

АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины

«Б1.В.01 Основы экологического контроля»

Направление подготовки 05.03.06 Экология и природопользование

Объем трудоемкости: 5 зачетных единиц

Цель дисциплины:

Целями освоения дисциплины является формирование у слушателей знаний и практических навыков, необходимым в организации охраны окружающей природной среды от техногенных загрязнений.

Задачи дисциплины:

Получение базовых знаний о:

- методах контроля входных и выходных потоков для технологических процессов в организациях.
- методах контроля эффективности использования малоотходных технологий в организациях.
- методах контроля состояния окружающей среды

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПКУВ-1. Способен осуществлять проведение производственного экологического контроля и подготовку отчетности о выполнении мероприятий по охране окружающей среды.

Основные разделы дисциплины:

Введение; Воздух как объект анализа и контроля; Организация контроля качества воздуха; Требования к охране водных объектов; Организация надзора и контроля за качеством воды; Производственный контроль качества воды в системах хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения; Технологический контроль процессов очистки сточных вод

Курсовые работы: не предусмотрена

Форма проведения аттестации по дисциплине: экзамен

Автор С.Н. Болотин