

## **АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины «Б1.В.02 Ландшафтно-экологическое планирование»**

Направление подготовки 05.03.06 Экология и природопользование

**Объем трудоемкости:** 5 зачетных единиц

**Цель дисциплины:**

Целью освоения дисциплины «Ландшафтно–экологическое планирование» является формирование у студентов знаний в области эффективного использования ограниченных территориальных ресурсов. Ландшафтно–экологическое планирование сосредоточивает свои усилия на выявлении и оценке функций и свойств ландшафта, а также на разработке предложений по оптимизации природопользования.

**Задачи дисциплины:**

1. научить основам территориального планирования;
2. освоить концептуально–методологические основы комплексного ландшафтно–экологического анализа и функционального зонирования пространства для оптимизации хозяйственной деятельности;
3. освоить ландшафтное проектирование разных уровней и экологическую паспортизацию территорий;
4. освоить ландшафтно–экологическое планирование в региональной политике, управлении природопользованием и устойчивом развитии территорий.

**Место дисциплины в структуре ООП ВО**

Дисциплина «Ландшафтно–экологическое планирование для оптимизации природопользования» 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 проводить экологическую оценку состояния поднадзорных территорий и возможности применения на них природоохранных биотехнологий;

ИПК-2.1 Способен осуществлять оценку экологической безопасности ландшафтов, планировать мероприятия по охране природы, разумно сочетать хозяйственные и экологические интересы.

**Основные разделы дисциплины:**

Введение. Содержание, задачи ландшафтно–экологического планирования для оптимизации природопользования, Опыт охраны ценных территорий в зарубежных странах (Европейский подход), Правовые основы ландшафтно–экологического планирования для оптимизации природопользования, Концепция развития ландшафтно–экологического планирования в России, Методические основы практического применения ландшафтно–экологического планирования для оптимизации природопользования, Осуществление ландшафтно–планировочных работ, Использование

ландшафтно–экологического планирования в решении отраслевых задач для оптимизации природопользования, Общие закономерности организации ландшафтно–экологического планирования для оптимизации природопользования.

**Курсовые работы:** не предусмотрена

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** экзамен

Автор Н. В. Примаков