

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
БЗ.В.ДВ.2.1 «УПРАВЛЕНИЕ ОХРАНОЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

Направление подготовки: 280700 «Техносферная безопасность»

Профиль подготовки: «Инженерная защита окружающей среды»

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Цели дисциплины: обучение студентов комплексу знаний в области принципов рационального природопользования; анализу состояния окружающей природной среды на предприятии; выработка устойчивых взглядов студентов на экологизацию производства предприятий как на основу экономического и социального процветания общества.

Место дисциплины в структуре ООП:

- Дисциплина «Управление охраной окружающей среды» относится к профессиональному учебному циклу дисциплин, дисциплины по выбору студента.
- Для освоения данной дисциплины необходимы знания, умения и компетенции, полученные обучающимися в обязательном цикле.
- Дисциплина обеспечивает изучение дисциплин профессионального цикла.

Формируемые компетенции

Процесс изучения дисциплины «Управление охраной окружающей среды» направлен на формирование следующих компетенций: ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-15.

Краткое содержание дисциплины по разделам:

Экономическое развитие и требования экологии Проблемы взаимодействия экономики и окружающей среды. Историческое развитие взглядов на процесс взаимодействия общества и окружающей среды. Основные парадигмы в области окружающей среды. Концепция пределов роста. Концепция устойчивого развития

Методические основы изучения воздействия отраслей хозяйства на окружающую среду. Взаимодействия в системе «отрасли хозяйства и население - природная среда». Виды, проявления последствий воздействия хозяйства и населения на окружающую среду.

Государственная система управления охраной окружающей среды и природопользованием. Принципы государственного управления природопользованием. Формы, методы и функции государственного управления природопользованием. Инструменты государственного управления природопользованием. Структура Государственных органов управления природопользованием и охраной окружающей среды Российской Федерации

Законодательная и нормативная база управления охраной окружающей среды

Управление и экологический менеджмент. Понятие менеджмента. Качество и системы менеджмента. Предмет дисциплины «Экологический менеджмент». Ключевые понятия. Экологический менеджмент и экологическое управление. Стандарты и международные рекомендации в области систем экологического менеджмента и аудита. Основные функции и задачи экологического менеджмента. Этапы внедрения системы экологического менеджмента на предприятии. Экологическая документация в системе экологического менеджмента, требования по составлению и оформлению. Оценка эффективности мероприятий по управлению охраной окружающей среды. Экологический аудит.

Образовательные технологии

Освоение дисциплины предусматривает занятия лекционного типа с применением мультимедийных презентаций, а также проведение лекционных занятий с использованием активных и интерактивных форм (дискуссии, дебаты, групповое обсуждение, творческие задания); практические занятия с использованием активных и интерактивных форм (работа в малых группах, анализ конкретных ситуаций).

Общая трудоемкость

Рабочая программа дисциплины «Управление охраной окружающей среды» имеет трудоемкость равную 6 зачетным единицам.

Форма контроля - зачет с оценкой.