

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19

Уникальный программный ключ:

5258223550ea97be523726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

## **Аннотация рабочей программы дисциплины «Охрана ландшафтов»**

### **1. Цель и задачи дисциплины:**

**1.1. Целью учебной дисциплины** является подготовка бакалавров с углубленным знанием структуры, морфологии, свойств природных ландшафтов; истории и условий формирования природно-антропогенных геосистем; а также оценки состояния и перспектив развития современных ландшафтов.

**1.2. Задачи дисциплины** состоят во всестороннем познании природных территориальных комплексов, закономерностей их дифференциации и интеграции, развития и размещения, их различных свойств, структуры, функционирования, динамики и эволюции.

Конкретные задачи ландшафтоведения заключаются в следующем:

- показать студентам историю развития ландшафтоведения в контексте развития естественных наук;
- изучить методологические подходы и теоретические достижения фундаментального ландшафтоведения с целью эффективного использования полученных знаний в различных областях практической деятельности;
- обучить студентов практическим навыкам работы, включая освоение аналитических, картографических, оценочных и других методов, а также овладению приемами самостоятельного научного исследования, в том числе работы со специальной литературой.

### **2. Место дисциплины в структуре ООП:**

Дисциплина относится к вариативной Б1.В.ДВ.09.02

### **3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

владением знаниями об основах учения об атмосфере, гидросфере, биосфере и ландшафтоведении (ОПК -5); способностью реализовывать технологические процессы по переработке, утилизации и захоронению твердых и жидких отходов; организовывать производство работ по рекультивации нарушенных земель, по восстановлению нарушенных агрогеосистем и созданию культурных ландшафтов (ПК-5).

В результате изучения дисциплины студент должен:

#### **Знать:**

- общие теоретические вопросы учения о ландшафтах и геохимии ландшафтов;
- систематизацию ландшафтов по различным факторам (иерархическому, типологическому, геохимическому, антропогенному);
- региональные особенности формирования природных и геохимических ландшафтов;
- основы прикладного ландшафтоведения.

**Уметь:**

- охарактеризовать особенности строения и функционирования отдельных типов ландшафтов Земли;
- определить место ландшафта в различных классификационных системах;
- выявить геохимические особенности ландшафтов;
- проанализировать комплекс специальных карт с целью выявления ландшафтно-экологических особенностей территории.

**владеть:**

- способностью проведения и анализа результатов исследований в землеустройстве и кадастрах;
- способностью использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ.

Общая трудоемкость дисциплины составляет   3   зачетных единицы.

**4. Автор: Лободяников А.Н.**