

## **АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины**

«Б1.В.02 Оценка экологической безопасности природных объектов»

Направление подготовки 05.03.06 Экология и природопользование

**Объем трудоемкости:** 5 зачетных единиц

### **Цель дисциплины:**

Целями освоения дисциплины является знание обучающимися методов оценки экологического состояния компонентов окружающей природной среды (приземной атмосферы, поверхностных вод, растительного покрова)

### **Задачи дисциплины:**

- изучение теоретических основ экологической безопасности, опасности загрязнения приземной атмосферы, земельных ресурсов, поверхностных вод, растительного покрова, территориальных природных комплексов отраслями промышленности,
- рассмотрение и применение 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 проведение учета показателей, характеризующих состояние окружающей среды, данных экологического мониторинга и другой документации;

ПКУВ-3. Способен анализировать информацию по нарушению окружающей среды и планировать (проектировать) мероприятия, направленные предотвращение и ликвидацию негативных последствий

### **Основные разделы дисциплины:**

Введение; Законы экологии в сфере безопасности; Методы оценки безопасности водных объектов; Оценка безопасности воздуха городов и промышленных центров; Определение показателей химического загрязнения почв

**Курсовые работы:** не предусмотрена

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** экзамен

Автор С.Н. Болотин