

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 26.09.2023 23:28:36

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea29559d45aa6d272d40610c0e81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:

Председатель методической комиссии  
факультета агробизнеса

\_\_\_\_\_ Сорокин А.Н.

13 июня 2023 года

Утверждаю:

Декан факультета агробизнеса

\_\_\_\_\_ Головкова Т.В.

14 июня 2023 года

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Луговедение

Направление подготовки

/специальность

35.03.04 Агрономия

Направленность (специализация)

«Информационные технологии в АПК»

Квалификация выпускника

бакалавр

Форма обучения

очная

Срок освоения ОПОП ВО

4 года

Караваево 2023

### 1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины: формирование теоретических знаний и практических умений в области типологии лугов, закономерностей их распространения, видового состава и динамики луговых трав для обоснования технологий улучшения и рационального использования природных кормовых угодий.

Задачи дисциплины:

- освоение теоретических сведений о луговедении и лугах;
- изучение биологических и хозяйственных признаков основных луговых растений;
- ознакомление с организацией луговых фитоценозов;
- изучение фитоценологических и фитотопологических классификаций лугов;
- освоение статистических методов оценки продуктивности и структуры луговых фитоценозов;
- овладение методами оценки влияния на луговые фитоценозы хозяйственной деятельности человека.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина ФТД.В.01 Луговедение относится к части блока ФТД «Факультативы» ОПОП ВО, формируемой участниками образовательных отношений.

2.2. Для изучения данной дисциплины (модуля) необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

- *Ботаника.*

2.3. Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной:

- *Кормопроизводство и луговодство*

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ПКос-1

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции
<b>Профессиональные компетенции</b>		
Определяемые самостоятельно	ПКос-1. Способен разработать системы мероприятий по производству продукции растениеводства	ИД-1. Владеет методами сбора информации, необходимой для разработки элементов системы земледелия в луговых фитоценозах и технологий возделывания кормовых трав; ИД-2. Обосновывает выбор культур (сортов) кормовых трав для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия

## В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН

### Знать:

- морфологические, биологические и хозяйственные признаки наиболее распространенных луговых растений;
- требования луговых растений к условиям произрастания;
- методы геоботанической оценки луговых фитоценозов;
- компоненты луговых фитоценозов и экологические связи между ними;
- фитоценологические и фитотопологические классификации лугов.

### Уметь:

- устанавливать соответствие агроландшафтных условий требованиям луговых растений при их размещении на территории землепользования;
- устанавливать соответствие культур (сортов) луговых растений почвенно-климатическим условиям региона и уровню интенсификации земледелия;
- использовать фитоценологические и фитотопологические классификации лугов в практической деятельности агронома для оценки качества луговых фитоценозов;
- использовать статистические методы оценки продуктивности и качества луговых фитоценозов для анализа влияния хозяйственной деятельности человека.

### Владеть:

- методами выбора культур (сортов) кормовых трав для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия;
- методами сбора информации, необходимой для разработки элементов системы земледелия в луговых фитоценозах и технологий возделывания кормовых трав;
- статистическими методами оценки продуктивности и качества луговых фитоценозов;
- навыками определения качества луговых фитоценозов при уборке урожая.

## **4. Структура дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.  
Форма промежуточной аттестации зачет.