

Общество с ограниченной ответственностью
«Информационно – консультационный учебный центр
дополнительного профессионального образования
«Профстандарт»
(ООО «ИКУЦ ДПО «Профстандарт»)

Аннотация

1. Цель изучения программы, организационно-педагогические условия ее реализации

Цель изучения программы «Проектирование зданий и сооружений: внутренние системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризация, автоматизация, управление инженерными системами, в том числе на особо опасных и технически сложных объектах» - совершенствование проектировщиками, специалистами и руководителями архитектурно-проектных организаций умений и навыков по проведению подготовки проектной документации, связанной с внутренними системами и сетями электроснабжения, слаботочными системами, диспетчеризацией, автоматизацией, управлением инженерными системами; освоение современных методов решения профессиональных задач в области проектирования особо опасных и технически сложных объектов.

Организационно-педагогические условия

Категория слушателей: специалисты со средним профессиональным образованием или с высшим образованием.

Срок обучения: 120 часов

Форма обучения: определяется совместно с образовательной организацией и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, то есть – очно-заочная форма, с применением дистанционных образовательных технологий)

Режим занятий: определяется совместно с Заказчиком (не менее 4 часов в день)

Календарный учебный график: составляется по мере набора учебных групп

Контроль проверки знаний: итоговый тест

Условия реализации педагогического процесса:

образовательный процесс осуществляется на основе учебного плана, разработанного в соответствии с действующим законодательством.

Разделы программы изложены в учебном плане. Объем разделов программы и их расположение связаны не только с действующими нормами и правилами, но и с необходимостью системного охвата изучаемых вопросов.

Программа формирует теоретические знания, практические навыки, вырабатывает профессиональные компетенции, которые дают возможность выполнять профессиональную деятельность.

2. Планируемые результаты обучения по дополнительной профессиональной программе

Процесс обучения проводится с использованием дистанционных образовательных технологий, организовывается работа с методическими и справочными материалами, с применением технических средств обучения.

В результате освоения данной дополнительной профессиональной программы слушатель **должен знать:**

- нормативно-правовое обеспечение современного архитектурно-строительного проектирования: внутренние системы и сети электроснабжения, слаботочные системы, диспетчеризацию, автоматизацию, управление инженерными системами, в том числе на особо опасных и технически сложных объектах;
- основы разработки проектной документации на объектах;
- проектирование внутренних систем и сетей электроснабжения, слаботочных систем, диспетчеризацию, автоматизацию, управление инженерными системами на особо опасных и технически сложных объектах;
- актуальные методики подготовки пакета проектной документации.

Слушатель должен **иметь навыки:**

- составления технической документации, отражающей состав материалов и оборудования, используемого для проектирования на особо опасных и технически сложных объектах;
- использования новых материалов и оборудования в соответствии с материалами из различных научных разработок;
- использования специализированных программ, выполняющих инженерные расчеты для проектирования систем на особо опасных и технически сложных объектах.

По результатам обучения окончившему курсы специалисту выдается удостоверение установленного образца, со сроком действия 5 лет.