

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

### Б1.В.ОД.8 - Ландшафтоведение

**Направление подготовки:** 20.03.02 Природообустройство и водопользование

**Программа подготовки:** Природоохранное обустройство территорий

**Квалификация выпускника:** бакалавр

Рабочая программа дисциплины «Ландшафтоведение» составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки 20.03.02 Природообустройство и водопользование (уровень бакалавриата).

**Цель освоения дисциплины:** Целью изучения курса является освоение научно-методических основ и прикладных аспектов ландшафтной географии и ландшафтной экологии. Формирование у студентов геосистемных представлений о единстве ландшафтной сферы Земли как природной и природно-антропогенной среде человечества; утверждение геоэкологического мировидения и высокой ответственности социума за судьбы земной природы.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина «Природопользование» относится к вариативной части обязательных дисциплин основной образовательной программы по направлению подготовки 20.03.02 Природообустройство и водопользование (уровень бакалавриата).

**Компетенции обучающихся, формируемые в результате освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины «Ландшафтоведение» направлен на формирование следующих компетенций:

Способностью проводить изыскания по оценке состояния природных и природно-техногенных объектов для обоснования принимаемых решений при проектировании объектов природообустройства и водопользования (ПК-10)

#### **Содержание дисциплины по разделам:**

**ОСНОВЫ ТЕОРИИ И МЕТОДОЛОГИИ ЛАНДШАФТОВЕДЕНИЯ:** Концептуальные основы ландшафтоведения. Природные компоненты ландшафта. Иерархия геосистем и морфологическая структура ландшафта. Закономерности пространственной дифференциации ландшафтной оболочки. Генезис и эволюция ландшафтов. Функционирование, динамика, устойчивость геосистем. Переменные состояния геосистем и их характерные времена. Проблемы устойчивости ландшафтов.

**УЧЕНИЕ О ПРИРОДНО-АНТРОПОГЕННЫХ ЛАНДШАФТАХ:** Методологические основы антропогенного ландшафтоведения. Факторы, история, способы формирования природно-антропогенных ландшафтов. Основные типы природно-антропогенных ландшафтов.

**ПРИКЛАДНОЕ ЛАНДШАФТОВЕДЕНИЕ:** Ландшафтно-экологические основы рационального природопользования и охрана природы. Культурный ландшафт. Научное ландшафтное моделирование.

В рабочей программе дисциплины «Ландшафтоведение» обозначено материально-техническое обеспечение, представлено учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины, куда входят: основная литература, дополнительная литература, информационно-справочные и поисковые системы.