

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 11.01.2021 07:42:53

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea29539d45aa6d272df0610c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:

Председатель методической комиссии  
факультета агробизнеса

Алексей  
Николаевич  
Сорокин

Подписано цифровой подписью:  
Алексей Николаевич Сорокин  
Дата: 2020.12.10 11:36:33 +03'00'

Сорокин А.Н.

10 декабря 2020 года

Утверждаю:

Декан факультета агробизнеса

Татьяна  
Виссарионовна  
Головкова

Подписано цифровой подписью:  
Татьяна Виссарионовна Головкова  
Дата: 2020.12.16 17:21:45 +03'00'

Головкова Т.В.

16 декабря 2020 года

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### Луговедение

Направление подготовки  
/специальность

35.03.04 Агрономия

Направленность (профиль)

«декоративное растениеводство и фитодизайн»

Квалификация выпускника

бакалавр

Форма обучения

очная (заочная)

Срок освоения ОПОП ВО

4 года (5 лет)

### 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,*
- *Газоноведение*

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ПКос-15

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции
<b>Профессиональные компетенции</b>		
Определяемые самостоятельно	ПКос-15. Способен организовать реализацию технологий улучшения и рационального использования природных кормовых угодий	ИД-3 Подбирает кормовые культуры для улучшения природных кормовых угодий с учетом агроландшафтных условий 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:

- распознавать по морфологическим признакам наиболее распространенные луговые растения;
- устанавливать соответствие агроландшафтных условий требованиям луговых растений при их размещении на территории землепользования;
- использовать фитоценологические и фитотопологические классификации лугов в практической деятельности агронома;
- использовать статистические методы оценки продуктивности и структуры луговых фитоценозов для анализа влияния хозяйственной деятельности человека.

Владеть:

- навыками определения по морфологическим признакам наиболее распространенных луговых растений;
- статистическими методами оценки продуктивности и структуры луговых фитоценозов;
- методами оценки влияния на луговые фитоценозы хозяйственной деятельности человека;
- навыками сбора информации, необходимой для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур.

### **4. Структура дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.