

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Промышленная экология»

Специальность 20.05.01 ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Профиль ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Квалификация выпускника специалист

Нормативный период обучения 5 лет / 5 лет и 11 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины:

Формирование теоретических знаний и практических умений в оценке воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, в соответствии с общими для мирового сообщества экологическими принципами и нормами с учётом российских законов и стандартов в области экологического нормирования и оценки воздействия на окружающую среду.

Задачи изучения дисциплины:

Освоить навыки определения основных экологических нормативов качества окружающей природной среды.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-21 - способностью принимать с учетом норм экологической безопасности основные технические решения, обеспечивающие пожарную безопасность зданий и сооружений, технологических процессов производств, систем отопления и вентиляции, применения электроустановок

ПК-22 - способностью прогнозировать размеры зон воздействия опасных факторов при авариях и пожарах на технологических установках

ПК-24 - способностью использовать знания способов предотвращения аварии и распространения пожара на производственных объектах

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет