



**АННОТАЦИЯ**

**дополнительной профессиональной программы повышения  
квалификации:**

**«Работы по подготовке проектной документации, которые оказывают  
влияние на безопасность объектов капитального строительства»**

**Саратов – 2021 г.**

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

## 1.1. Цель реализации программы

Целью реализации программы является совершенствование компетенции слушателей в сфере проектной деятельности, необходимой для повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по подготовке проектной документации объектов капитального строительства.

Программа повышения квалификации предназначена для руководителей и специалистов проектных организаций, выполняющих работы по подготовке проектной документации объектов капитального типа.

Реализация программы направлена на совершенствования профессиональных компетенций в области проектирования объектов капитального строительства для решений инженерно-технических и управленческих задач.

## 1.2. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения:

иметь практический опыт:

- использования методов и приемов труда при организации подготовки проектной документации с обеспечением безопасности строительства и качества работ;
- практической работы с проектно-сметной документацией;
- по оформлению проектной документации объектов капитального строительства.

слушатель должен знать:

- основные принципы проектирования зданий и сооружений;
- правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии, противопожарной защиты;
- изменения и дополнения к законам и иным нормативным актам Российской Федерации в области проектной деятельности;
- передовой отечественный опыт подготовки проектной документации;
- современные технические, экономические, экологические и другие требования, предъявляемые к проектной документации;
- строительные нормы и правила;
- вопросы качества;
- природоохранные мероприятия.

слушатель должен уметь:

- отразить передовой отечественный опыт технологии организации подготовки проектной документации;
- использовать передовой отечественный опыт подготовки проектной документации;
- использовать методы подготовки проектной документации с обеспечением безопасности строительства и качества работ.

### **1.3 Критерии слушателей**

К освоению дополнительных профессиональных программ допускаются:

1. Лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
2. Лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

### **1.4 Объем дисциплины и виды учебной работы:**

Аудиторные занятия – 48 академических часов (акад. час равен 45 минут)

Самостоятельная работа – 20 часов;

Консультации – 3 часа;

Аттестация – 2 часа.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 73 часа.

№ п/п	Наименование раздела (дисциплины)	Общая трудоемкость, час.	Всего аудиторных занятий, час.	В том числе		СРС, час.	Форма контроля
				лекции, час.	практические занятия, час.		
1	<b>Модуль 1. «Нормативно-правовые основы работ по подготовке проектной документации»</b>						
1.1	Понятие и содержание работ по подготовке проектной документации		2	2		1	
1.2	Федеральные законы и постановления правительства, своды правил и стандарты организаций.		4	4		1	
1.3	Состав разделов проектной документации и требования к их содержанию		2	2		2	
	<i>Аттестация</i>	0,5					Тестирование
	<b>Итого в модуле 1:</b>	<b>12,5</b>	<b>8</b>	<b>8</b>		<b>4</b>	
2	<b>Модуль 2. «Требования к выполнению проектных работ, влияющих на безопасность строительства»</b>						
2.1	Нормативно-техническая база, применяемая при выполнении работ по подготовке проектной документации	4	4	4			
2.2	Проектные (технические) решения при выполнении работ по подготовке проектной документации	6	4	4		2	
2.3	Мероприятия по обеспечению комплексной безопасности объектов капитального строительства при выполнении работ по подготовке проектной документации	6	6	6			
2.4.	Общие принципы и особенности выполнения работ по подготовке проектной документации	6	4	4		2	Тестирование
	<i>Аттестация</i>	0,5					
	<b>Итого в модуле 2:</b>	<b>22,5</b>	<b>18</b>	<b>18</b>		<b>4</b>	

№ п/п	Наименование раздела (дисциплины)	Общая трудоемкост ь, час.	Всего аудиторны х занятий, час.	В том числе		СРС, час.	Форма контроля
				лекции, час.	практичес кие занятия, час.		
<b>Модуль 3. «Технологии проектирования»</b>							
3.1	Современные методы и способы проектирования при выполнении работ по подготовке проектной документации	7	4	4		3	
3.2	Системы автоматизированного проектирования, применяемые при выполнении проектной документации	9	6	6		3	
3.3	Порядок и правила получения разрешения на строительство	6	4	4		2	
	<i>Аттестация</i>	1					Тестирование
	<b>Итого в модуле 3:</b>	<b>23</b>	<b>14</b>	<b>14</b>		<b>8</b>	
<b>Модуль 4. «Качество выполнения работ»</b>							
4.1	Система ценообразования и сметного нормирования	5	4	4		1	
4.2	Управление качеством. Управление проектами	3	2	2		1	
4.3	Авторский надзор	4	2	2		2	
	<i>Аттестация</i>	1					Тестирование
	<b>Итого в модуле 4</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>8</b>		<b>4</b>	
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>					
	<b>Всего:</b>	<b>73</b>	<b>68</b>	<b>68</b>		<b>4</b>	<b>Зачет</b>