

**АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины**  
**«Б1.В.08 Экологическая оценка компонентов природной среды»**

Направление подготовки 05.03.06 Экология и природопользование

**Объем трудоемкости:** 4 зачетных единиц

**Цель дисциплины:**

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся знаний и практических навыков, необходимым в организации контроля экологического состояния компонентов окружающей природной среды.

**Задачи дисциплины:**

1. изучение теоретических основ методов оценки экологического состояния приземной атмосферы, земельных ресурсов, поверхностных вод.
2. изучение способов и методов оценки нарушений производственными объектами состояния компонентов окружающей природной 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-2 Способен осуществлять составление прогнозных оценок влияния хозяйственной деятельности человека на состояние окружающей среды с применением природоохранных биотехнологий

**Основные разделы дисциплины:**

Введение; Атмосфера как объект анализа и контроля; Организация контроля качества воздушной среды; Требования к охране водных объектов; Организация надзора и контроля за качеством воды; Оценка качества почв.

**Курсовые работы:** не предусмотрена

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** экзамен

Автор С.Н. Болотин