

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

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2017

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:

ОК-11 - способностью к абстрактному и критическому мышлению, исследованию окружающей среды для выявления ее возможностей и ресурсов, способность к принятию нестандартных решений и разрешению проблемных ситуаций

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

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет