

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 «Экологическая безопасность в строительстве»

- совершенствование знаний в области применения экологических принципов проектирования и строительства зданий и сооружений, основных методов экологического градостроительства и архитектурного проектирования.

Организационно-педагогические условия

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

Срок обучения: 72 часа

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:**

- правовые, нормативно-технические и организационные основы экологической безопасности в строительстве;
- опасности среды обитания (источники техногенного загрязнения биосферы);
- принципы и методы сохранения окружающей среды, обеспечения безопасности человека и окружающей среды;
- систему государственных стандартов в области охраны биосферы, нормирования качества окружающей среды;
- методику оценки нанесённого ущерба окружающей среде при строительной и градостроительной деятельности;
- методики экологической оценки и выбора безопасных строительных материалов.

Слушатель должен **иметь навыки:**

- рационализации жизнедеятельности, ориентированной на снижение антропогенного воздействия на природную среду;
- проведения оценки экологической обстановки на строительной площадке, осуществления экологической паспортизации строительного объекта;
- применения экологических знаний в проектировании и строительстве зданий и сооружений при разработке конструктивных решений;
- анализа документации с позиций экологической безопасности и возможности реализации технических проектов.

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