

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Промышленная экология»

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль Пожарная безопасность в строительстве

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4 года 11 м

Форма обучения очная /заочная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины: подготовить специалистов в области экологически безопасных промышленных производств, умеющих реализовывать инженерно-экологические решения по защите окружающей среды.

Задачи изучения дисциплины: изучить общие проблемы промышленной экологии;

изучить методы инженерной защиты окружающей среды;

получение знаний о технике и технологии защиты окружающей среды;

приобретение практических умений и навыков ведения отдельных инженерно-экологических расчетов.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-5 - способностью ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности, обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и окружающей среды от опасностей

ПК-6 - способностью принимать участие в установке (монтаже), эксплуатации средств защиты

ПК-9 - готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики

ПК-21 - способностью решать задачи профессиональной деятельности в составе научно-исследовательского коллектива

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет