

## Аннотация

**учебной дисциплины Б1.В.ДВ.11.02 «Ландшафтоведение»**

шифр, наименование дисциплины

**направления подготовки бакалавров 35.03.01 Лесное дело**

шифр, направление подготовки

**Цель курса:** освоения дисциплины является формирование у студентов представлений о неразрывном единстве всех природных компонентов, знаний о природных и природно-антропогенных комплексах. Знакомство с научными основами оптимизации взаимодействия человека с природой, принципов и методов культурных ландшафтов.

### **Задачи курса :**

-дать представление о теоретических основах ландшафтоведения, о морфологии ландшафтной оболочки Земли, о почвообразовательных процессах, свойстве и составах почв, представляющих ландшафты.

-сформулировать умение и навыки использования основных методов оценки воздействия на почвообразующие процессы ландшафта.

### **Основные блоки и темы дисциплины**

Введение в курс «Ландшафтоведение»

Природные компоненты ландшафтов и связи между ними

Границы ландшафта

Классификация природных ландшафтов

Функциональный анализ ландшафтов. Этапы функционального анализа

Создание культурных ландшафтов

Охрана ландшафтов

Виды загрязнения ландшафтов. Поглощительная способность почв

**Учебная дисциплина «Ландшафтоведение»** входит в перечень дисциплин по выбору вариативной части цикла ОП.

**В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими профессиональными компетенциями:**

- владение базовыми знаниями роли основных компонентов лесных и урбо-экосистем: растительного и животного мира, почв, поверхностных и подземных вод, воздушных масс тропосферы в формировании устойчивых, высокопродуктивных лесов (ОПК-4);

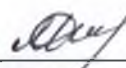
- умение использовать знания о природе леса в целях планирования и проведения лесохозяйственных мероприятий, направленных на рациональное, постоянное, неистощительное использование лесов, повышение продуктивности лесов, сохранение средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов (ПК-13 ).

Дисциплина «Ландшафтоведение» изучается посредством лекций, практических занятий и самостоятельной работы, завершается экзаменом.

**Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часа, 4 зачетных единицы.**

**Вид промежуточной аттестации – экзамен**

Разработчик



М.Г. Федоровская

(подпись)

Зав. выпускающей кафедрой



В.Г. Варзарева

(подпись)

