

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

### **Ландшафтоведение**

#### **1. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является: формирование у студентов системного подхода к географическому и геоэкологическому познанию мира, представлений о единстве ландшафтной сферы Земли и слагающих ее природных и природно-антропогенных геосистем.

Задачами изучения дисциплины являются: обучить студентов основам теории и методологии ландшафтоведения; формировать умения ландшафтного моделирования; развить навыки прикладного ландшафтоведения.

#### **2. Структура дисциплины**

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетных единицы.

2.2 Основные разделы дисциплины:

- 1 Основы учения о ландшафтах
- 2 Структура и свойства ландшафтов
- 3 Функционирование, динамика и эволюция ландшафтов
- 4 Многообразие ландшафтов Земли

#### **3. Планируемые результаты обучения**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-5 - владение знаниями основ учения об атмосфере, гидросфере, биосфере и ландшафтоведении;

ПК-5 - способность 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-14 - владение знаниями об основах землеведения, климатологии, гидрологии, ландшафтоведения, социально-экономической географии и картографии.

**4. Вид промежуточной аттестации:** экзамен.