

ООО «Учебный центр «Проф-Аттестат»

РАССМОТРЕНО:
Педагогическим советом
Протокол №1
от 01.03.2021

УТВЕРЖДЕНО
приказом ООО «Учебный центр
«Проф-Аттестат»
от 01.03.2021 № 1

Павлович К.Э

**ПРОГРАММА**

**Дополнительного профессионального образования
дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации**

**«Технологические решения в проектировании
(Общественные здания и сооружения и их комплексы)**

Квалификация: Специалист в области проектирования технологических решений

Форма обучения: заочно

Срок обучения: - 72 час.

г. Москва

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Нормативно-правовые основы разработки программы

Программа дополнительного профессионального образования, дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Технологические решения в проектировании (Общественные здания и сооружения и их комплексы)»

разработана на основе:

Закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ;

Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам";

Постановления Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. N 87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию"

ФЗ "О техническом регулировании"

2. Требования к уровню переподготовки поступающего на обучение, необходимому для освоения программы.

На обучение принимаются лица,

имеющие образование не ниже высшего профессионального образования

руководители и специалисты (директора предприятий и строительных организаций)

Специалисты профессионально занимающихся проектированием технологических решений

3. Срок освоения образовательной программы обучения (трудоемкость обучения) по данной программе - 72 часа, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

4. Форма обучения – заочная, с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

5. Цель и планируемые результаты обучения

Целью реализации программы является формирование у слушателей профессиональных компетенции, необходимых для профессиональной деятельности в области проектирования технологических решений

Выпускник, освоивший программу, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими виду деятельности: Проектирование технологических решений

Специалист, должен знать:

Градостроительная политика РФ. Правовые основы проектирования. Система технического регулирования в области строительного проектирования. Саморегулирование в области подготовки проектной документации, своды правил и стандарты СРО. Требования по оформлению проектной документации (СПДС). Состав проектной документации (постановление Правительства РФ №87 от 16.02.2008г.)

Система обеспечения комплексной безопасности в РФ. Основные требования Технического регламента «О безопасности зданий и сооружений». Градостроительный Кодекс РФ. Требования допусков СРО на проектирование внутренних инженерных систем на объектах. Комплектующие изделия и материалы, подлежащие обязательной сертификации и техническому освидетельствованию. Системы автоматизированного проектирования, применяемые при выполнении работ.

Особенности общественных зданий и сооружений и комплексов. Классификация общественных зданий, требования к ним. Основные конструктивные типы общественных зданий. Объемно-планировочные и конструктивные решения общественных зданий. Обоснование принятых решений.

Управление качеством. Система управления качеством инвестиционного проекта. Качество выполнения работ по проектированию. Управление проектами. Проектная документация.

Отраслевые, региональные и другие особенности проектирования

6. Квалификационная характеристика лиц, прошедших обучение

Лица, прошедшие по обучение должны быть готовы к профессиональной деятельности с должностными обязанностями: «Специалист в области проектирования технологических решений»

7. Характеристика обучения

Подготовка по программе предполагает изучение следующих тем учебной дисциплины:

Технологические решения в проектировании (Общественные здания и сооружения и их комплексы)»

8. Виды аттестации и формы контроля.

Оценка качества освоения программы включает текущий контроль знаний, промежуточную аттестацию и итоговую аттестацию обучающихся.

Текущий контроль проводится по результатам освоения тем в форме устного опроса, промежуточная аттестация проводится в форме зачета по теоретическому материалу программы.

Итоговая аттестация по программе заключается в проведении экзамена, позволяющего выявить подготовку слушателя на соответствие уровню квалификации.

В случае успешной прохождения испытаний специалисту выдается удостоверение установленного образца о повышении квалификации

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

| № п/п | Наименование тем дисциплины (модулей) | Общая трудоемкость, всего часов | По учебному плану с использованием дистанционных образовательных технологий, час. | | | | | | Промежуточная аттестация |
|----------|---|------------------------------------|---|--------|---------------------|-----------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| | | | Аудиторные занятия, час. | | | Дистанционные занятия, час. | | | |
| | | | всего | из них | | всего | из них | | |
| | | | | лекции | практические работы | | лекции | практические работы | |
| 1 | Технологические решения в проектировании (Общественные здания и сооружения и их комплексы) | | | | | | | | зачет |
| Тема 1. | Нормативно- правовые основы проектирования | 16 | | | | 16 | 16 | | |
| Тема 2. | Требования к технологическим решениям в составе проектной документации, влияющим на безопасность объектов строительства | 16 | | | | 16 | 16 | | |
| Тема 3. | Автоматизированные технологии строительного проектирования | 6 | | | | 6 | 6 | | |
| Тема 4. | Требования к проектированию объектов капитального строительства (постановление Правительства РФ №87). | 8 | | | | 8 | 8 | | |
| Тема 5. | Проектирование технологических решений общественных зданий, сооружений и их комплексов | 12 | | | | 12 | 12 | | |
| Тема 6. | Организационные мероприятия, обеспечивающие качество выполнения работ | 8 | | | | 8 | 8 | | |
| Тема 7. | Отраслевые, региональные и другие особенности проектирования | 4 | | | | 4 | 4 | | |
| | Итоговая аттестация | 2 | | | | | | | экзамен |
| | Всего | 72 | | | | | | | |