

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 26.07.2022 13:00:40

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559845a86212d10616c6e81

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.

12 апреля 2022 года

Утверждаю:

Декан факультета агробизнеса

_____ Головкова Т.В.

15 июня 2022 года

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ГАЗОНОВЕДЕНИЕ

Направление подготовки /специальность	<u>35.03.04 Агрономия</u>
Направленность (специализация)	<u>«Декоративное растениеводство и фитодизайн».</u>
Квалификация выпускника	<u>бакалавр</u>
Форма обучения	<u>очная, заочная</u>
Срок освоения ОПОП ВО	<u>4 года (очная), 4 года 7 месяцев (заочная)</u>

1. Цель и задачи освоения дисциплины

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

Задачи дисциплины:

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

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина Б1.В.03.03 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*
- *Земледелие*
- *Агрометеорология*
- *Агрохимия*
- *Интегрированная защита растений*
- *Почвоведение с основами географии*
- *Сельскохозяйственная мелиорация*
- *Механизация растениеводства*
- *Декоративное садоводство с основами ландшафтного дизайна*

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

- *Государственный экзамен*

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ПКос-3, ПКос-4, ПКос-5, ПКос-6

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции
Профессиональные компетенции		
Определяемые самостоятельно	ПКос-3 Способен управлять работами по закладке и содержанию объектов декоративного садоводства	ИД-1. Разрабатывает технологию подготовки посадочного (посевого) материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав с учетом их биологических особенностей. ИД-2. Разрабатывает технологии посадки (посева) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав с учетом биологических особенностей растений и почвенно-климатических условий;

		ИД-3. Подбирает виды и сорта древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав при разработке ландшафтного проекта;
	ПКос-4 Способен выполнять работы по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	ИД-1. Вносит в почву и (или) распределяет по поверхности удобрительные материалы и почвоулучшающие добавки, плодородный грунт. ИД-2. Способен обработать почву немеханизированным способом на участке озеленения под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в соответствии с технологиями возделывания декоративных культур
	ПКос-5 Способен выполнять работы по посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	ИД-1. Выполняет работы по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав немеханизированным способом при озеленении территории; ИД-4. Поливает древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность, газонные травы при посеве и посадке.
	ПКос-6 Способен выполнять операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами	ИД-1. Поливает древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы во время ухода за растениями в соответствии с заданием; ИД-2. Способен осуществить прополку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов; ИД-3. Проводит подкормку (обработку) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов сухими и жидкими удобрениями, биопрепаратами, стимуляторами роста. ИД-4. Способен осуществить мероприятия по защите зеленых насаждений от вредителей и болезней.

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:

Знать:

- технологии внесения удобрительных материалов немеханизированным способом при озеленении территорий;
- виды обработок почвы при озеленении территории и правила их выполнения;
- агротехнические требования к выполнению операций по подготовке почвы на участках озеленения под посев газонных трав;
- технологии посева и посадки газонных трав при озеленении территорий;
- технику полива газонных трав при посадке и посеве;
- агротехнические требования к выполнению операций по посеву и посадке газонных трав при озеленении территорий;
- технику полива газонных трав в процессе их вегетации;
- внешний вид газонных трав и сорных растений;
- правила проведения прополок газонных трав;
- технологию проведения подкормок (обработок) газонных трав удобрениями, биопрепаратами, стимуляторами роста;
- основные вредители и болезни газонных трав и их внешние признаки;
- технологию обработки газонных трав ядохимикатами;
- агротехнические требования к выполнению операций по уходу за газонными травами на территориях озеленения и благоустройства.

Уметь:

- выполнять основную и поверхностные обработки почвы немеханизированным способом в соответствии с требованиями технологии при озеленении территории;
- определять нормы полива для газонных трав с учетом свойств почвы при посеве и посадке;
- идентифицировать сорные растения и сортовые примеси в процессе ухода за газонными травами;
- удалять сорные растения и сортовые примеси с одновременным рыхлением и без рыхления почвы;
- равномерно распределять сухие удобрения по поверхности почвы с соблюдением дозы внесения;
- производить опрыскивание растворами удобрений, биопрепаратов, стимуляторов роста с соблюдением дозы внесения.

Владеть:

- технологиями подготовки посадочного (посевного) материала газонных трав с учетом их биологических особенностей;
- технологией посадки (посева) газонных трав с учетом биологических особенностей растений и почвенно-климатических условий;
- методикой подбора видов и сортов газонных трав при разработке ландшафтного проекта;
- технологиями внесения в почву и (или) распределения по поверхности удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок, плодородного грунта;
- способностью обрабатывать почву немеханизированным способом на участке озеленения под посев и посадку газонных трав в соответствии с технологиями их возделывания;
- технологиями выполнения работ по посеву и посадке газонных трав немеханизированным способом при озеленении территории;
- технологией полива газонных трав при посеве и посадке и во время ухода за растениями в соответствии с заданием;
- технологиями прополки и газонокосов;

- технологиями подкормки (обработки) газонов сухими и жидкими удобрениями, биопрепаратами, стимуляторами роста;
- технологиями проведения мероприятия по защите зеленых насаждений от вредителей и болезней.

4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Форма промежуточной аттестации зачет.