

## **АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины «Б1.В.ДВ.01.02 Луговедение»**

Направление подготовки 05.04.06 Экология и природопользование

**Объем трудоемкости:** 2 зачетных единиц

### **Цель дисциплины:**

знание обучающимися понятий и представлений о специфике лугов как травянистых биогеоценозов, об их основных компонентах, динамике луговой растительности с учетом краеведческого подхода, использовании лугов в хозяйственной деятельности человека.

### **Задачи дисциплины:**

- обобщить и систематизировать знания о ценотической структуре и функционировании травянистых луговых экосистем растительного покрова (луга, луговые степи, пойменные и послелесные луга);
- оценить степень нарушенности естественной сбалансированности природных процессов и ресурсов лугов;
- научить прогнозировать экологические последствия техногенеза в результате длительного трансформационного процесса в луговых экосистемах;
- сформировать понимание значимости луговых экосистем и острых экологических ситуаций в результате деятельности человека.

### **Место дисциплины в структуре ООП ВО**

Дисциплины «Луговедение» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана.

### **Требования к уровню освоения дисциплины**

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПКУВ-4.1 Способен осуществлять поиск, анализ и обобщение передового отечественного и международного опыта о сущности и закономерностях формирования экосистем России

### **Основные разделы дисциплины:**

Понятие о луге как травянистом растительном сообществе. Компоненты луговых ценозов. Экологические свойства луговых растений. Характеристика луговых биогеоценозов. Классификация лугов. Биология роста и развития луговых растений. Экологические факторы лугового ценоза Кормовые достоинства луговых растений. Динамика луговой растительности. Ботанико-географический обзор лугов России. Влияние на луговые биогеоценозы деятельности человека (основы луговодства) . Значимость луговых растений региона. Характеристика субальпийских луговых сообществ Западного Кавказа. Характеристика альпийских луговых сообществ Западного Кавказа. Характеристика луговых сообществ Западного Предкавказья. Охрана луговых сообществ, характеристика редких видов региона. Составление базы данных луговой флоры Западного Кавказа.

**Курсовые работы:** не предусмотрена.

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** зачет

**Автор** Ю.А. Постарнак