

# Аннотация рабочей программы дисциплины «Ландшафтоведение»

для направления подготовки

21.03.02 - Землеустройство и кадастры

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр.

---

(наименование)

## 1. Цель и задачи дисциплины:

**Цель изучения дисциплины** – сформировать геокомплексное (геосистемное) видение природы; обосновать теорию формирования и функционирования геосистем разного ранга, раскрыв закономерности их свойств, изучить ландшафтно-экологические принципы и методы рационального природопользования, охраны природы.

### Задачи:

1. Знакомство с теоретическими и прикладными вопросами ландшафтоведения;
2. Выяснение роли ландшафта, как основы для проектирования;
3. Понимание структуры, и особенностей ландшафта при разработке планировочных объектов ландшафтной сферы;
4. Формирование комплексного ландшафтного подхода к проблемам оптимизации природной среды.

---

## 2. Место дисциплины в структуре ООП:

Обязательная дисциплина базовой части математического и естественнонаучного цикла (Б1.Б.18).

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие общепрофессиональных компетенций (ОПК):

- способностью использовать знания о земельных ресурсах для организации их рационального использования и определения мероприятий по снижению антропогенного воздействия на территорию (ОПК-2).

В результате изучения дисциплины студент должен:

*знать:* общие физико-географические закономерности дифференциации и интеграции географической оболочки на глобальном, региональном и локальном уровнях; основные понятия ландшафта, его свойства, структуру, динамику, функционирование, развитие, морфологию;

*уметь:* применять на практике полученные знания теоретического курса «Ландшафтоведение» и, в частности, использовать их для оценки антропогенной нагрузки в различных типах природных комплексов;

*владеть:* методами прикладного ландшафтоведения и ландшафтного моделирования.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы – 108 часов.

**4. Автор:** Лободяников Александр Николаевич, доцент кафедры землеустройства, ландшафтной архитектуры и плодоводства, кандидат с.- х. наук

---

ФИО, должность, ученое звание