

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 12.02.2021 18:23:26

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559843aade212df0610c6c81

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

Утверждаю:
Декан факультета агробизнеса

10 апреля 2019 года

17 июня 2019 года

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ГАЗОНОВЕДЕНИЕ

Направление подготовки /специальность	<u>35.03.04 Агрономия</u>
Направленность (профиль)	<u>«Агрономия»</u> <u>«Декоративное растениеводство и фитодизайн»</u> <u>«Экономика и управление в агрономии»</u>
Квалификация выпускника	<u>бакалавр</u>
Форма обучения	<u>очная (заочная)</u>
Срок освоения ОПОП ВО	<u>4 года (5 лет)</u>

Каравачев 2019

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины: формирование теоретических знаний и практических умений в области биологических и технологических основ создания и эффективного использования газонов и дерновых покрытий различных типов.

Задачи дисциплины изучить:

- теоретические основы формирования газонов и дерновых покрытий;
- биолого-хозяйственные особенности газонных трав и особенности их использования для создания газонов различных типов;
- особенности технологий создания и эффективного использования газонов и дерновых покрытий различных типов.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина Б1.В.ДВ.04.02.04 «Газоноведение» относится к части Блока 1 «Дисциплины (модули) ОПОП ВО, формируемой участниками образовательных отношений».

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

- *Ботаника*

Знания: основы цитологии, анатомии и морфологии растений, основные таксоны растительных организмов, основы экологии растений.

Умения: распознавать растения.

Навыки: работы с определителем растений.

- *Земледелие*

Знания: основные законы земледелия, научные основы защиты растений от сорняков, обработки почвы, защиты от эрозии и дефляции.

Умения: адаптировать системы обработки почвы под культуры с учетом плодородия, крутизны и экспозиции склонов, уровня грунтовых вод, применяемых удобрений и комплекса почвообрабатывающих машин

Навыки: пользования почвенными картами

- *Агрехимия*

Знания: основы питания растений, химическая мелиорация почв, виды и формы органических и минеральных удобрений, способы и технологии внесения удобрений, экологически безопасные технологии возделывания сельскохозяйственных культур.

Умения: рассчитывать дозы органических и минеральных удобрений в зависимости от плодородия почвы, определять способ и технологию их внесения под сельскохозяйственные культуры.

Навыки: работы с агрохимическими картограммами

- *Растениеводство*

Знания: факторы жизни растений и методы их регулирования, основы технологий возделывания сельскохозяйственных культур, основы семеноведения.

Умения: составлять технологические схемы возделывания сельскохозяйственных культур, распознавать сельскохозяйственные культуры по морфологическим признакам и семенам, рассчитывать нормы высева

Навыки: работы с определителями семян, культур, и посевным материалом сельскохозяйственных культур

- *Механизация растениеводства*

Знания: устройство тракторов и автомобилей, сельскохозяйственных машин, их агрегатирование и технологические регулировки.

Умения: комплектовать почвообрабатывающие, посевные и уборочные агрегаты и определять схемы их движения по полям, проводить технологические регулировки сельскохозяйственных машин.

Навыки: работы с тракторами и сельскохозяйственными машинами по их агрегатированию и технологическим регулировкам.

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

- ландшафтный фитодизайн
- озеленение интерьеров

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ПКос-2

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции
Профессиональные компетенции		
Определяемые самостоятельно	ПКос-2 Способен осуществить сбор информации, необходимой для разработки системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур	ИД-1 Владеет методами поиска и анализа информации о системах земледелия и технологиях возделывания сельскохозяйственных культур ИД-2 Критически анализирует информацию и выделяет наиболее перспективные системы земледелия и технологии возделывания сельскохозяйственных культур для конкретных условий хозяйствования

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:

Знать: биолого-хозяйственные особенности газонных трав и особенности их использования для создания газонов различных типов, теоретические основы технологий создания и эффективного использования газонов и дерновых покрытий и их особенности применительно к различным типам.

Уметь: критически анализировать информацию и выделять наиболее перспективные технологии создания и эффективного использования газонов и дерновых покрытий различных типов для конкретных условий землепользования.

Владеть: методами поиска и анализа информации о технологиях создания и эффективного использования газонов и дерновых покрытий различных типов.

4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Форма промежуточной аттестации зачет.