



АННОТАЦИЯ

**дополнительной профессиональной программы повышения
квалификации:**

**«ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. СХЕМЫ
ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА.
АРХИТЕКТУРНЫЕ, КОНСТРУКТИВНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
РЕШЕНИЯ. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ДОСТУПА
МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ»**

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 и необходимостью освоения современных методов решений профессиональных задач.

Программа повышения квалификации предназначена для руководителей и специалистов проектных организаций, выполняющих работы по подготовке проектной документации объектов капитального строительства и их границ в пределах земельных участков.

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;
- использования технико-экономических показателей земельного участка;
- по оформлению документации объектов капитального строительства.

слушатель должен знать:

- основные принципы проектирования зданий и сооружений;
- решения по инженерной подготовке и защите территории и объектов капитального строительства;
- правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии, противопожарной защиты;
- обоснование схем транспортных коммуникаций;
- изменения и дополнения к законам и иным нормативным актам Российской Федерации в области проектной деятельности;
- мероприятия по обеспечению доступа инвалидов к объектам;
- современные технические, экономические, экологические и другие требования, предъявляемые к проектной документации;
- строительные нормы и правила;
- архитектурно-художественные и планировочные решения;
- 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.

1.3 Срок обучения

Трудоемкость обучения по данной программе – 73 час. Общий срок обучения – 8-10 дней.

1.4 Режим занятий

Режим занятий обучающихся определяется дополнительной образовательной программой в соответствии с санитарными нормами и правилами, регламентируется учебным планом, годовым календарным учебным графиком, расписанием занятий.

№ 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	Модуль 1. «Нормативно-правовые основы проектирования»						
1.1	Нормативно-техническая база, применяемая при выполнении работ	5	4	4		1	
1.2	Федеральные законы и постановления правительства, своды правил и стандарты организаций.	5	4	4		1	
1.3	Состав разделов проектной документации и требования к их содержанию	4	2	2		2	
1.4	Обзор применения современных строительных технологий и материалов.	3	3	3			
	<i>Аттестация</i>	0,5					Тестирование
	Итого в модуле 1:	17,5	13	13		4	
2	Модуль 2. «Схема планировочной организации земельного участка »						
2.1	Технико-экономические показатели земельного участка.	4	4	4			
2.2	Санитарно-защитные зоны объектов капитального строительства в пределах границ земельного участка	6	4	4		2	
2.3	Решения по инженерной подготовке и защите территории и объектов капитального строительства	6	6	6			
2.4.	Обоснование схем транспортных коммуникаций	6	4	4		2	Тестирование
	<i>Аттестация</i>	0,5					
	Итого в модуле 2:	22,5	18	18		4	

№ п/п	Наименование раздела (дисциплины)	Общая трудоемкость , час.	Всего аудиторны х занятий, час.	В том числе		СРС, час.	Форма контроля
				лекции , час.	практичес кие занятия, час.		
Модуль 3. «Архитектурные, конструктивные и технологические решения»							
3.1	Современные объемно-планировочные и архитектурно-художественные решения	7	4	4		3	
3.2	Основные решения по внутренней отделке помещений	9	6	6		3	
3.3	Мероприятия по защите помещений от шума, вибрации и других воздействий	6	4	4		2	
	<i>Аттестация</i>	1					Тестирование
	<i>Итого в модуле 3:</i>	23	14	14		8	
Модуль 4. «Мероприятия по обеспечению доступа маломобильных групп населения»							
4.1	Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов к объектам	5	4	4		1	
4.2	Проектные решения по обустройству рабочих мест	3	2	2		1	
4.3	Новые строительные материалы и конструкции для фасадов, отделочных работ, защиты от шума.	4	2	2		2	
	<i>Аттестация</i>	1					Тестирование
	<i>Итого в модуле 4</i>	13	8	8		4	
	<i>Итоговая аттестация</i>	2					
	<i>Всего:</i>	73	68	68		4	<i>Зачет</i>