

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Геннадьевич

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 26.07.2022 12:31:46

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa80f2640010c6e81

«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:

Председатель методической комиссии
факультета агробизнеса

Алексей Николаевич
Сорокин

Подписано шифровой
подписью: Алексей Николаевич
Сорокин
Дата: 2022.04.12 16:09:55 +03'00'

Сорокин А.Н.

12 апреля 2022 года

Утверждаю:

Декан факультета агробизнеса

Татьяна
Виссарионовна
Головкова

Подпись цифровой
Фамилия: Татьяна
Виссарионовна Головкова
Дата: 2022.06.15 12:34:21
+03'00'

Головкова Т.В.

15 июня 2022 года

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Луговедение

Направление подготовки
/специальность

35.03.04 Агрономия

Направленность (специализация) «Агрономия»

Квалификация выпускника

бакалавр

Форма обучения

очная, заочная

Срок освоения ОПОП ВО

4 года (очная), 4 года 7 месяцев (заочная)

Караваево 2022

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-1

Категория компетенций	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции
Профессиональные компетенции		
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 ИД-3 Разрабатывает агротехнические мероприятия по улучшению фитосанитарного состояния луговых фитоценозов

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН

Знать:

- морфологические, биологические и хозяйственныe признаки наиболее распространенных луговых растений;
- требования луговых растений к условиям произрастания;
- влияние природных и хозяйственных факторов на распространение сорняков, болезней и вредителей в луговых фитоценозах;
- влияние агротехнических мероприятий на распространение вредителей, болезней и сорняков в луговых фитоценозах;
- 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;
- навыками разработки агротехнических мероприятий по улучшению фитосанитарного состояния луговых фитоценозов;
- 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.