**Целевая аудитория:** работники организаций следующих видов трудовой деятельности: руководители и специалисты подразделений учреждений и организаций в области градостроительства, руководителей и специалистов проектных организаций, руководителей и специалистов подразделений строительных организаций, архитекторов зданий и сооружений, в том числе на технически сложных, особо опасных и уникальных объектах.

**Общая трудоемкость программы:** 120 часов, из них – самостоятельная работа – 118 часов, итоговая аттестация – 2 часа (тестирование).

**Форма обучения:** дистанционная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение проектирования	18	-	18
2.	Модуль 2. Нормативные документы по разработке раздела «Проектирование зданий и сооружений. Наружные системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах»	72	-	72
3.	Модуль 3. Современные технологии проектирования, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	28	-	28
	Итоговая аттестация (тестирование)	2	2	-
	<b>Итого:</b>	<b>120</b>		

## Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – не менее 9 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол- во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение проектирования</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение проектирования</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение проектирования</b> <b>Модуль 2. Нормативные документы по разработке раздела «Проектирование зданий и сооружений. Наружные системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах»</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Нормативные документы по разработке раздела «Проектирование зданий и сооружений. Наружные системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах»</b>
5.	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Нормативные документы по разработке раздела «Проектирование зданий и сооружений. Наружные системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах»</b>
6.	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Нормативные документы по разработке раздела «Проектирование зданий и сооружений. Наружные системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными</b>

			системами, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах»
7.	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 2. Нормативные документы по разработке раздела «Проектирование зданий и сооружений. Наружные системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах»
8.	<b>8 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 2. Нормативные документы по разработке раздела «Проектирование зданий и сооружений. Наружные системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах»
9.	<b>9 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 2. Нормативные документы по разработке раздела «Проектирование зданий и сооружений. Наружные системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах»
10.	<b>10 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 2. Нормативные документы по разработке раздела «Проектирование зданий и сооружений. Наружные системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах»
11.	<b>11 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 2. Нормативные документы по разработке раздела «Проектирование зданий и сооружений. Наружные системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах»
12.	<b>12 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 2. Нормативные документы по разработке раздела «Проектирование зданий и сооружений. Наружные системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах»
13.	<b>13 день</b>		

	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Нормативные документы по разработке раздела «Проектирование зданий и сооружений. Наружные системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах»</b> <b>Модуль 3. Современные технологии проектирования, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах</b>
14.	<b>14 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Современные технологии проектирования, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах</b>
15.	<b>15 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 3. Современные технологии проектирования, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч	<i>Экзамен (тестирование)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>120 ч.</b>	



## 80. ПРИМЕНЕНИЕ ТРУДОВОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА К СЛУЖЕБНЫМ ОТНОШЕНИЯМ НА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГРАЖДАНСКОЙ СЛУЖБЕ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА. АНАЛИЗ ПОСЛЕДНИХ ИЗМЕНЕНИЙ

**Цель:** повышение профессионального уровня государственных гражданских служащих в рамках имеющейся квалификации, совершенствование компетенции в сфере правового регулирования служебных отношений государственных гражданских служащих.

**Целевая аудитория:** государственные гражданские служащие.

**Общая трудоемкость программы:** 18 часов, из них – аудиторные занятия – 17 часов, итоговая аттестация – 1 часа (собеседование).

**Форма обучения:** очная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, ч		
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5	6
1.	Модуль 1. Государственная гражданская служба и государственный гражданский служащий.	1	1	-	-
2.	Модуль 2. Служебные отношения на государственной гражданской службе и их правовое регулирование.	3	1	2	-
3.	Модуль 3. Возникновение служебного правоотношения.	3	1	2	-
4.	Модуль 4. Служебный контракт.	3	1	2	-
5.	Модуль 5. Приостановление и прекращение служебных отношений.	3	1	2	-
6.	Модуль 6. Защита государственных гражданских служащих.	3	-	3	-
7.	Модуль 7. Новое в трудовом законодательстве в 2015-2016 годах.	1	1	-	-
	Круглый стол	0,5	-	0,5	-
	Итоговая аттестация (собеседование)	0,5	-	0,5	-
	<b>Итого:</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	

Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – 2 учебных дня (9 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Лекция</i>	3 ч.	<b>Модуль 1. Государственная гражданская служба и государственный гражданский служащий. Модуль 2. Служебные отношения на государственной гражданской службе и их правовое регулирование.. Модуль 3. Возникновение служебного правоотношения. Модуль 4. Служебный контракт.</b>
	<i>Практическая работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 2. Служебные отношения на государственной гражданской службе и их правовое регулирование. Модуль 3. Возникновение служебного правоотношения. Модуль 4. Служебный контракт.</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Лекция</i>	3 ч.	<b>Модуль 5. Приостановление и прекращение служебных отношений. Модуль 7. Новое в трудовом законодательстве в 2015-2016 годах.</b>
	<i>Практическая работа</i>	4 ч.	<b>Модуль 4. Служебный контракт. Модуль 5. Приостановление и прекращение служебных отношений. Модуль 6. Защита государственных гражданских служащих.</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	0,5 ч.	<i>Круглый стол</i>
		0,5 ч.	<i>Зачет (в виде собеседования)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>18 ч.</b>	

## 81. ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ

**Цель:** повышение профессионального уровня государственных гражданских служащих в рамках имеющихся квалификаций, совершенствование компетенций в сфере применения и внедрения профессиональных стандартов в кадровую политику организаций.

**Целевая аудитория:** государственные гражданские служащие, отвечающих за кадровую политику и подбор персонала в госучреждениях.

**Общая трудоемкость программы:** 18 часов, из них – аудиторные занятия – 16 часов, итоговая аттестация – 2 часа (собеседование).

**Форма обучения:** очная.

Учебный план программы.

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, ч		
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5	6
1.	Модуль 1. Профессиональные стандарты (далее – стандарты) - история создания, определение, структура.	2	1	1	-
2.	Модуль 2. Механизм правового регулирования отношений по применению и внедрению профессиональных стандартов.	1	1	-	-
3.	Модуль 3. Правила применения профессиональных стандартов – «Дорожная Карта» применения профессиональных стандартов.	2	-	2	-
4.	Модуль 4. Программа внедрения профессиональных стандартов.	4	1	3	-
5.	Модуль 5. Требования закона к основным кадровым процедурам при внедрении стандартов.	3	1	2	-
6.	Модуль 6. Независимая оценка квалификации-НОК.	1	-	1	-
7.	Модуль 7. Актуальные изменения законодательства в сфере оплаты труда. Рекомендации Роструда Федеральным органам исполнительной власти и органам исполнительной власти субъектов РФ в отношении мер по контролю за соблюдением прав работников в сфере оплаты труда.	1	1	-	-
8.	Модуль 8. Новые правила работы государственной инспекции труда. Содержание «Концепции повышения эффективности соблюдения трудового	2	1	1	-

	<b>законодательства». Переход на риск-ориентированные проверки организаций в сфере трудовых отношений.</b>				
	<b>Круглый стол</b>	<b>1</b>	-	1	-
	<b>Итоговая аттестация (собеседование)</b>	<b>1</b>	-	1	-
	<b>Итого:</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – 2 учебных дня (9 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график.

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Лекция</i>	3 ч.	<b>Модуль 1. Профессиональные стандарты (далее – стандарты) - история создания, определение, структура.</b> <b>Модуль 2. Механизм правового регулирования отношений по применению и внедрению профессиональных стандартов.</b> <b>Модуль 4. Программа внедрения профессиональных стандартов.</b>
	<i>Практическая работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 1. Профессиональные стандарты (далее – стандарты) - история создания, определение, структура.</b> <b>Модуль 3. Правила применения профессиональных стандартов – «Дорожная Карта» применения профессиональных стандартов.</b> <b>Модуль 4. Программа внедрения профессиональных стандартов.</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Лекция</i>	3 ч.	<b>Модуль 5. Требования закона к основным кадровым процедурам при внедрении стандартов.</b> <b>Модуль 7. Актуальные изменения законодательства в сфере оплаты труда.</b> <b>Рекомендации Роструда Федеральным органам исполнительной власти и органам исполнительной власти субъектов РФ в отношении мер по контролю за соблюдением прав работников в сфере оплаты труда.</b>

			Модуль 8. Новые правила работы государственной инспекции труда. Содержание «Концепции повышения эффективности соблюдения трудового законодательства». Переход на риск-ориентированные проверки организаций в сфере трудовых отношений.
	<i>Практическая работа</i>	4 ч.	Модуль 5. Требования закона к основным кадровым процедурам при внедрении стандартов. Модуль 6. Независимая оценка квалификации-НОК. Модуль 8. Новые правила работы государственной инспекции труда. Содержание «Концепции повышения эффективности соблюдения трудового законодательства». Переход на риск-ориентированные проверки организаций в сфере трудовых отношений.
	<i>Итоговая аттестация</i>	1 ч.	<i>Круглый стол</i>
		1 ч.	<i>Зачет (в виде собеседования)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>18 ч.</b>	

## 82. ПРОВЕДЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ И ИЗЫСКАНИЙ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ КОНКРЕТНОГО ВИДА ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

**Цель:** совершенствование и (или) формирование у обучающихся новых профессиональных компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

**Целевая аудитория:** работников организаций следующих видов трудовой деятельности: ведущий архитектор – градостроитель, ведущий градостроитель – исследователь, ведущий градостроитель – планировщик, ведущий проектировщик – градостроитель, ведущий ландшафтный архитектор – градостроитель, ведущий специалист градостроительства (по ЕКС: градостроитель проекта, эксперт – эколог градостроительства, эксперт – социолог градостроительства, эксперт транспортного развития территорий, эксперт – экономист градостроительства, эксперт инженерного обеспечения территории).

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – аудиторные занятия – 15 часов, самостоятельная работа – 56 часов, итоговая аттестация – 1 час (тестирование).

**Форма обучения:** очно-заочная.

### Учебный план программы

Таблица 1

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Аудиторные занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Постановка задач исследований и изысканий, определение методологии, методик и технологии их выполнения для разработки градостроительной документации	34	7	27
2.	Модуль 2. Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительной документации	37	8	29
	Итоговая аттестация (тестирование)	1	1	-
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>	<b>16</b>	<b>56</b>

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данному календарному графику программы нормативный срок освоения – 9 учебных дней (количество часов в день устанавливается согласно расписанию). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

### Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол- во часов	Наименование модулей и тем
1	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 1. Постановка задач исследований и изысканий, определение методологии, методик и технологии их выполнения для разработки градостроительной документации
2	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 1. Постановка задач исследований и изысканий, определение методологии, методик и технологии их выполнения для разработки градостроительной документации
3	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 1. Постановка задач исследований и изысканий, определение методологии, методик и технологии их выполнения для разработки градостроительной документации
4	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 1. Постановка задач исследований и изысканий, определение методологии, методик и технологии их выполнения для разработки градостроительной документации Модуль 2. Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительной документации
5	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 2. Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительной документации
6	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 2. Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительной документации
7	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 2. Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительной документации
8	<b>8 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	8 ч.	Модуль 1. Постановка задач исследований и изысканий, определение методологии, методик и технологии их выполнения для разработки градостроительной документации Модуль 2. Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительной документации
9	<b>9 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	7 ч.	Модуль 2. Проведение исследований и изысканий, необходимых для разработки градостроительной документации

	<i>Итоговая аттестация</i>	1 ч.	<i>Экзамен (тестирование)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	



## 83. ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ МИНИМУМ ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ОРГАНИЗАЦИЙ И ЛИЦ, ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА ПОЖАРНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ (ДИСТАНЦИОННО)

**Цель:** получение необходимых знаний и навыков по повышению противопожарной культуры работающего населения, овладение приемами и способами действий при возникновении пожара, как на производстве, так и в быту, выработка практических навыков по спасению жизни, здоровья и имущества при пожаре.

**Целевая аудитория:** работники организаций с отрывом от производства следующих видов трудовой деятельности: руководители и главные специалисты организации или лица, исполняющие их обязанности; работники, ответственные за пожарную безопасность организаций и проведение противопожарного инструктажа; руководители первичных организаций добровольной пожарной охраны; руководители загородных оздоровительных учреждений для детей и подростков; работники, выполняющие газосварочные и другие огневые работы; водители пожарных автомобилей и мотористы мотопомп детских оздоровительных учреждений; иные категории работников (граждан) по решению руководителя..

**Общая трудоемкость программы:** 28 часов, из них - самостоятельная работа – 26 часов, итоговая аттестация – 2 часа (тестирование).

**Форма обучения:** дистанционная.

Учебный план программы

Таблица 6

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, ч	
			Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	<b>Модуль 1. Введение. Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения</b>	02	-	02
2.	<b>Модуль 2. Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий.</b>	02	-	02
3.	<b>Модуль 3. Пожарная опасность в организации.</b>	04	-	04
4.	<b>Модуль 4. Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и хранении веществ и материалов.</b>	04	-	04
5.	<b>Модуль 5. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации.</b>	02	-	02
6.	<b>Модуль 6. Общие сведения о системах противопожарной защиты в организации.</b>	02	-	02
7.	<b>Модуль 7. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации.</b>	05	-	05
8.	<b>Модуль 8. Действия работников</b>	02	-	02

	<b>при пожарах.</b>			
9.	<b>Модуль 9. Оказание первой медицинской помощи.</b>	03	-	03
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>02</b>	02	-
	<b>Итого:</b>	<b>26</b>	<b>02</b>	<b>26</b>

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – не менее 4 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Введение. Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения.</b> <b>Модуль 2. Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий.</b> <b>Модуль 3. Пожарная опасность в организации.</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 4. Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и хранении веществ и материалов.</b> <b>Модуль 5. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации.</b> <b>Модуль 6. Общие сведения о системах противопожарной защиты в организации.</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 7. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации.</b> <b>Модуль 8. Действия работников при пожарах.</b> <b>Модуль 9. Оказание первой медицинской помощи.</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	2 ч.	<b>Модуль 9. Оказание первой медицинской помощи.</b>
	<i>Практические занятия</i>	2 ч	<b>Зачет</b> <i>(в виде тестирования)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>28 ч.</b>	

## 84. ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ МИНИМУМ ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ОРГАНИЗАЦИЙ И ЛИЦ, ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА ПОЖАРНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ (ОЧНО-ЗАОЧНО)

**Цель:** получение необходимых знаний и навыков по повышению противопожарной культуры работающего населения, овладение приемами и способами действий при возникновении пожара, как на производстве, так и в быту, выработка практических навыков по спасению жизни, здоровья и имущества при пожаре.

**Целевая аудитория:** работники организаций с отрывом от производства следующих видов трудовой деятельности: руководители и главные специалисты организации или лица, исполняющие их обязанности; работники, ответственные за пожарную безопасность организаций и проведение противопожарного инструктажа; руководители первичных организаций добровольной пожарной охраны; руководители загородных оздоровительных учреждений для детей и подростков; работники, выполняющие газосварочные и другие огневые работы; водители пожарных автомобилей и мотористы мотопомп детских оздоровительных учреждений; иные категории работников (граждан) по решению руководителя..

**Общая трудоемкость программы:** 28 часов, из них – аудиторные занятия – 6 часов, самостоятельная работа – 20 часов, итоговая аттестация – 2 часа (тестирование).

**Форма обучения:** очно-заочная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, ч		
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5	6
1.	<b>Модуль 1. Введение. Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения</b>	02	0,25	-	1,75
2.	<b>Модуль 2. Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий.</b>	02	0,25	-	1,75
3.	<b>Модуль 3. Пожарная опасность в организации.</b>	04	0,25	-	3,75
4.	<b>Модуль 4. Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и хранении веществ и материалов.</b>	04	0,25	-	3,75
5.	<b>Модуль 5. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации.</b>	02	0,25	-	1,75
6.	<b>Модуль 6. Общие</b>	02	0,25	-	1,75

	<b>сведения о системах противопожарной защиты в организации.</b>				
7.	<b>Модуль 7. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации.</b>	04	0,25	-	3,75
8.	<b>Модуль 8. Действия работников при пожарах.</b>	02	0,25	-	1,75
9.	<b>Модуль 9. Практическое занятие.</b>	04	-	04	-
	<b>Итоговая аттестация (тестирование)</b>	<b>02</b>	-	02	-
	<b>Итого:</b>	<b>28</b>	<b>02</b>	<b>06</b>	<b>20</b>

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – не менее 4 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Лекция</i>	2 ч.	<b>Модуль 1. Введение. Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения.</b> <b>Модуль 2. Общие понятия о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий.</b> <b>Модуль 3. Пожарная опасность в организации.</b> <b>Модуль 4. Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и хранении веществ и материалов.</b> <b>Модуль 5. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации.</b> <b>Модуль 6. Общие сведения о системах противопожарной защиты в организации.</b> <b>Модуль 7. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации.</b> <b>Модуль 8. Действия работников при пожарах.</b>
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 1. Введение. Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения.</b> <b>Модуль 2. Общие понятия о горении и</b>

			пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий. <b>Модуль 3. Пожарная опасность в организации.</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Пожарная опасность в организации.</b> <b>Модуль 4. Меры пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и хранении веществ и материалов.</b> <b>Модуль 5. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации.</b> <b>Модуль 6. Общие сведения о системах противопожарной защиты в организации.</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 6. Общие сведения о системах противопожарной защиты в организации.</b> <b>Модуль 7. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации.</b> <b>Модуль 8. Действия работников при пожарах.</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Практические занятия</i>	4 ч	<b>Модуль 9. Практическое занятие.</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч	<b>Зачет</b> <i>(в виде тестирования)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>28 ч.</b>	

## 85. ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В СФЕРЕ УПРАВЛЕНИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**Цель:** повышение профессионального уровня государственных, муниципальных служащих в рамках имеющейся квалификации.

**Целевая аудитория:** государственные служащие субъектов РФ и муниципальные служащие муниципальных образований.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – аудиторные занятия – 17 часов, самостоятельная работа – 54 часа, итоговая аттестация – 1 час (собеседование).

**Форма обучения:** очно-заочная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Аудиторные занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Законодательные новеллы в сфере регулирования земельно-имущественных и градостроительных отношений	8	2	6
2.	Модуль 2. Управление земельными ресурсами муниципального образования	16	4	12
3.	Модуль 3. Порядок и процедура изъятия земельных участков для муниципальных нужд	7	1	6
4.	Модуль 4. Аренда земельных участков	8	2	6
5.	Модуль 5. Правовое регулирование и практические вопросы градостроительной деятельности, связанной с распоряжением территориальным ресурсом муниципального образования	16	4	12
6.	Модуль 6. Государственные и муниципальные услуги в области земельно-имущественных и градостроительных отношений	8	2	6
7.	Модуль 7. Нарушения земельного и градостроительного законодательства	8	2	6
	Итоговая аттестация (собеседование)	1	1	-
	<b>Итого</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>54</b>

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – 8 дней (9 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день – 6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	54 ч.	<p><b>Модуль 1. Законодательные новеллы в сфере регулирования земельно-имущественных и градостроительных отношений</b></p> <p><b>Модуль 2. Управление земельными ресурсами муниципального образования</b></p> <p><b>Модуль 3. Порядок и процедура изъятия земельных участков для муниципальных нужд</b></p> <p><b>Модуль 4. Аренда земельных участков</b></p> <p><b>Модуль 5. Правовое регулирование и практические вопросы градостроительной деятельности, связанной с распоряжением территориальным ресурсом муниципального образования</b></p> <p><b>Модуль 6. Государственные и муниципальные услуги в области земельно-имущественных и градостроительных отношений</b></p> <p><b>Модуль 7. Нарушения земельного и градостроительного законодательства</b></p>
2.	<b>7 день</b>		
	<i>Аудиторная работа</i>	9 ч	<p><b>Модуль 1. Законодательные новеллы в сфере регулирования земельно-имущественных и градостроительных отношений</b></p> <p><b>Модуль 2. Управление земельными ресурсами муниципального образования</b></p> <p><b>Модуль 3. Порядок и процедура изъятия земельных участков для муниципальных нужд</b></p> <p><b>Модуль 4. Аренда земельных участков</b></p>
	<b>8 день</b>		
	<i>Аудиторная работа</i>	8 ч.	<p><b>Модуль 5. Правовое регулирование и практические вопросы градостроительной деятельности, связанной с распоряжением территориальным ресурсом муниципального образования</b></p> <p><b>Модуль 6. Государственные и муниципальные услуги в области земельно-имущественных и градостроительных отношений</b></p> <p><b>Модуль 7. Нарушения земельного и градостроительного законодательства</b></p>
3.	<i>Итоговая аттестация</i>	1 ч	<i>Собеседование</i>
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

## **86. РЕШЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ В РАМКАХ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ (НАДЗОРА) В ОБЛАСТИ ОБОРОТА АЛКОГОЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ**

**Цель:** повышение профессионального уровня государственных гражданских служащих в рамках имеющейся квалификации, совершенствование компетенции в сфере организации проведения государственного контроля (надзора) в области оборота алкогольной продукции.

**Целевая аудитория:** федеральные государственные гражданских служащие центрального аппарата и территориальных органов Федеральной службы по регулированию алкогольного рынка; служащие региональных органов исполнительной власти, уполномоченные на проведение регионального государственного контроля (надзора) в области розничной продажи алкогольной и спиртосодержащей продукции.

**Общая трудоемкость программы:** 18 часов, из них – аудиторные занятия – 16 часов, итоговая аттестация – 2 часа (собеседование).

**Форма обучения:** очная.

Учебный план программы.

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, ч		
			Лекции	Практические занятия	Самостоя тельная работа
1	2	3	4	5	6
1.	Модуль 1. Алкогольная продукция в системе российского товарооборота: особенности правовой регламентации	1	1	-	-
2.	Модуль 2. Государственный контроль и надзор в сфере оборота алкогольной продукции: общая характеристика	1	1	-	-
	Модуль 3. Основания проведения и особенности осуществления проверок органами государственного контроля и надзора	5	1	4	-
4.	Модуль 4. Организация и проведение плановых внеплановых документарных и выездных проверок	2		2	-
5.	Модуль 5. Особенности привлечения юридических и должностных лиц к ответственности в сфере оборота алкогольной продукции. Судебная практика	3	-	3	-
6.	Модуль 6. Обжалование действий органов государственной власти в сфере контроля и надзора за оборотом алкогольной продукции	1	1	-	-



7.	<b>Модуль 7. Общая характеристика единой государственной автоматизированной информационной системы (ЕГАИС) в системе розничной и оптовой торговли алкогольной продукции</b>	1	1	-	-
8.	<b>Модуль 8. Содержание и особенности работы с ЕГАИС</b>	1	1	-	-
9.	<b>Модуль 9. Основные риски при продаже алкогольной продукции. Описание и особенности. Выявление алкогольной продукции, находящейся в нелегальном обороте</b>	1	-	1	-
	<b>Круглый стол</b>	1,5	-	1,5	-
	<b>Итоговая аттестация (собеседование)</b>	0,5	-	0,5	-
	<b>Итого:</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – 2 учебных дня (9 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

#### Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Лекция</i>	3 ч.	<b>Модуль 1. Алкогольная продукция в системе российского товарооборота: особенности правовой регламентации.</b> <b>Модуль 2. Государственный контроль и надзор в сфере оборота алкогольной продукции: общая характеристика.</b> <b>Модуль 3. Основания проведения и особенности осуществления проверок органами государственного контроля и надзора</b>
	<i>Практическая работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 3. Основания проведения и особенности осуществления проверок органами государственного контроля и надзора</b> <b>Модуль 4. Организация и проведение плановых внеплановых документарных и выездных проверок</b>
2.	<b>2 день</b>		

	<i>Лекция</i>	3 ч.	<b>Модуль 6. Обжалование действий органов государственной власти в сфере контроля и надзора за оборотом алкогольной продукции</b> <b>Модуль 7. Общая характеристика единой государственной автоматизированной информационной системы (ЕГАИС) в системе розничной и оптовой торговли алкогольной продукции</b> <b>Модуль 8. Содержание и особенности работы с ЕГАИС</b>
	<i>Практическая работа</i>	4 ч.	<b>Модуль 5. Особенности привлечения юридических и должностных лиц к ответственности в сфере оборота алкогольной продукции. Судебная практика</b> <b>Модуль 9. Основные риски при продаже алкогольной продукции. Описание и особенности. Выявление алкогольной продукции, находящейся в нелегальном обороте</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	1,5 ч.	<i>Круглый стол</i>
		0,5 ч.	<i>Зачет (в виде собеседования)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>18 ч.</b>	

## 87. РАБОТЫ В СОСТАВЕ ИНЖЕНЕРНО-ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ

**Цель:** формирование общего представления о средствах и методах инженерно-гидрометеорологических изысканий в строительстве, приобретение теоретических и практических знаний и умений, по выполнению работ в составе инженерно-гидрометеорологических изысканий; ознакомление с современными методами и приборами производства гидрометеорологических наблюдений в целях получения необходимых и достаточных материалов для принятия обоснованных проектных решений.

**Целевая аудитория:** руководители и специалисты изыскательских организаций, выполняющих работы по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям, имеющим базовые знания по основам гидрологии и метеорологии.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – самостоятельная работа – 70 часов, итоговая аттестация – 2 часа (тестирование).

**Форма обучения:** дистанционная.

Учебный план курса

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе	
			Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	-	4
1.	Модуль 1. Законодательные и нормативно - правовые основы производства инженерных изысканий	4	-	4
2.	Модуль 2. Организация производства инженерных изысканий	7	-	7
3.	Модуль 3. Контроль качества инженерных изысканий	2	-	2
4.	Модуль 4. Состав инженерно-гидрометеорологических изысканий. Общие технические требования	8	-	8
5.	Модуль 5. Инженерно-гидрометеорологические изыскания на этапе разработки проекта	3	-	3
6.	Модуль 6. Гидрология. Основные понятия и определения	8	-	8
7.	Модуль 7. Гидрологические наблюдения на постах. Гидрометрические работы	10	-	10
8.	Модуль 8. Метеорологические наблюдения	8	-	8
9.	Модуль 9. Гидрографическое обследование рек, озер и водохранилищ	4	-	4
10.	Модуль 10. Выполнение инженерно-	6	-	6

	<b>гидрологических и инженерно-метеорологических расчетов</b>			
11.	<b>Модуль 11. Требования к составу изыскательских работ и определяемых гидрометеорологических характеристик в зависимости от вида и назначения сооружения</b>	4	-	4
12.	<b>Модуль 12. Инженерные изыскания при наличии опасных метеорологических процессах и явлениях</b>	3	-	3
13.	<b>Модуль 13. Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий</b>	3	-	3
	<b>Итоговая аттестация (тестирование)</b>	2	2	
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>	<b>2</b>	<b>70</b>

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – не менее 9 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Законодательные и нормативно - правовые основы производства инженерных изысканий</b> <b>Модуль 2. Организация производства инженерных изысканий</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Организация производства инженерных изысканий</b> <b>Модуль 3. Контроль качества инженерных изысканий</b> <b>Модуль 4. Состав инженерно-гидрометеорологических изысканий. Общие технические требования</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 4. Состав инженерно-гидрометеорологических изысканий. Общие</b>

			<b>технические требования</b> <b>Модуль 5. Инженерно-гидрометеорологические изыскания на этапе разработки проекта</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 6. Гидрология. Основные понятия и определения</b>
5.	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 7. Гидрологические наблюдения на постах. Гидрометрические работы</b>
6.	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч	<b>Модуль 7. Гидрологические наблюдения на постах. Гидрометрические работы</b> <b>Модуль 8. Метеорологические наблюдения</b>
7.	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 8. Метеорологические наблюдения</b> <b>Модуль 9. Гидрографическое обследование рек, озер и водохранилищ</b> <b>Модуль 10. Выполнение инженерно-гидрологических и инженерно-метеорологических расчетов</b>
8.	<b>8 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 10. Выполнение инженерно-гидрологических и инженерно-метеорологических расчетов</b> <b>Модуль 11. Требования к составу изыскательских работ и определяемых гидрометеорологических характеристик в зависимости от вида и назначения сооружения</b>
9	<b>9 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч	<b>Модуль 12. Инженерные изыскания при наличии опасных метеорологических процессах и явлениях</b> <b>Модуль 13. Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч	<i>Зачет (в виде тестирования)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>74</b>	

## 88. РАБОТЫ В СОСТАВЕ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ

**Цель:** приобретение теоретических и практических знаний и умений, по выполнению работ в составе инженерно-экологических изысканий необходимых для систематизации профессиональных компетенций специалистов в области организации и управления в области производства инженерно-экологических изысканий.

**Целевая аудитория:** руководители и специалисты изыскательских организаций, выполняющих работы по инженерно-геодезическим изысканиям, имеющим базовые знания по основам инженерной геодезии.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – самостоятельная работа – 70 часов, итоговая аттестация – 2 часа (тестирование).

**Форма обучения:** дистанционная.

Учебный план курса

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе	
			Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	-	4
1.	Модуль 1. Законодательные и нормативно - правовые основы производства инженерных изысканий	4	-	4
2.	Модуль 2. Правовые основы охраны окружающей среды	4	-	4
3.	Модуль 3. Организация производства инженерных изысканий	8	-	8
4.	Модуль 4. Организационно-правовое обеспечение охраны окружающей среды и экологической безопасности. Оценка воздействия на окружающую среду. Экологическая экспертиза	4	-	4
5.	Модуль 5. Состав работ инженерно-экологических изысканий. Общие технические требования	8	-	8
6.	Модуль 6. Покомпонентная оценка загрязнения окружающей среды	8	-	8
7.	Модуль 7. Исследование и оценка радиационной обстановки	4	-	4
8.	Модуль 8. Исследование и оценка вредных физических воздействий (шумовое, вибрационное и электромагнитное загрязнение окружающей среды)	4	-	4
9.	Модуль 9. Общие положения при разработке раздела	8	-	8

	<b>проектирования «Мероприятия по охране окружающей среды»</b>			
<b>10.</b>	<b>Модуль 10. Геолого-экологические исследования</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>6</b>
<b>11.</b>	<b>Модуль 11. Прогноз изменения состояния окружающей среды под воздействием проектируемого объекта</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
<b>12.</b>	<b>Модуль 12. Организационные основы обеспечения качества инженерно-экологических изысканий</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>6</b>
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>	<b>2</b>	<b>70</b>

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – не менее 9 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

<b>№ п/п</b>	<b>Период изучения/ виды учебной нагрузки</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Наименование модулей и тем</b>
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Законодательные и нормативно - правовые основы производства инженерных изысканий</b> <b>Модуль 2. Правовые основы охраны окружающей среды</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Организация производства инженерных изысканий</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 4. Организационно-правовое обеспечение охраны окружающей среды и экологической безопасности. Оценка воздействия на окружающую среду. Экологическая экспертиза</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 5. Состав работ инженерно-экологических изысканий. Общие технические требования</b>
5.	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная</i>	8 ч.	<b>Модуль 6. Покомпонентная оценка загрязнения</b>

	<i>работа</i>		<b>окружающей среды</b>
6.	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч	<b>Модуль 7. Исследование и оценка радиационной обстановки</b> <b>Модуль 8. Исследование и оценка вредных физических воздействий (шумовое, вибрационное и электромагнитное загрязнение окружающей среды)</b>
7.	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 9. Общие положения при разработке раздела проектирования «Мероприятия по охране окружающей среды»</b>
8.	<b>8 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 10. Геолого-экологические исследования</b> <b>Модуль 11. Прогноз изменения состояния окружающей среды под воздействием проектируемого объекта</b>
9	<b>9 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч	<b>Модуль 12. Организационные основы обеспечения качества инженерно-экологических изысканий</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч	<i>Зачет (в виде тестирования)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>75</b>	



## 89. РЕФОРМИРОВАНИЕ БЮДЖЕТНОГО ПРОЦЕССА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Цель:** повышения уровня профессиональной подготовки кадрового состава государственной службы, обеспечивающего представление о бюджетной системе Российской Федерации и особенностях ее функционирования в современных условиях.

**Целевая аудитория:** работающие в государственных и муниципальных бюджетных учреждениях, которым необходимо образование в области бюджетного процесса, заинтересованных в повышении профессиональной компетенции и приобретении теоретических знаний и практических умений, способствующих повышению уровня совершенствование компетенции в управлении государственными и муниципальными финансами.

**Общая трудоемкость программы:** 18 часов, из них – аудиторные занятия – 17 часов, итоговая аттестация – 1 час (собеседование).

**Форма обучения:** очная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ п/п	Наименование дисциплины	Объем работы (часов)		
		всего часов	в том числе	
	лекции		практические и семинарские занятия, выездные занятия и прочие виды учебных занятий и учебных работ	
1.	<b>Модуль 1. Изменения в Бюджетном Кодексе Российской Федерации.</b>	3	1	2
2.	<b>Модуль 2. Нормативно-правовое регулирование деятельности некоммерческих организаций в Российской Федерации.</b>	2		2
3.	<b>Модуль 3. Бюджетная классификация Российской Федерации.</b>	2	1	1
4.	<b>Модуль 4. Межбюджетные отношения в Российской Федерации.</b>	2	1	1
5.	<b>Модуль 5. Внутренний финансовый аудит.</b>	3	1	2
6.	<b>Модуль 6. Использование финансовыми органами государственной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет».</b>	2	1	1
7.	<b>Модуль 7. Реформировании сети бюджетных учреждений в Российской Федерации.</b>	2	1	1
8.	<b>Модуль 8. Основные изменения в правовом положении государственных (муниципальных) учреждений (порядок создания, реорганизации, ликвидации).</b>	1		1
9.	<b>Итоговая аттестация (собеседование)</b>	1		1
	<b>Итого</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>12</b>

## Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе

По данному календарному графику программы нормативный срок освоения – 2 учебных дня ((9 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1	<b>1 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	9 ч.	<b>Модуль 1. Изменения в Бюджетном Кодексе Российской Федерации.</b> <b>Модуль 2. Нормативно-правовое регулирование деятельности некоммерческих организаций в Российской Федерации.</b> <b>Модуль 3. Бюджетная классификация Российской Федерации.</b> <b>Модуль 4. Межбюджетные отношения в Российской Федерации.</b>
2	<b>2 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	8 ч.	<b>Модуль 5. Внутренний финансовый аудит.</b> <b>Модуль 6. Использование финансовыми органами государственной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет».</b> <b>Модуль 7. Реформировании сети бюджетных учреждений в Российской Федерации.</b> <b>Модуль 8. Основные изменения в правовом положении государственных (муниципальных) учреждений (порядок создания, реорганизации, ликвидации).</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	1 ч.	<i>Экзамен (собеседование)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>18 ч.</b>	

## 90. РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ (ДИСТАНЦИОННО)

**Цель:** формирование у слушателей новых профессиональных компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности по управлению строительной организацией.

**Целевая аудитория:** работники организаций следующих видов трудовой деятельности: директор (генеральный директор, управляющий) строительной организации.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – самостоятельная работа – 70 часов, итоговая аттестация – 2 часа (тестирование).

**Форма обучения:** дистанционная.

### Учебный план программы

Таблица 1

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Управление деятельностью строительной организации	22	-	22
2.	Модуль 2. Организация производственной деятельности строительной организации	12	-	12
3.	Модуль 3. Организация финансово – хозяйственной деятельности строительной организации	8	-	8
4.	Модуль 4. Оптимизация производственной и финансово – хозяйственной деятельности строительной организации	8	-	8
5.	Модуль 5. Формирование корпоративной культуры строительной организации	6	-	6
6.	Модуль 6. Руководство работниками строительной организации	10	-	10
7.	Модуль 7. Представление и защита интересов строительной организации	4	-	4
	Итоговая аттестация (тестирование)	2	-	2
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>		<b>72</b>

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – не менее 9 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным

центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол- во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Управление деятельностью строительной организации</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Управление деятельностью строительной организации</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Управление деятельностью строительной организации Модуль 2. Организация производственной деятельности строительной организации</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Организация производственной деятельности строительной организации</b>
5.	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Организация производственной деятельности строительной организации Модуль 3. Организация финансово – хозяйственной деятельности строительной организации</b>
6.	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Организация финансово – хозяйственной деятельности строительной организации Модуль 4. Оптимизация производственной и финансово – хозяйственной деятельности строительной организации</b>
7.	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 4. Оптимизация производственной и финансово – хозяйственной деятельности строительной организации Модуль 5. Формирование корпоративной культуры строительной организации</b>
8.	<b>8 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 6. Руководство работниками строительной организации</b>
9.	<b>9 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 6. Руководство работниками строительной организации Модуль 7. Представление и защита интересов строительной организации</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч	<i>Экзамен (тестирование)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

## 91.РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ (ОЧНО-ЗАОЧНО)

**Цель:** формирование у слушателей новых профессиональных компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности по управлению строительной организацией.

**Целевая аудитория:** работники организаций следующих видов трудовой деятельности: директор (генеральный директор, управляющий) строительной организации.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – аудиторные занятия – 38 часов, самостоятельная работа – 32 часа, итоговая аттестация – 2 часа (собеседование).

**Форма обучения:** очно-заочная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Аудиторные занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Управление деятельностью строительной организации	22	12	10
2.	Модуль 2. Организация производственной деятельности строительной организации	12	8	4
3.	Модуль 3. Организация финансово – хозяйственной деятельности строительной организации	8	6	2
4.	Модуль 4. Оптимизация производственной и финансово – хозяйственной деятельности строительной организации	8	4	4
5.	Модуль 5. Формирование корпоративной культуры строительной организации	6	2	4
6.	Модуль 6. Руководство работниками строительной организации	10	5	5
7.	Модуль 7. Представление и защита интересов строительной организации	4	2	2
	Итоговая аттестация (собеседование)	2	1	1
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>	<b>40</b>	<b>32</b>

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – не менее 9 учебных дней (количество часов в день устанавливается согласно расписанию). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями

обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол- во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Управление деятельностью строительной организации</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Управление деятельностью строительной организации</b> <b>Модуль 2. Организация производственной деятельности строительной организации</b> <b>Модуль 3. Организация финансово – хозяйственной деятельности строительной организации</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 4. Оптимизация производственной и финансово – хозяйственной деятельности строительной организации</b> <b>Модуль 5. Формирование корпоративной культуры строительной организации</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 6. Руководство работниками строительной организации</b> <b>Модуль 7. Представление и защита интересов строительной организации</b> <b>Подготовка к итоговому контролю знаний</b>
5.	<b>5 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Управление деятельностью строительной организации</b>
6.	<b>6 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	8ч.	<b>Модуль 1. Управление деятельностью строительной организации</b> <b>Модуль 2. Организация производственной деятельности строительной организации</b>
7.	<b>7 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Организация производственной деятельности строительной организации</b> <b>Модуль 3. Организация финансово – хозяйственной деятельности строительной организации</b>
8.	<b>8 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Организация финансово – хозяйственной деятельности строительной организации</b> <b>Модуль 4. Оптимизация производственной и финансово – хозяйственной деятельности строительной организации</b> <b>Модуль 5. Формирование корпоративной культуры строительной организации</b>

9.	<b>9 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	6 ч.	<b>Модуль 6. Руководство работниками строительной организации</b> <b>Модуль 7. Представление и защита интересов строительной организации</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч	<i>Собеседование</i>
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

## 92. РАБОТЫ В СОСТАВЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ И ИНЖЕНЕРНО-ГЕОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ

**Цель:** формирование общего представления о средствах и методах инженерно-геологических изысканий в строительстве, приобретение теоретических и практических знаний и умений, по выполнению работ в составе инженерно-геологических изысканий; ознакомление с современными технологиями и оборудованием производства гидрогеологических, геотехнических, геофизических исследований, при создании геологического и геотехнического обоснования для строительства инженерных сооружений.

**Целевая аудитория:** руководители и специалисты изыскательских организаций, выполняющих работы по инженерно-геологическим и инженерно - геотехническим изысканиям, имеющим базовые знания по основам инженерно геодезии.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – самостоятельная работа – 70 часов, итоговая аттестация – 2 часа (тестирование).

**Форма обучения:** очная.

Учебный план программы

Таблица 1

№№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе	
			Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Законодательные и нормативно – правовые основы производства инженерных изысканий.	4	-	4
2.	Модуль 2. Организация производства инженерных изысканий	8	-	8
3.	Модуль 3. Контроль качества инженерных изысканий	2	-	2
4.	Модуль 4. Состав инженерно-геологических изысканий. Общие технические требования	6	-	6
5.	Модуль 5. Методы инженерно-геологической разведки	4	-	4
6.	Модуль 6. Грунты. Методы определения физико-механических характеристик	8	-	8
7.	Модуль 7. Горнопроходческие и буровые работы	8	-	8
8.	Модуль 8. Гидрогеологические работы и исследования	8	-	8
9.	Модуль 9. Геофизические исследования	10	-	10
10.	Модуль 10. Инженерно-геокриологические условия и прогнозирование их изменения	4	-	4
11.	Модуль 11. Машины и оборудование для производства инженерно-геологических	5	-	5



	<b>изысканий</b>			
12.	<b>Модуль 12. Камеральная обработка материалов и составление технического отчета результатов инженерно-геологических изысканий.</b>	3	-	3
	<b>Итоговая аттестация (тестирование)</b>	2	2	
	<b>Итого:</b>	72	2	70

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе.

По данной программе нормативный срок освоения – не менее 9 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика программы.

Календарный учебный график.

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Законодательные и нормативно – правовые основы производства инженерных изысканий</b> <b>Модуль 2. Организация производства инженерных изысканий</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Организация производства инженерных изысканий</b> <b>Модуль 3. Контроль качества инженерных изысканий</b> <b>Модуль 4. Состав инженерно-геологических изысканий. Общие технические требования</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 4. Состав инженерно-геологических изысканий. Общие технические требования</b> <b>Модуль 5. Методы инженерно-геологической разведки</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 6. Грунты. Методы определения физико-механических характеристик</b>
5.	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 7. Горнопроходческие и буровые работы</b>
6.	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 8. Гидрогеологические работы и исследования</b>

7.	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 9. Геофизические исследования</b>
8.	<b>8 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 9. Геофизические исследования Модуль 10. Инженерно-геокриологические условия и прогнозирование их изменения Модуль 11. Машины и оборудование для производства инженерно-геологических изысканий</b>
9	<b>9 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 11. Машины и оборудование для производства инженерно-геологических изысканий Модуль 12. Камеральная обработка материалов и составление технического отчета результатов инженерно-геологических изысканий</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч.	<i>Зачет (тестирование)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

## 93. РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО КОНСЕРВАЦИИ, РЕМОНТУ, РЕСТАВРАЦИИ, ПРИСПОСОБЛЕНИЮ И ВОССОЗДАНИЮ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

**Цель:** получение необходимых знаний и навыков по виду профессиональной деятельности в области выполнения работ по разработке проектной документации по консервации, ремонту, реставрации, приспособлению и воссозданию объектов культурного наследия.

**Целевая аудитория:** работники организаций следующих видов трудовой деятельности: архитекторы, проектировщики, реставраторы, специалисты по охране памятников истории и культуры.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – самостоятельная работа – 70 часов, итоговая аттестация – 2 часа (тестирование).

**Форма обучения:** дистанционная.

### Учебный план программы

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение проектирования	16	-	16
2.	Модуль 2. Нормативные документы по разработке раздела «Консервация, ремонт, реставрация, приспособление и воссоздание объектов культурного наследия» в составе проектной документации	20	-	20
3.	Модуль 3. Работы по подготовке проектов консервации, ремонту, реставрации, приспособлению и воссозданию объектов культурного наследия	30		30
4.	Модуль 4. Современные технологии проектирования	4	-	4
	Итоговая аттестация (тестирование)	2	2	-
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>	<b>2</b>	<b>70</b>

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данному календарному графику программы нормативный срок освоения – 9 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол- во часов	Наименование модулей и тем
1	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение проектирования</b>
2	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение проектирования</b>
3	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Нормативные документы по разработке раздела «Консервация, ремонт, реставрация, приспособление и воссоздание объектов культурного наследия» в составе проектной документации</b>
4	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Нормативные документы по разработке раздела «Консервация, ремонт, реставрация, приспособление и воссоздание объектов культурного наследия» в составе проектной документации</b>
5	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Нормативные документы по разработке раздела «Консервация, ремонт, реставрация, приспособление и воссоздание объектов культурного наследия» в составе проектной документации</b> <b>Модуль 3. Работы по подготовке проектов консервации, ремонту, реставрации, приспособлению и воссозданию объектов культурного наследия</b>
6	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Работы по подготовке проектов консервации, ремонту, реставрации, приспособлению и воссозданию объектов культурного наследия</b>
7	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Работы по подготовке проектов консервации, ремонту, реставрации, приспособлению и воссозданию объектов культурного наследия</b>
8	<b>8 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Работы по подготовке проектов консервации, ремонту, реставрации, приспособлению и воссозданию объектов культурного наследия</b>
9	<b>9 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 3. Работы по подготовке проектов консервации, ремонту, реставрации,</b>

			<b>приспособлению и воссозданию объектов культурного наследия</b> <b>Модуль 4. Современные технологии проектирования</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч.	<i>Экзамен (тестирование)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

## 94. РУКОВОДСТВО ПРОИЗВОДСТВЕННО - ТЕХНИЧЕСКИМ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

**Цель:** формирование у обучающихся новых профессиональных компетенций в руководстве производственно-техническим и технологическим обеспечением строительного производства.

**Целевая аудитория:** руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в строительстве, руководителей малых строительных учреждений, организаций и предприятий, начальников производственно-технического отдела.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – аудиторные занятия – 38 часов, самостоятельная работа – 32 часов, итоговая аттестация – 2 часа (собеседование).

**Форма обучения:** очно-заочная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Аудиторные занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Нормативно – правовая база строительства	3	1	2
2.	Модуль 2. Права и обязанности начальника ПТО	2	1	1
3.	Модуль 3. Основные положения, нормативные акты, регулирующие строительную деятельность, технические условия, строительные нормы и правила и другие нормативные документы по проектированию, технологии, организации строительного производства	4	2	2
4.	Модуль 4. Организация, планирование и управление строительством	6	4	2
5.	Модуль 5. Порядок разработки и оформления технологической документации	6	4	2
6.	Модуль 6. Основы ценообразования и сметного дела	5	2	3
7.	Модуль 7. Состав и содержание проекта организации строительства	7	4	3
8.	Модуль 8. Состав и содержание проекта производства работ	7	4	3
9.	Модуль 9. Оперативное управление производством строительно – монтажных работ	7	4	3
10.	Модуль 10. Организация и управление процессами по	7	4	3

	реализации строительных проектов от стадии проектирования до сдачи объектов в эксплуатацию			
11.	Модуль 11. Организация логистики строительства и движения товарно – материальных ценностей, машин и механизмов в сфере строительного производства	7	4	3
12.	Модуль 12. Порядок разработки перспективных и годовых планов технического перевооружения и производственно – хозяйственной деятельности строительной организации	5	2	3
13.	Модуль 13. Инвестиционный механизм в строительстве	4	2	2
	Итоговая аттестация (собеседование)	2	2	-
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>	<b>40</b>	<b>32</b>

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – 9 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1	1 день		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 1. Нормативно – правовая база строительства Модуль 2. Права и обязанности начальника ПТО Модуль 3. Основные положения, нормативные акты, регулирующие строительную деятельность, технические условия, строительные нормы и правила и другие нормативные документы по проектированию, технологии, организации строительного производства Модуль 4. Организация, планирование и управление строительством Модуль 5. Порядок разработки и оформления технологической документации
2	2 день		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 5. Порядок разработки и оформления технологической документации

			<p><b>Модуль 6. Основы ценообразования и сметного дела</b></p> <p><b>Модуль 7. Состав и содержание проекта организации строительства</b></p> <p><b>Модуль 8. Состав и содержание проекта производства работ</b></p>
<b>3</b>	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<p><b>Модуль 8. Состав и содержание проекта производства работ</b></p> <p><b>Модуль 9. Оперативное управление производством строительно – монтажных работ</b></p> <p><b>Модуль 10. Организация и управление процессами по реализации строительных проектов от стадии проектирования до сдачи объектов в эксплуатацию</b></p>
<b>4</b>	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<p><b>Модуль 11. Организация логистики строительства и движения товарно – материальных ценностей, машин и механизмов в сфере строительного производства</b></p> <p><b>Модуль 12. Порядок разработки перспективных и годовых планов технического перевооружения и производственно – хозяйственной деятельности строительной организации</b></p> <p><b>Модуль 13. Инвестиционный механизм в строительстве</b></p>
<b>5</b>	<b>5 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	8 ч.	<p><b>Модуль 1. Нормативно – правовая база строительства</b></p> <p><b>Модуль 2. Права и обязанности начальника ПТО</b></p> <p><b>Модуль 3. Основные положения, нормативные акты, регулирующие строительную деятельность, технические условия, строительные нормы и правила и другие нормативные документы по проектированию, технологии, организации строительного производства</b></p> <p><b>Модуль 4. Организация, планирование и управление строительством</b></p>
<b>6</b>	<b>6 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	8 ч.	<p><b>Модуль 5. Порядок разработки и оформления технологической документации</b></p> <p><b>Модуль 6. Основы ценообразования и сметного дела</b></p> <p><b>Модуль 7. Состав и содержание проекта организации строительства</b></p>
<b>7</b>	<b>7 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	8 ч.	<p><b>Модуль 7. Состав и содержание проекта организации строительства</b></p> <p><b>Модуль 8. Состав и содержание проекта производства работ</b></p> <p><b>Модуль 9. Оперативное управление</b></p>



			<b>производством строительно – монтажных работ</b>
<b>8</b>	<b>8 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	8 ч.	<p><b>Модуль 9. Оперативное управление производством строительно – монтажных работ</b></p> <p><b>Модуль 10. Организация и управление процессами по реализации строительных проектов от стадии проектирования до сдачи объектов в эксплуатацию</b></p> <p><b>Модуль 11. Организация логистики строительства и движения товарно – материальных ценностей, машин и механизмов в сфере строительного производства</b></p>
<b>9</b>	<b>9 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	6 ч.	<p><b>Модуль 11. Организация логистики строительства и движения товарно – материальных ценностей, машин и механизмов в сфере строительного производства</b></p> <p><b>Модуль 12. Порядок разработки перспективных и годовых планов технического перевооружения и производственно – хозяйственной деятельности строительной организации</b></p> <p><b>Модуль 13. Инвестиционный механизм в строительстве</b></p>
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч.	Экзамен (собеседование)
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

## 95. РАЗРАБОТКА ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ДЛЯ КОНКРЕТНОГО ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ОБЪЕКТА

**Цель:** совершенствование и (или) формирование у обучающихся новых профессиональных компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

**Целевая аудитория:** работники организаций следующих видов трудовой деятельности: архитектор – градостроитель I категории, градостроитель – планировщик I категории, проектировщик – градостроитель I категории, ландшафтный архитектор – градостроитель I категории (по ЕКС: градостроитель проекта, эколог градостроительства, социолог градостроительства, специалист транспортного развития территорий, экономист градостроительства, специалист инженерного обеспечения территорий, архитектор, ландшафтный архитектор).

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – аудиторские занятия – 15 часов, самостоятельная работа – 56 часов, итоговая аттестация – 1 час (тестирование).

**Форма обучения:** очно-заочная.

### Учебный план программы

Таблица 1

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Аудиторные занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Формирование альтернативных вариантов градостроительных решений для разрабатываемого территориального объекта и вида градостроительной документации	36	7	29
2.	Модуль 2. Отбор и обоснование варианта градостроительных решений для разрабатываемого территориального объекта и вида градостроительной документации	35	8	27
	Итоговая аттестация (тестирование)	1	1	-
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>	<b>16</b>	<b>56</b>

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данному календарному графику программы нормативный срок освоения – 9 учебных дней (количество часов в день устанавливается согласно расписанию). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

### Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол- во часов	Наименование модулей и тем
1	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 1. Формирование альтернативных вариантов градостроительных решений для разрабатываемого территориального объекта и вида градостроительной документации
2	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 1. Формирование альтернативных вариантов градостроительных решений для разрабатываемого территориального объекта и вида градостроительной документации
3	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 1. Формирование альтернативных вариантов градостроительных решений для разрабатываемого территориального объекта и вида градостроительной документации
4	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 1. Формирование альтернативных вариантов градостроительных решений для разрабатываемого территориального объекта и вида градостроительной документации Модуль 2. Отбор и обоснование варианта градостроительных решений для разрабатываемого территориального объекта и вида градостроительной документации
5	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 2. Отбор и обоснование варианта градостроительных решений для разрабатываемого территориального объекта и вида градостроительной документации
6	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 2. Отбор и обоснование варианта градостроительных решений для разрабатываемого территориального объекта и вида градостроительной документации
7	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 2. Отбор и обоснование варианта градостроительных решений для разрабатываемого территориального объекта и вида градостроительной документации
8	<b>8 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	8 ч.	Модуль 1. Формирование альтернативных вариантов градостроительных решений для разрабатываемого территориального объекта и вида градостроительной документации Модуль 2. Отбор и обоснование варианта градостроительных решений для разрабатываемого территориального объекта и вида градостроительной документации

9	<b>9 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	7 ч.	<b>Модуль 2. Отбор и обоснование варианта градостроительных решений для разрабатываемого территориального объекта и вида градостроительной документации</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	1 ч.	<i>Экзамен (тестирование)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

## 96. СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ НАРУЖНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ

**Цель:** формирование у обучающихся новых профессиональных компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

**Целевая аудитория:** руководители и специалисты строительных организаций и организаций ЖКХ, специализирующихся на строительстве, реконструкции, капитальном ремонте внеплощадочных (магистральных) наружных инженерных сетей.

**Общая трудоемкость программы:** 16 часов, из них – аудиторные занятия – 11 часов, самостоятельная работа – 4 часа, итоговая аттестация – 1 час (собеседование).

**Форма обучения:** очно-заочная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Аудиторные занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Инженерные сети как объект имущества	1	0,5	0,5
2.	Модуль 2. Оформление прав на земельные участки под строительство линейных объектов и сетевых инженерных инфраструктур	2,5	2	0,5
3.	Модуль 3. Порядок осуществления кадастровых работ по образованию земельных участков, разработка проекта планировки территории, межевого плана, постановка земельных участков на государственный кадастровый учет и государственная регистрация прав на земельные участки для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, объектов инженерной инфраструктуры	2,5	2	0,5
4.	Модуль 4. Новая система нормативных документов в проектировании и строительстве объектов инженерной инфраструктуры и линейных объектов	1	0,5	0,5
5.	Модуль 5. Подготовка и состав проектной документации на строительство, реконструкцию и капитальный ремонт линейных объектов и инженерных сетей	2,5	2	0,5

6.	Модуль взаимодействия строительных и ресурсоснабжающих организаций	6. Вопросы	2,5	2	0,5
7.	Модуль требования в связи с проектированием, строительством и эксплуатацией инженерных объектов	7. Экологические	1,5	1	0,5
8.	Модуль 8. Особенности землепользования объектов ЛЭП		1,5	1	0,5
	Итоговая аттестация (собеседование)		1	1	-
	<b>Итого:</b>		<b>16</b>	<b>12</b>	<b>4</b>

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данному календарному графику программы нормативный срок освоения – 4 дня (количество часов в день устанавливается согласно расписанию). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

### Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1	1 день		
	<i>Самостоятельная работа</i>	4 ч.	<b>Модуль 1. Инженерные сети как объект имущества</b> <b>Модуль 2. Оформление прав на земельные участки под строительство линейных объектов и сетевых инженерных инфраструктур</b> <b>Модуль 3. Порядок осуществления кадастровых работ по образованию земельных участков, разработка проекта планировки территории, межевого плана, постановка земельных участков на государственный кадастровый учет и государственная регистрация прав на земельные участки для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, объектов инженерной инфраструктуры</b> <b>Модуль 4. Новая система нормативных документов в проектировании и строительстве объектов инженерной инфраструктуры и линейных объектов</b> <b>Модуль 5. Подготовка и состав проектной документации на строительство, реконструкцию и капитальный ремонт линейных объектов и инженерных сетей</b> <b>Модуль 6. Вопросы взаимодействия строительных и ресурсоснабжающих организаций</b> <b>Модуль 7. Экологические требования в связи с проектированием, строительством и эксплуатацией</b>

			<b>инженерных объектов</b> <b>Модуль 8. Особенности землепользования объектов ЛЭП</b>
<b>2</b>	<b>2 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	4 ч.	<b>Модуль 1. Инженерные сети как объект имущества</b> <b>Модуль 2. Оформление прав на земельные участки под строительство линейных объектов и сетевых инженерных инфраструктур</b> <b>Модуль 3. Порядок осуществления кадастровых работ по образованию земельных участков, разработка проекта планировки территории, межевого плана, постановка земельных участков на государственный кадастровый учет и государственная регистрация прав на земельные участки для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, объектов инженерной инфраструктуры</b>
<b>3</b>	<b>3 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	4 ч.	<b>Модуль 3. Порядок осуществления кадастровых работ по образованию земельных участков, разработка проекта планировки территории, межевого плана, постановка земельных участков на государственный кадастровый учет и государственная регистрация прав на земельные участки для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, объектов инженерной инфраструктуры</b> <b>Модуль 4. Новая система нормативных документов в проектировании и строительстве объектов инженерной инфраструктуры и линейных объектов</b> <b>Модуль 5. Подготовка и состав проектной документации на строительство, реконструкцию и капитальный ремонт линейных объектов и инженерных сетей</b> <b>Модуль 6. Вопросы взаимодействия строительных и ресурсоснабжающих организаций</b>
<b>4</b>	<b>4 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	3 ч.	<b>Модуль 6. Вопросы взаимодействия строительных и ресурсоснабжающих организаций</b> <b>Модуль 7. Экологические требования в связи с проектированием, строительством и эксплуатацией инженерных объектов</b> <b>Модуль 8. Особенности землепользования объектов ЛЭП</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	1 ч.	<i>Экзамен (собеседование)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>16 ч.</b>	

## 97. СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ (ОЧНАЯ)

**Цель:** освоение новаций в управленческих, экономических и технологических аспектах строительного производства и обеспечение строительного контроля. Углублённое изучение проблем осуществления строительного контроля и управления качеством в строительстве.

**Целевая аудитория:** работники организаций следующих видов трудовой деятельности: руководители и специалисты подразделений учреждений и строительных организаций в области контроля безопасности строительства и осуществления строительного контроля, менеджеров по качеству в строительстве, экономистов - менеджеров по учету и анализу затрат на качество, экспертов - аудиторов системы менеджмента качества в строительстве, менеджеров по управлению качеством в строительстве, инженеров - экспертов по сертификации продукции, услуг.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – самостоятельная работа – 70 часов, итоговая аттестация – 2 часа (тестирование).

**Форма обучения:** очная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Аудиторные занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Правовые основы обеспечения нормативного уровня качества строительства	4	-	4
2.	Модуль 2. Технический регламент о безопасности зданий и сооружений	4	-	4
3.	Модуль 3. Нормативные требования по входному контролю строительных материалов, конструкций и изделий	12	-	12
4.	Модуль 4. Нормативные требования к контролю при выполнении строительно – монтажных работ (по видам работ)	24	-	24
5.	Модуль 5. Исполнительная документация при строительстве зданий и сооружений	8	-	8
6.	Модуль 6. Авторский надзор	4	-	4
7.	Модуль 7. Государственный строительный надзор	4	-	4
8.	Модуль 8. Подготовка документов на разрешение строительства. Выдача разрешений на строительство. Ввод объектов в эксплуатацию	2	-	2



9.	<b>Модуль 9. Административное законодательство в части административной ответственности за правонарушения в области строительства</b>	2	-	2
	<b>Итоговая аттестация (тестирование)</b>	2	2	-
	<b>Итого:</b>	72	2	70

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данному календарному графику программы нормативный срок освоения – 9 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол- во часов	Наименование модулей и тем
1	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Правовые основы обеспечения нормативного уровня качества строительства Модуль 2. Технический регламент о безопасности зданий и сооружений Модуль 3. Нормативные требования по входному контролю строительных материалов, конструкций и изделий</b>
2	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Нормативные требования по входному контролю строительных материалов, конструкций и изделий</b>
3	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Нормативные требования по входному контролю строительных материалов, конструкций и изделий Модуль 4. Нормативные требования к контролю при выполнении строительно – монтажных работ (по видам работ)</b>
4	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 4. Нормативные требования к контролю при выполнении строительно – монтажных работ (по видам работ)</b>
5	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 4. Нормативные требования к контролю при выполнении строительно – монтажных работ (по видам работ)</b>

			<b>Модуль 5. Исполнительная документация при строительстве зданий и сооружений</b> <b>Модуль 6. Авторский надзор</b>
6	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 6. Авторский надзор</b> <b>Модуль 7. Государственный строительный надзор</b> <b>Модуль 8. Подготовка документов на разрешение строительства. Выдача разрешений на строительство. Ввод объектов в эксплуатацию</b> <b>Модуль 9. Административное законодательство в части административной ответственности за правонарушения в области строительства</b> <b>Подготовка к собеседованию</b>
7	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Правовые основы обеспечения нормативного уровня качества строительства</b> <b>Модуль 2. Технический регламент о безопасности зданий и сооружений</b> <b>Модуль 3. Нормативные требования по входному контролю строительных материалов, конструкций и изделий</b>
8	<b>8 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 4. Нормативные требования к контролю при выполнении строительно – монтажных работ (по видам работ)</b> <b>Модуль 5. Исполнительная документация при строительстве зданий и сооружений</b> <b>Модуль 6. Авторский надзор</b> <b>Модуль 7. Государственный строительный надзор</b>
9	<b>9 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 8. Подготовка документов на разрешение строительства. Выдача разрешений на строительство. Ввод объектов в эксплуатацию</b> <b>Модуль 9. Административное законодательство в части административной ответственности за правонарушения в области строительства</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч.	<i>Экзамен (тестирование)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

## 98. СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ (ДИСТАНЦИОННО)

**Цель:** освоение новаций в управленческих, экономических и технологических аспектах строительного производства и обеспечение строительного контроля. Углублённое изучение проблем осуществления строительного контроля и управления качеством в строительстве.

**Целевая аудитория:** работники организаций следующих видов трудовой деятельности: руководители и специалисты подразделений учреждений и строительных организаций в области контроля безопасности строительства и осуществления строительного контроля, менеджеров по качеству в строительстве, экономистов - менеджеров по учету и анализу затрат на качество, экспертов - аудиторов системы менеджмента качества в строительстве, менеджеров по управлению качеством в строительстве, инженеров - экспертов по сертификации продукции, услуг.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – самостоятельная работа – 70 часов, итоговая аттестация – 2 часа (тестирование).

**Форма обучения:** дистанционная.

Учебный план программы

Таблица 5

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Аудиторные занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Правовые основы обеспечения нормативного уровня качества строительства	4	-	4
2.	Модуль 2. Технический регламент о безопасности зданий и сооружений	4	-	4
3.	Модуль 3. Нормативные требования по входному контролю строительных материалов, конструкций и изделий	12	-	12
4.	Модуль 4. Нормативные требования к контролю при выполнении строительного – монтажных работ (по видам работ)	24	-	24
5.	Модуль 5. Исполнительная документация при строительстве зданий и сооружений	8	-	8
6.	Модуль 6. Авторский надзор	4	-	4
7.	Модуль 7. Государственный строительный надзор	4	-	4
8.	Модуль 8. Подготовка документов на разрешение строительства. Выдача разрешений на строительство. Ввод объектов в	2	-	2

	<b>эксплуатацию</b>			
<b>9.</b>	<b>Модуль 9. Административное законодательство в части административной ответственности за правонарушения в области строительства</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
	<b>Итоговая аттестация (тестирование)</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>	<b>2</b>	<b>70</b>

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данному календарному графику программы нормативный срок освоения – 9 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

<b>№ п/п</b>	<b>Период изучения/ виды учебной нагрузки</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Наименование модулей и тем</b>
1	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Правовые основы обеспечения нормативного уровня качества строительства Модуль 2. Технический регламент о безопасности зданий и сооружений Модуль 3. Нормативные требования по входному контролю строительных материалов, конструкций и изделий</b>
2	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Нормативные требования по входному контролю строительных материалов, конструкций и изделий</b>
3	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Нормативные требования по входному контролю строительных материалов, конструкций и изделий Модуль 4. Нормативные требования к контролю при выполнении строительно – монтажных работ (по видам работ)</b>
4	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 4. Нормативные требования к контролю при выполнении строительно – монтажных работ (по видам работ)</b>
5	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 4. Нормативные требования к контролю при выполнении строительно – монтажных работ</b>

			(по видам работ) Модуль 5. Исполнительная документация при строительстве зданий и сооружений Модуль 6. Авторский надзор
6	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 6. Авторский надзор Модуль 7. Государственный строительный надзор Модуль 8. Подготовка документов на разрешение строительства. Выдача разрешений на строительство. Ввод объектов в эксплуатацию Модуль 9. Административное законодательство в части административной ответственности за правонарушения в области строительства Подготовка к собеседованию
7	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 1. Правовые основы обеспечения нормативного уровня качества строительства Модуль 2. Технический регламент о безопасности зданий и сооружений Модуль 3. Нормативные требования по входному контролю строительных материалов, конструкций и изделий
8	<b>8 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 4. Нормативные требования к контролю при выполнении строительно – монтажных работ (по видам работ) Модуль 5. Исполнительная документация при строительстве зданий и сооружений Модуль 6. Авторский надзор Модуль 7. Государственный строительный надзор
9	<b>9 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	Модуль 8. Подготовка документов на разрешение строительства. Выдача разрешений на строительство. Ввод объектов в эксплуатацию Модуль 9. Административное законодательство в части административной ответственности за правонарушения в области строительства
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч.	Экзамен (тестирование)
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

## 99. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И ПОРЯДКА ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ

**Цель:** повышение профессионального уровня государственных гражданских служащих в рамках имеющейся квалификации

**Целевая аудитория:** государственные и муниципальные служащие федерального органа исполнительной власти в области здравоохранения, органов исполнительной власти в области здравоохранения субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления в области здравоохранения, отвечающих за организацию детской и взрослой медицинской реабилитации.

**Общая трудоемкость программы:** 18 часов, из них – самостоятельная работа – 11 часов, аудиторные занятия – 5 часов, итоговая аттестация – 2 часа (собеседование).

**Форма обучения:** очно-заочная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, ч		
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5	6
1.	Модуль 1. Медицинская реабилитация. Основные понятия	4	1	-	3
2.	Модуль 2. Принципы медицинской реабилитации	4	1	-	3
3.	Модуль 3. Основополагающие нормативные документы	7	2	-	5
4.	Модуль 4. Опыт Санкт – Петербурга по организации детской и взрослой медицинской реабилитации	1	1	-	-
	Круглый стол	1	1		
	Итоговая аттестация (собеседование)	1	1		
	<b>Итого:</b>	<b>18</b>	<b>7</b>		<b>11</b>

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – 2 учебных дня (9 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Лекция</i>	2 ч.	<b>Модуль 1. Медицинская реабилитация. Основные понятия.</b> <b>Модуль 2. Принципы медицинской реабилитации.</b>
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 1. Медицинская реабилитация. Основные понятия.</b> <b>Модуль 2. Принципы медицинской реабилитации.</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Лекция</i>	3 ч.	<b>Модуль 3. основополагающие нормативные документы.</b> <b>Модуль 4. Опыт Санкт – Петербурга по организации детской и взрослой медицинской реабилитации.</b>
	<i>Самостоятельная работа</i>	5 ч.	<b>Модуль 3. основополагающие нормативные документы.</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	1 ч.	<i>Круглый стол</i>
		1 ч.	<i>Зачет (в виде собеседования)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>18 ч.</b>	

**100. СОВРЕМЕННЫЕ ВОПРОСЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ УПРАВЛЕНИЯ  
ЖИЛИЩНЫМ И КОММУНАЛЬНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ.  
ТАРИФНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ И ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ.  
ОРГАНИЗАЦИЯ И ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЦЕН И ТАРИФОВ**

**Цель:** формирование у обучающихся новых профессиональных компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности в вопросах регулирования управления жилищным и коммунальным хозяйством, организации и осуществлении контрольно-надзорной деятельности в сфере регулирования цен и тарифов, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

**Целевая аудитория:** муниципальные служащие, осуществляющие деятельность в сфере жилищно - коммунального хозяйства и благоустройства территорий, категории «руководители» и «специалисты».

**Общая трудоемкость программы:** 18 часов, из них - аудиторные занятия – 17 часов, итоговая аттестация – 1 час (собеседование).

**Форма обучения:** очная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Лекции	Практические занятия
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Основные направления государственной политики в сфере управления жилищным и коммунальным хозяйством. Долгосрочное инвестиционное планирование и инновационная деятельность в ЖКХ	3	3	-
2.	Модуль 2. Формы управления жилищным фондом. Механизмы повышения эффективности использования объектов ЖКХ. Основные направления модернизации коммунального хозяйства. Пути совершенствования государственного регулирования ЖКХ	3	3	-
3.	Модуль 3. Реализация государственных программ Российской Федерации, а также разработка и реализация государственных программ регионов, ведомственных целевых программ в установленной сфере деятельности	2	2	-
4.	Модуль 4. Схемы территориального планирования	3	3	-



	регионов в сфере коммунального комплекса			
5.	Модуль 5. Практическое применение Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях	2	2	-
6.	Модуль 6. Нормативная правовая база тарифного регулирования в социальной сфере, на транспорте и в электроэнергетике. Опыт других субъектов Российской Федерации в тарифном регулировании в социальной сфере, на транспорте и электроэнергетике	2	2	-
7.	Модуль 7. Типичные нарушения при осуществлении государственного регулирования тарифов в социальной сфере, на транспорте и электроэнергетике	2	2	-
	Круглый стол. Итоговая аттестация (собеседование)	1	-	1
	<b>Итого:</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>1</b>

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – 2 дня (9 академических часов в день).

Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Аудиторная работа</i>	9 ч.	<b>Модуль 1. Основные направления государственной политики в сфере управления жилищным и коммунальным хозяйством. Долгосрочное инвестиционное планирование и инновационная деятельность в ЖКХ</b> <b>Модуль 2. Формы управления жилищным фондом. Механизмы повышения эффективности использования объектов ЖКХ. Основные направления модернизации коммунального хозяйства. Пути совершенствования государственного регулирования ЖКХ</b> <b>Модуль 3. Реализация государственных программ</b>

			<p>Российской Федерации, а также разработка и реализация государственных программ регионов, ведомственных целевых программ в установленной сфере деятельности</p> <p><b>Модуль 4. Схемы территориального планирования регионов в сфере коммунального комплекса</b></p>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Аудиторная работа</i>	8 ч.	<p><b>Модуль 4. Схемы территориального планирования регионов в сфере коммунального комплекса</b></p> <p><b>Модуль 5. Практическое применение Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях</b></p> <p><b>Модуль 6. Нормативная правовая база тарифного регулирования в социальной сфере, на транспорте и в электроэнергетике. Опыт других субъектов Российской Федерации в тарифном регулировании в социальной сфере, на транспорте и электроэнергетике</b></p> <p><b>Модуль 7. Типичные нарушения при осуществлении государственного регулирования тарифов в социальной сфере, на транспорте и электроэнергетике</b></p>
	<i>Итоговая аттестация</i>	1 ч	<i>Собеседование</i>
	<b>Итого:</b>	<b>18 ч.</b>	

## 101. СЕРТИФИКАЦИЯ ИНТЕГРИРОВАННЫХ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ Р ИСО 9001-2015, ГОСТ Р ИСО 14001-2016, ГОСТ Р 54934-2012 /OHSAS 18001:2007, ГОСТ Р ИСО/МЭК 27001-2006

**Цель:** изучение принципов и основ построения системы качества менеджмента ИСО 9001-2015, ГОСТ Р ИСО 14001-2016, ГОСТ Р 54934-2012 /OHSAS 18001:2007, ГОСТ Р ИСО/МЭК 27001-2006, требований нормативных документов, регламентирующих и обеспечивающих функционирование систем менеджмента, построение и сопровождение систем менеджмента качества.

**Целевая аудитория:** ведущие специалисты, специалисты по каталогизации предприятий и организаций.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них - аудиторные занятия – 22 часа, самостоятельная работа – 48 часов, итоговая аттестация – 2 часа (собеседование).

**Форма обучения:** очно-заочная.

### Учебный план программы

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Качество и образование в РФ	16	6	10
2.	Модуль 2. ИСМ в организации	18	6	12
3.	Модуль 3. Внутренний аудит	18	6	12
4.	Модуль 4. Подтверждение соответствия (Сертификация)	18	4	14
	Итоговая аттестация (собеседование)	2	2	-
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>	<b>24</b>	<b>48</b>

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе

По данной программе нормативный срок освоения – не менее 9 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

### Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/ п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол- во часов	Наименование модулей и тем
1.	1 день		
	Самостоятельная	8 ч.	Модуль 1. Качество и образование в РФ

	<i>работа</i>		
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Качество и образование в РФ Модуль 2. ИСМ в организации</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. ИСМ в организации Модуль 3. Внутренний аудит</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Внутренний аудит</b>
5.	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Внутренний аудит Модуль 4. Подтверждение соответствия (Сертификация)</b>
6.	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 4. Подтверждение соответствия (Сертификация)</b>
7.	<b>7 день</b>		
	<i>Практические занятия</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Качество и образование в РФ Модуль 2. ИСМ в организации</b>
8.	<b>8 день</b>		
	<i>Практические занятия</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. ИСМ в организации Модуль 3. Внутренний аудит</b>
9.	<b>9 день</b>		
	<i>Практические занятия</i>	6 ч.	<b>Модуль 3. Внутренний аудит Модуль 4. Подтверждение соответствия (Сертификация)</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч	<i>Экзамен (собеседование)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

## 102. СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ ЗАСТРОЙЩИКА, ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАКАЗЧИКА

**Цель:** совершенствование и (или) формирование у обучающихся новых профессиональных компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

**Целевая аудитория:** работники организаций следующих видов трудовой деятельности: руководители и специалисты служб застройщика, руководители и специалисты строительной организации, отдела строительного контроля.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них - самостоятельная работа – 70 часов, итоговая аттестация – 2 часа (тестирование).

**Форма обучения:** дистанционная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Аудиторные занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Правовые основы осуществления строительного контроля	6	-	6
2.	Модуль 2. Предмет строительного контроля. Ответственность застройщика, технического заказчика при осуществлении строительного контроля	10	-	10
3.	Модуль 3. Особенности взаимодействия с авторским надзором	6	-	6
4.	Модуль 4. Требования к организации и проведению контрольных мероприятий на объекте специалистами застройщика, технического заказчика	8	-	8
5.	Модуль 5. Документация, требуемая при проведении контрольного мероприятия на объекте	10	-	10
6.	Модуль 6. Требования законодательства к застройщику, техническому заказчику при организации строительного контроля	6	-	6
7.	Модуль 7. Государственный строительный надзор (ГСН)	6	-	6
8.	Модуль 8. Подготовка документов разрешения на строительство	10	-	10
9.	Модуль 9. Административное законодательство в части	8	-	8

	<b>административной ответственности за правонарушения в области строительства</b>			
	<b>Итоговая аттестация (тестирование)</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>	<b>-</b>	<b>72</b>

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данному календарному графику программы нормативный срок освоения – 9 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Правовые основы осуществления строительного контроля</b> <b>Модуль 2. Предмет строительного контроля. Ответственность застройщика, технического заказчика при осуществлении строительного контроля</b>
2	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Предмет строительного контроля. Ответственность застройщика, технического заказчика при осуществлении строительного контроля</b>
3	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Особенности взаимодействия с авторским надзором</b> <b>Модуль 4. Требования к организации и проведению контрольных мероприятий на объекте специалистами застройщика, технического заказчика</b>
4	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 4. Требования к организации и проведению контрольных мероприятий на объекте специалистами застройщика, технического заказчика</b> <b>Модуль 5. Документация, требуемая при проведении контрольного мероприятия на объекте</b>
5	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 5. Документация, требуемая при проведении контрольного мероприятия на объекте</b>
6	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная</i>	8 ч.	<b>Модуль 6. Требования законодательства к</b>

	<i>работа</i>		застройщику, техническому заказчику Модуль 7. Государственный строительный надзор (ГСН)
7	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 7. Государственный строительный надзор (ГСН) Модуль 8. Подготовка документов разрешения на строительство
8	<b>8 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 8. Подготовка документов разрешения на строительство Модуль 9. Административное законодательство в части административной ответственности
9	<b>9 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	Модуль 9. Административное законодательство в части административной ответственности
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч.	Экзамен (тестирование)
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

## 103. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО - КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

**Цель:** повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

**Целевая аудитория:** руководители и специалисты жилищно - коммунального хозяйства, управляющие ТСЖ.

**Общая трудоемкость программы:** 16 часов, из них - аудиторные занятия – 15 часов, итоговая аттестация – 1 час (собеседование).

**Форма обучения:** очная.

### Учебный план программы

Таблица 1

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Лекции	Практические занятия
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Введение	1	1	-
2.	Модуль 2. Основы содержания и ремонта жилищного фонда	1	1	-
3.	Модуль 3. Структура управляющей компании	1	1	-
4.	Модуль 4. Содержание, диагностирование состояния инженерного обеспечения	3	3	-
5.	Модуль 5. Поддержание работоспособности и эксплуатационных показателей здания	3	3	-
6.	Модуль 6. Содержание придомовой территории	1	1	-
7.	Модуль 7. Безопасное выполнение работ при поддержании эксплуатационных показателей	3	3	-
8.	Модуль 8. Энергоресурсосбережение	2	2	-
	Круглый стол. Итоговая аттестация (собеседование)	1	-	1
	<b>Итого:</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>1</b>

### 6. Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – 2 дня (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.



№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Аудиторная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Введение</b> <b>Модуль 2. Основы содержания и ремонта жилищного фонда</b> <b>Модуль 3. Структура управляющей компании</b> <b>Модуль 4. Содержание, диагностирование состояния инженерного обеспечения</b> <b>Модуль 5. Поддержание работоспособности и эксплуатационных показателей здания</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Аудиторная работа</i>	7 ч.	<b>Модуль 5. Поддержание работоспособности и эксплуатационных показателей здания</b> <b>Модуль 6. Содержание придомовой территории</b> <b>Модуль 7. Безопасное выполнение работ при поддержании эксплуатационных показателей</b> <b>Модуль 8. Энергоресурсосбережение</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	1 ч	<i>Собеседование</i>
	<b>Итого:</b>	<b>16 ч.</b>	

## 104. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ РАЗРАБОТКИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И СОПУТСТВУЮЩИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

**Цель:** совершенствование и (или) формирование у обучающихся новых профессиональных компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

**Целевая аудитория:** работники организаций следующих видов трудовой деятельности: архитектор – градостроитель II категории, градостроитель – планировщик II категории, проектировщик – градостроитель II категории, ландшафтный архитектор – градостроитель II категории, специалист градостроительства (по ЕКС: градостроитель проекта, эколог градостроительства, социолог градостроительства, специалист транспортного развития территорий, экономист градостроительства, специалист инженерного обеспечения территорий, архитектор, ландшафтный архитектор).

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них - аудиторные занятия – 15 часов, самостоятельная работа – 56 часов, итоговая аттестация – 1 час (тестирование).

**Форма обучения:** очно-заочная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Аудиторные занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Сбор и систематизация информации для разработки градостроительной документации	36	7	29
2.	Модуль 2. Формирование комплекта градостроительной документации применительно к территориальному объекту, для которого документация разрабатывается	35	8	27
	Итоговая аттестация (тестирование)	1	1	-
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>	<b>16</b>	<b>56</b>

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данному календарному графику программы нормативный срок освоения – 9 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол- во часов	Наименование модулей и тем
-------	--	---------------------	----------------------------

1	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Сбор и систематизация информации для разработки градостроительной документации</b>
2	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Сбор и систематизация информации для разработки градостроительной документации</b>
3	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Сбор и систематизация информации для разработки градостроительной документации</b>
4	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Сбор и систематизация информации для разработки градостроительной документации Модуль 2. Формирование комплекта градостроительной документации применительно к территориальному объекту, для которого документация разрабатывается</b>
5	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Формирование комплекта градостроительной документации применительно к территориальному объекту, для которого документация разрабатывается</b>
6	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Формирование комплекта градостроительной документации применительно к территориальному объекту, для которого документация разрабатывается</b>
7	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Формирование комплекта градостроительной документации применительно к территориальному объекту, для которого документация разрабатывается</b>
8	<b>8 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Сбор и систематизация информации для разработки градостроительной документации Модуль 2. Формирование комплекта градостроительной документации применительно к территориальному объекту, для которого документация разрабатывается</b>
9	<b>9 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	7 ч.	<b>Модуль 2. Формирование комплекта градостроительной документации применительно к территориальному объекту, для которого документация разрабатывается</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	1 ч.	<i>Экзамен (тестирование)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

## 105. УСПЕШНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ НА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГРАЖДАНСКОЙ СЛУЖБЕ. СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К УПРАВЛЕНИЮ

**Цель:** повышение профессионального уровня государственных гражданских и муниципальных служащих в рамках имеющейся квалификации, совершенствование компетенции в сфере управления трудовыми ресурсами.

**Целевая аудитория:** государственные и муниципальные служащие.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них - аудиторные занятия – 17 часов, итоговая аттестация – 1 час (собеседование).

**Форма обучения:** очная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, ч		
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5	6
1.	Модуль 1. Основы менеджмента	1	1	-	-
2.	Модуль 2. Управление персоналом и мотивация труда	7	1	6	-
3.	Модуль 3. Командная работа	1	1	-	-
4.	Модуль 4. Методы принятия управленческих решений	3	1	2	-
5.	Модуль 5. Стили управления	2	1	1	-
6.	Модуль 6. Разрешение конфликтов как функция управления	2	1	1	-
	Круглый стол	1	-	1	-
	Итоговая аттестация (собеседование)	1	-	1	-
	<b>Итого:</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – 2 учебных дня (9 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
----------	--	-----------------	----------------------------

1.	<b>1 день</b>		
	<i>Лекция</i>	3 ч.	<b>Модуль 1. Основы менеджмента. Модуль 2. Управление персоналом и мотивация труда Модуль 3. Командная работа</b>
	<i>Практическая работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 2. Управление персоналом и мотивация труда</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Лекция</i>	3 ч.	<b>Модуль 4. Методы принятия управленческих решений Модуль 5. Стили управления Модуль 6. Разрешение конфликтов как функция управления</b>
	<i>Практическая работа</i>	4 ч.	<b>Модуль 4. Методы принятия управленческих решений Модуль 5. Стили управления Модуль 6. Разрешение конфликтов как функция управления</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	1 ч.	<i>Круглый стол</i>
		1 ч.	<i>Зачет (в виде собеседования)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>18 ч.</b>	

## 106. УПРАВЛЕНИЕ ОБЪЕКТОМ ЖИЛИЩНО – КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

**Цель:** формирование у слушателей новых профессиональных компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности по управлению объектом жилищно – коммунального хозяйства, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации

**Целевая аудитория:** руководители и специалисты жилищно - коммунального хозяйства, управляющие ТСЖ.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них – самостоятельная работа – 70 часов, итоговая аттестация – 2 часа (тестирование).

**Форма обучения:** дистанционная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Создание и деятельность ТСЖ	4	-	4
2.	Модуль 2. Управление многоквартирным домом	8	-	8
3.	Модуль 3. Содержание и ремонт жилищного фонда	8	-	8
4.	Модуль 4. Инженерное обеспечение жилищного фонда	8	-	8
5.	Модуль 5. Придомовая территория	6	-	6
6.	Модуль 6. Надежность систем, нарушения в работе, безопасность	6	-	6
7.	Модуль 7. Тарифы, нормативы расхода и учет энергоресурсов и услуг	6	-	6
8.	Модуль 8. Организация оплаты жилищно-коммунальных услуг	6	-	6
9.	Модуль 9. Управление энергоресурсопотреблением объектов ЖКХ	6	-	6
10.	Модуль 10. Управление персоналом ТСЖ	6	-	6
11.	Модуль 11. Выбор управляющей компании и порядок взаимодействия с ней	6	-	6
	Круглый стол. Итоговая аттестация (тестирование)	2	2	-
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>	<b>2</b>	<b>70</b>

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – не менее 9 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол- во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Создание и деятельность ТСЖ</b> <b>Модуль 2. Управление многоквартирным домом</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Управление многоквартирным домом</b> <b>Модуль 3. Содержание и ремонт жилищного фонда</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Содержание и ремонт жилищного фонда</b> <b>Модуль 4. Инженерное обеспечение жилищного фонда</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 4. Инженерное обеспечение жилищного фонда</b> <b>Модуль 5. Придомовая территория</b>
5.	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 5. Придомовая территория</b> <b>Модуль 6. Надежность систем, нарушения в работе, безопасность</b>
6.	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 7. Тарифы, нормативы расхода и учет энергоресурсов и услуг</b> <b>Модуль 8. Организация оплаты жилищно-коммунальных услуг</b>
7.	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 8. Организация оплаты жилищно-коммунальных услуг</b> <b>Модуль 9. Управление энергоресурсопотреблением объектов ЖКХ</b>
8.	<b>8 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 9. Управление энергоресурсопотреблением объектов ЖКХ</b> <b>Модуль 10. Управление персоналом ТСЖ</b>
9.	<b>9 день</b>		
	<i>Практические занятия</i>	6 ч.	<b>Модуль 11. Выбор управляющей компании и порядок взаимодействия с ней</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч.	<i>Тестирование</i>
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	

## 107. УПРАВЛЕНИЕ ОБЪЕКТОМ ЖИЛИЩНО – КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА, В ТОМ ЧИСЛЕ НА ОСОБО ОПАСНЫХ, ТЕХНИЧЕСКИ СЛОЖНЫХ И УНИКАЛЬНЫХ ОБЪЕКТАХ

**Цель:** формирование у обучающихся новых профессиональных компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности по управлению объектом жилищно – коммунального хозяйства, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах.

**Целевая аудитория:** руководители и специалисты жилищно - коммунального хозяйства, управляющие ТСЖ.

**Общая трудоемкость программы:** 120 часов, из них – самостоятельная работа – 118 часов, итоговая аттестация – 2 часа (тестирование).

**Форма обучения:** дистанционная.

### Учебный план программы

Таблица 1

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Создание и деятельность ТСЖ	6	-	6
2.	Модуль 2. Управление многоквартирным домом	8	-	8
3.	Модуль 3. Содержание и ремонт жилищного фонда	8	-	8
4.	Модуль 4. Инженерное обеспечение жилищного фонда, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	22	-	22
5.	Модуль 5. Придомовая территория	8	-	8
6.	Модуль 6. Надежность систем, нарушения в работе, безопасность, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	22	-	22
7.	Модуль 7. Тарифы, нормативы расхода и учет энергоресурсов и услуг, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах	12	-	12
8.	Модуль 8. Организация оплаты жилищно-коммунальных услуг	8	-	8
9.	Модуль 9. Управление энергоресурсопотреблением объектов ЖКХ	8	-	8
10.	Модуль 10. Управление персоналом ТСЖ	8	-	8



11.	<b>Модуль 11. Выбор управляющей компании и порядок взаимодействия с ней</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>8</b>
	<b>Круглый стол. Итоговая аттестация (тестирование)</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
	<b>Итого:</b>	<b>120</b>	<b>2</b>	<b>118</b>

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – не менее 15 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Создание и деятельность ТСЖ Модуль 2. Управление многоквартирным домом</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Управление многоквартирным домом Модуль 3. Содержание и ремонт жилищного фонда</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Содержание и ремонт жилищного фонда Модуль 4. Инженерное обеспечение жилищного фонда, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 4. Инженерное обеспечение жилищного фонда, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах</b>
5.	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 4. Инженерное обеспечение жилищного фонда, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах</b>
6.	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 4. Инженерное обеспечение жилищного фонда, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах Модуль 5. Придомовая территория</b>
7.	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 5. Придомовая территория Модуль 6. Надежность систем, нарушения в работе, безопасность, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах</b>
8.	<b>8 день</b>		

	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 6. Надежность систем, нарушения в работе, безопасность, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах</b>
9.	<b>9 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 6. Надежность систем, нарушения в работе, безопасность, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах</b>
10.	<b>10 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 6. Надежность систем, нарушения в работе, безопасность, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах</b> <b>Модуль 7. Тарифы, нормативы расхода и учет энергоресурсов и услуг, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах</b>
11.	<b>11 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 7. Тарифы, нормативы расхода и учет энергоресурсов и услуг, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах</b> <b>Модуль 8. Организация оплаты жилищно-коммунальных услуг</b>
12.	<b>12 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 8. Организация оплаты жилищно-коммунальных услуг</b> <b>Модуль 9. Управление энергоресурсопотреблением объектов ЖКХ</b>
13.	<b>13 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 9. Управление энергоресурсопотреблением объектов ЖКХ</b> <b>Модуль 10. Управление персоналом ТСЖ</b>
14	<b>14 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 10. Управление персоналом ТСЖ</b> <b>Модуль 11. Выбор управляющей компании и порядок взаимодействия с ней</b>
15.	<b>15 день</b>		
	<i>Практические занятия</i>	6 ч.	<b>Модуль 11. Выбор управляющей компании и порядок взаимодействия с ней</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч.	<i>Тестирование</i>
	<b>Итого:</b>	<b>120 ч.</b>	

## 108. УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

**Цель:** формирование у обучающихся знаний, умений и компетенций, необходимых для организации и функционирования системы управления персоналом в организации, планирования кадровой работы, управления персоналом и его развитием.

**Целевая аудитория:** руководители и специалисты кадровых служб подразделений управления персоналом, специалистов юридических отделов.

**Общая трудоемкость программы:** 40 часов, из них – аудиторные занятия – 39 часов; итоговая аттестация – 1 час (собеседование).

**Форма обучения:** очная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ пп	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, ч		
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5	6
1.	Модуль 1. Система эффективного управления персоналом предприятия	6	6	-	-
2.	Модуль 2. Роль и место службы управления персоналом в организации	4	4	-	-
3.	Модуль 3. Кадровая политика организации и ее содержание	4	4	-	-
4.	Модуль 4. Поиск, развитие и удержание персонала. Создание привлекательного имиджа компании	6	6	-	-
5.	Модуль 5. Анализ эффективности работы персонала	6	6	-	-
6.	Модуль 6. Эффективная система мотивации персонала	5	5	-	-
7.	Модуль 7. Корпоративная культура	3	3	-	-
8.	Модуль 8. Основы конфликтологии	4	4	-	-
	Консультирование	1	-	1	-
	Итоговая аттестация	1	-	1	-
	<b>Итого:</b>	<b>40</b>	<b>38</b>	<b>2</b>	<b>-</b>

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – 5 учебных дня (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в

соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Лекция</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Система эффективного управления персоналом предприятия. Модуль 2. Роль и место службы управления персоналом в организации.</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Лекция</i>	8 ч.	<b>Модуль 2. Роль и место службы управления персоналом в организации. Модуль 3. Кадровая политика организации и ее содержание. Модуль 4. Поиск, развитие и удержание персонала. Создание привлекательного имиджа компании.</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Лекция</i>	8 ч.	<b>Модуль 4. Поиск, развитие и удержание персонала. Создание привлекательного имиджа компании. Модуль 5. Анализ эффективности работы персонала.</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Лекция</i>	8 ч.	<b>Модуль 5. Анализ эффективности работы персонала. Модуль 6. Эффективная система мотивации персонала. Модуль 7. Корпоративная культура.</b>
5.	<b>5 день</b>		
	<i>Лекция</i>	7 ч.	<b>Модуль 7. Корпоративная культура. Модуль 8. Основы конфликтологии. Консультирование</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	1 ч.	<i>Зачет (в виде собеседования)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>40 ч.</b>	

## 109. ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ И СМЕТНОЕ НОРМИРОВАНИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**Цель:** рассмотрение вопросов изменения системы ценообразования в строительстве на территории Российской Федерации, анализ новых документов.

**Целевая аудитория:** руководители и специалисты сметно – договорных отделов строительных, проектных и экспертных организаций.

**Общая трудоемкость программы:** 40 часов, из них – аудиторные занятия – 7 часов; самостоятельная работа – 32 часа, итоговая аттестация – 1 час (собеседование).

**Форма обучения:** очно – заочная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Аудиторные занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Реформа системы ценообразования в строительстве в Российской Федерации – состояние и перспективы	3	1	2
2.	Модуль 2. Анализ и порядок применения новых документов	7	1	6
3.	Модуль 3. Расчет сметных затрат на перевозку грузов для строительства автомобильным транспортом и учету транспортных расходов в стоимости материальных ресурсов	7	1	6
4.	Модуль 4. Постановление Правительства Российской Федерации от 23 января 2017 г. № 51 «О внесении изменений в Положение о проведении проверки достоверности определения сметной стоимости строительства»	3	1	2
5.	Модуль 5. Государственные и муниципальные закупки - особенности применения в строительной сфере	5	1	4
6.	Модуль 6. Вопросы формирования отдельных затрат в сметной и исполнительной документации	7	1	6
7.	Модуль 7. Отдельные вопросы определения стоимости работ по монтажу оборудования и пусконаладочных работ	7	1	6
	Итоговая аттестация (собеседование)	1	1	-
	<b>Итого:</b>	<b>40</b>	<b>8</b>	<b>32</b>

## Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данному календарному графику программы нормативный срок освоения – 5 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол- во часов	Наименование модулей и тем
1	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Реформа системы ценообразования в строительстве в Российской Федерации – состояние и перспективы</b> <b>Модуль 2. Анализ и порядок применения новых документов</b>
2	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Расчет сметных затрат на перевозку грузов для строительства автомобильным транспортом и учету транспортных расходов в стоимости материальных ресурсов</b> <b>Модуль 4. Постановление Правительства Российской Федерации от 23 января 2017 г. № 51 «О внесении изменений в Положение о проведении проверки достоверности определения сметной стоимости строительства»</b>
3	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 5. Государственные и муниципальные закупки - особенности применения в строительной сфере</b> <b>Модуль 6. Вопросы формирования отдельных затрат в сметной и исполнительной документации</b>
4	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 6. Вопросы формирования отдельных затрат в сметной и исполнительной документации</b> <b>Модуль 7. Отдельные вопросы определения стоимости работ по монтажу оборудования и пусконаладочных работ</b>
5	<b>5 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	7 ч.	<b>Модуль 1. Реформа системы ценообразования в строительстве в Российской Федерации – состояние и перспективы</b> <b>Модуль 2. Анализ и порядок применения новых документов</b> <b>Модуль 3. Расчет сметных затрат на перевозку грузов для строительства автомобильным транспортом и учету транспортных расходов в</b>

			<p>стоимости материальных ресурсов</p> <p><b>Модуль 4. Постановление Правительства Российской Федерации от 23 января 2017 г. № 51 «О внесении изменений в Положение о проведении проверки достоверности определения сметной стоимости строительства</b></p> <p><b>Модуль 5. Государственные и муниципальные закупки - особенности применения в строительной сфере</b></p> <p><b>Модуль 6. Вопросы формирования отдельных затрат в сметной и исполнительной документации</b></p> <p><b>Модуль 7. Отдельные вопросы определения стоимости работ по монтажу оборудования и пусконаладочных работ</b></p>
	<i>Итоговая аттестация</i>	1 ч.	<i>собеседование</i>
	<b>Итого:</b>	<b>40 ч.</b>	

## 110. ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТНО - СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

**Цель:** проверка правильности и полноты составления проектно – сметной документации, рассмотрение вопросов изменения системы ценообразования в строительстве на территории Российской Федерации, анализ новых документов.

**Целевая аудитория:** руководители и специалисты строительных, проектных и экспертных организаций, служб застройщика и технического заказчика.

**Общая трудоемкость программы:** 40 часов, из них – аудиторные занятия – 7 часов; самостоятельная работа – 32 часа, итоговая аттестация – 1 час (собеседование).

**Форма обучения:** очно – заочная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Аудиторные занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Правовая и нормативная документация по проектированию и сметному нормированию	3	0,5	2,5
2.	Модуль 2. Состав проектно – сметной документации и процедура передачи ее на экспертизу	4	0,5	3,5
3.	Модуль 3. Государственная экспертиза проектно – сметной документации	3	0,5	2,5
4.	Модуль 4. Специализированные экспертизы (экологическая экспертиза проекта, экспертиза промышленной безопасности)	3	0,5	2,5
5.	Модуль 5. Проверка правильности и полноты составления инженерных расчетов, объемов строительных работ по проекту и техническому заданию	3	0,5	2,5
6.	Модуль 6. Проверка обоснованности применения заявленных материалов и соответствия их проекту или техническому заданию	3	0,5	2,5
7.	Модуль 7. Проверка сметы на предмет соответствия работ проекту по количеству и составу	3	0,5	2,5
8.	Модуль 8. Оценка стоимости работ и материалов	3	0,5	2,5
9.	Модуль 9. Состояние вопроса ценообразования в проектировании в Российской Федерации на настоящий момент	4	1	3
10.	Модуль 10. Авторский надзор за	3	0,5	2,5



	<b>строительством объектов (АН)</b>			
11.	<b>Модуль 11. Требования, предъявляемые к составлению сметной документации в соответствии с новыми методиками 2017 г.</b>	4	1	3
12.	<b>Модуль 12. Система ГИС</b>	3	0,5	2,5
	<b>Итоговая аттестация (собеседование)</b>	1	1	-
	<b>Итого:</b>	<b>40</b>	<b>8</b>	<b>32</b>

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данному календарному графику программы нормативный срок освоения – 5 учебных дней (количество часов в день устанавливается согласно расписанию). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

#### Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1	<b>1 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Правовая и нормативная документация по проектированию и сметному нормированию</b> <b>Модуль 2. Состав проектно – сметной документации и процедура передачи ее на экспертизу</b> <b>Модуль 3. Государственная экспертиза проектно – сметной документации</b>
2	<b>2 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 3. Государственная экспертиза проектно – сметной документации</b> <b>Модуль 4. Специализированные экспертизы (экологическая экспертиза проекта, экспертиза промышленной безопасности)</b> <b>Модуль 5. Проверка правильности и полноты составления инженерных расчетов, объемов строительных работ по проекту и техническому заданию</b> <b>Модуль 6. Проверка обоснованности применения заявленных материалов и соответствия их проекту или техническому заданию</b>
3	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 7. Проверка сметы на предмет соответствия работ проекту по количеству и составу</b> <b>Модуль 8. Оценка стоимости работ и материалов</b> <b>Модуль 9. Состояние вопроса ценообразования в проектировании в Российской Федерации на</b>

			<b>настоящий момент</b>
4	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<p>Модуль 10. Авторский надзор за строительством объектов (АН)</p> <p>Модуль 11. Требования, предъявляемые к составлению сметной документации в соответствии с новыми методиками 2017 г.</p> <p>Модуль12. Система ГИС</p>
5	<b>5 день</b>		
	<i>Аудиторные занятия</i>	7 ч.	<p>Модуль 1. Правовая и нормативная документация по проектированию и сметному нормированию</p> <p>Модуль 2. Состав проектно – сметной документации и процедура передачи ее на экспертизу</p> <p>Модуль 3. Государственная экспертиза проектно – сметной документации</p> <p>Модуль 4. Специализированные экспертизы (экологическая экспертиза проекта, экспертиза промышленной безопасности)</p> <p>Модуль 5. Проверка правильности и полноты составления инженерных расчетов, объемов строительных работ по проекту и техническому заданию</p> <p>Модуль 6. Проверка обоснованности применения заявленных материалов и соответствия их проекту или техническому заданию</p> <p>Модуль 7. Проверка сметы на предмет соответствия работ проекту по количеству и составу</p> <p>Модуль 8. Оценка стоимости работ и материалов</p> <p>Модуль 9. Состояние вопроса ценообразования в проектировании в Российской Федерации на настоящий момент</p> <p>Модуль 10. Авторский надзор за строительством объектов (АН)</p> <p>Модуль 11. Требования, предъявляемые к составлению сметной документации в соответствии с новыми методиками 2017 г.</p> <p>Модуль12. Система ГИС</p>
	<i>Итоговая аттестация</i>	1 ч.	<i>собеседование</i>
	<b>Итого:</b>	<b>40 ч.</b>	

## 111. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО - КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

**Цель:** повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

**Целевая аудитория:** руководители и специалисты жилищно - коммунального хозяйства, управляющие ТСЖ, специалисты эксплуатационных организаций, специалисты управляющих компаний.

**Общая трудоемкость программы:** 16 часов, из них - аудиторные занятия – 15 часов, итоговая аттестация – 1 час (собеседование).

**Форма обучения:** очная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Лекции	Практические занятия
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Введение	1	1	-
2.	Модуль 2. Предоставление услуг по содержанию жилищного фонда с ориентацией на клиента	1	1	-
3.	Модуль 3. Мониторинг работоспособного состояния объекта ЖКХ	1	1	-
4.	Модуль 4. Работы по содержанию жилищного фонда	3	3	-
5.	Модуль 5. Ремонт и обслуживание объектов ЖКХ	2	2	-
6.	Модуль 6. Уход за прилегающей территорией	1	1	-
7.	Модуль 7. Обеспечение безопасной эксплуатации систем инженерного обеспечения	2	2	-
8.	Модуль 8. Ресурсосбережение на объектах ЖКХ	2	2	-
9.	Модуль 9. Управление персоналом управляющей компании	2	2	-
	Круглый стол. Итоговая аттестация (собеседование)	1	-	1
	<b>Итого:</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>1</b>

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – 2 дня (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол- во часов	Наименование модулей и тем
1.	<b>1 день</b>		
	<i>Аудиторная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 1. Введение</b> <b>Модуль 2. Предоставление услуг по содержанию жилищного фонда с ориентацией на клиента</b> <b>Модуль 3. Мониторинг работоспособного состояния объекта ЖКХ</b> <b>Модуль 4. Работы по содержанию жилищного фонда</b> <b>Модуль 5. Ремонт и обслуживание объектов ЖКХ</b>
2.	<b>2 день</b>		
	<i>Аудиторная работа</i>	7 ч.	<b>Модуль 6. Уход за прилегающей территорией</b> <b>Модуль 7. Обеспечение безопасной эксплуатации систем инженерного обеспечения</b> <b>Модуль 8. Ресурсосбережение на объектах ЖКХ</b> <b>Модуль 9. Управление персоналом управляющей компании</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	1 ч	<i>Собеседование</i>
	<b>Итого:</b>	<b>16 ч.</b>	

## 112. ЮРИСТ ПО СОПРОВОЖДЕНИЮ СТРОИТЕЛЬСТВА

**Цель:** получение новых профессиональных компетенций при участии юрисконсульта во всех этапах строительства: от получения разрешения на строительство до ввода объекта в эксплуатацию, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

**Целевая аудитория:** работники организаций следующих видов трудовой деятельности: юрисконсульты в строительстве.

**Общая трудоемкость программы:** 72 часа, из них самостоятельная работа – 70 часов, итоговая аттестация – 2 часа (тестирование).

**Форма обучения:** очно – заочная.

Учебный план программы

Таблица 1

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе, час.	
			Практические занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5
1.	Модуль 1. Документы, регламентирующие деятельность в области проектирования, подготовки, организации и финансирования строительства, надзора за строительством, ввода в эксплуатацию законченного строительством объекта	4	-	4
2.	Модуль 2. Понятия: застройщик; инвестор; технический заказчик; лицо, осуществляющее строительство; генеральный подрядчик; субподрядчик в градостроительном и гражданском законодательстве	2	-	2
3.	Модуль 3. Электронный документооборот, применение электронной подписи	4	-	4
4.	Модуль 4. Новая редакция Градостроительного кодекса и его соотношение (противоречия) с другими кодексами, федеральными законами и постановлениями Правительства РФ	4	-	4
5.	Модуль 5. Изменения Земельного кодекса	4	-	4
6.	Модуль 6. Изменение системы технического регулирования в строительстве 2015 — 2017 гг.	6	-	6
7.	Модуль 7. Работа в условиях контрактной системы по Федеральному закону № 44-ФЗ,	6	-	6

	его соотнесение с 223-ФЗ			
8.	Модуль 8. Участие юриста в планировании и договорной работе	6	-	6
9.	Модуль 9. Взаимодействие с контролирующими органами	6	-	6
10.	Модуль 10. Участие юриста в налоговых спорах	8	-	8
11.	Модуль 11. Претензионная работа	6	-	6
12.	Модуль 12. Сложные практические вопросы	8	-	8
13.	Модуль 13. Участие юриста в конфликтных переговорах	6	-	6
	Итоговая аттестация (тестирование)	2	2	-
	Итого	72	2	70

### Календарный учебный график программы

Нормативный срок обучения по программе:

По данной программе нормативный срок освоения – не менее 9 учебных дней (8 академических часов в день). Календарные сроки освоения курса определяются учебным центром в соответствии с потребностями обучающихся на основании договора на оказание образовательных услуг и календарного учебного графика курса.

#### Календарный учебный график

Таблица 2

№ п/п	Период изучения/ виды учебной нагрузки	Кол-во часов	Наименование модулей и тем
1.	1 день		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 1. Документы, регламентирующие деятельность в области проектирования, подготовки, организации и финансирования строительства, надзора за строительством, ввода в эксплуатацию законченного строительством объекта Модуль 2. Понятия: застройщик; инвестор; технический заказчик; лицо, осуществляющее строительство; генеральный подрядчик; субподрядчик в градостроительном и гражданском законодательстве Модуль 3. Электронный документооборот, применение электронной подписи
2.	2 день		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	Модуль 3. Электронный документооборот, применение электронной подписи Модуль 4. Новая редакция Градостроительного кодекса и его соотношение (противоречия) с другими кодексами, федеральными законами

			<b>и постановлениями Правительства РФ</b> <b>Модуль 5. Изменения Земельного кодекса</b>
3.	<b>3 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 5. Изменения Земельного кодекса</b> <b>Модуль 6. Изменение системы технического регулирования в строительстве 2015 — 2017 гг.</b>
4.	<b>4 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 7. Работа в условиях контрактной системы по Федеральному закону № 44-ФЗ, его соотношение с 223-ФЗ</b> <b>Модуль 8. Участие юриста в планировании сделок и договорной работе</b>
5.	<b>5 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 8. Участие юриста в планировании сделок и договорной работе</b> <b>Модуль 9. Взаимодействие с контролирующими органами</b>
6.	<b>6 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 9. Взаимодействие с контролирующими органами</b> <b>Модуль 10. Участие юриста в налоговых спорах</b>
7.	<b>7 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 10. Участие юриста в налоговых спорах</b> <b>Модуль 11. Претензионная работа</b>
8.	<b>8 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	8 ч.	<b>Модуль 12. Сложные практические вопросы</b>
9.	<b>9 день</b>		
	<i>Самостоятельная работа</i>	6 ч.	<b>Модуль 13. Участие юриста в конфликтных переговорах</b>
	<i>Итоговая аттестация</i>	2 ч.	<i>Экзамен (тестирование)</i>
	<b>Итого:</b>	<b>72 ч.</b>	