I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Нормативные правовые основания разработки программы

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

– Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– постановление Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 «О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов»;

– приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;

– приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

– приказ Минздравсоцразвития России от 23.04.2008 № 188 «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов архитектуры и градостроительной деятельности».

Программа разработана с учетом профессионального(ых) стандарта(ов) (квалификационных требований):

– профессиональный стандарт 10.008 «Архитектор», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «06» апреля 2022 г. № 202н;

– профессиональный стандарт 10.015 «Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «21» апреля 2022 г. № 228н.

1.2. Требования к слушателям

К освоению программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование по инженерно-техническим направлениям в области техники и технологии строительства, горного дела, а также получающие среднее профессиональное или высшее образование по инженерно-техническим направлениям в области техники и технологии строительства, горного дела.

1.3. Формы освоения программы: очно-заочная с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

1.4. Цель и планируемые результаты обучения

Цель программы повышения квалификации – совершенствование имеющихся компетенций и получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификаций.

Программа направлена на получение следующих профессиональных компетенций по видам профессиональной деятельности: разработка архитектурного раздела проектной документации объектов капитального строительства и авторский надзор за соблюдением проектных решений; контроль разработки и выпуска проектной документации, в том числе ее разделов и частей, и рабочей документации, в том числе основных комплектов рабочих чертежей, прилагаемых документов, сметной документации, для объектов капитального строительства.

II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование учебной темы	Всего, ч	В том числе		
			лекции	практические (лабораторные) занятия	самостоятельная работа
1	2	3	4	5	6
1	**Тема № 1. Введение в автоматизацию проектирования**	**4**	**2**	**2**	
1.1	Работа с программным комплексом (общие правила)	2	2		
1.2	Базовые настройки программного комплекса	2		2	
2	**Тема № 2. Инструменты автоматизированного комплекса**	**8**	**2**	**4**	**2**
2.1	Рабочие инструменты комплекса	4	2		2
2.2	Взаимодействие инструментов комплекса	2		2	
2.3	Оптимизация инструментов	2		2	
3	**Тема № 3. Рабочая среда программного комплекса**	**8**	**2**	**4**	**2**
3.1	Инструменты рабочей среды	4	2		2
3.2	Взаимодействие инструментов рабочей среды	2		2	
3.3	Оптимизация инструментов рабочей среды	2		2	
4	**Тема № 4. Проектирование**	**10**	**4**	**4**	**2**
4.1	Основы автоматизированного проектирования	4	2		2
4.2	Создание проектов	2	2		
4.3	Ведение и доработка проектов	2		2	
4.4	Оформление проектов	2		2	
5	**Тема № 5. Готовые проекты**	**4**	**2**	**2**	
5.1	Вывод объекта из программного комплекса	2	2		
5.2	Транспортировка передача и преобразования готового проекта	2		2	
	Всего по учебным темам	34	12	16	6
	Итоговая аттестация	**2**	**зачет**		
	Итого	**36**			