

# МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

высшего образования

Дата подписания: 27.08.2024 13:39:02

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee225ea29359845a8c1720706106ce81 "Костромская государственная сельскохозяйственная академия"

(ФГБОУ ВО Костромская ГСХА)

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методической  
комиссии

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-  
исследовательской работе/Декан

## Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля) **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ПО НАПРАВЛЕННОСТИ "ДЕКОРАТИВНОЕ РАСТЕНИЕВОДСТВО И ФИТОДИЗАЙН"** **Газоноведение**

Закреплена за кафедрой	<b>Агрехимия, биология и защита растений</b>
Учебный план	35.03.04_Агрономия_ДРиФ_1 курс_2024-2025.plx 35.03.04 Агрономия
Квалификация	<b>бакалавр</b>
Форма обучения	<b>очная</b>
Программу составил(и):	Доцент, кандидат с.-х наук, зав.кафедрой, Смирнова Виктория Викторовна

**1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

<b>Цель</b>	формирование теоретических знаний и практических умений в области биологических и технологических основ создания и содержания газонов и дерновых покрытий различных типов
-------------	---

**Задачи:**  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 ООП**

Цикл (раздел) ООП:		Б1.В.031674258
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>	
2.1.1	Учебная практика. Ознакомительная практика	
2.1.2	Луговедение	
2.1.3	Декоративное садоводство с основами ландшафтного дизайна	
2.1.4	Кормопроизводство и луговодство	
2.1.5	Интегрированная защита растений	
2.1.6	Агрохимия	
2.1.7	Агрометеорология	
2.1.8	Фитопатология и энтомология	
2.1.9	Почвоведение с основами географии почв	
2.1.10	Физиология и биохимия растений	
2.1.11	Ботаника	
2.1.12	Агрорландшафтоведение	
2.1.13	Земледелие	
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>	

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
	Неделя			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	12	12	12	12
Практические	34	34	34	34
Консультации	0,6	0,6	0,6	0,6
Итого ауд.	46	46	46	46
Контактная работа	46,6	46,6	46,6	46,6
Сам. работа	61,4	61,4	61,4	61,4
Итого	108	108	108	108

**4. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**ПКос-3: Способен управлять работами по закладке и содержанию объектов декоративного садоводства**

**Знать:**

<input type="checkbox"/> технологии внесения удобрительных материалов немеханизированным способом при озеленении территорий; <input type="checkbox"/> виды обработок почвы при озеленении территории и правила их выполнения; <input type="checkbox"/> агротехнические требования к выполнению операций по подготовке почвы на участках озеленения под посев газонных трав; <input type="checkbox"/> технологии посева и посадки газонных трав при озеленении территорий; <input type="checkbox"/> технику полива газонных трав при посадке и посеве; <input type="checkbox"/> агротехнические требования к выполнению операций по посеву и посадке газонных трав при озеленении территорий; <input type="checkbox"/> технику полива газонных трав в процессе их вегетации;
---

<input type="checkbox"/> внешний вид газонных трав и сорных растений; <input type="checkbox"/> правила проведения прополок газонных трав; <input type="checkbox"/> технологию проведения подкормок (обработок) газонных трав удобрениями, биопрепаратами, стимуляторами роста; <input type="checkbox"/> основные вредители и болезни газонных трав и их внешние признаки; <input type="checkbox"/> технологию обработки газонных трав ядохимикатами; <input type="checkbox"/> агротехнические требования к выполнению операций по уходу за газонными травами на территориях озеленения и благоустройства.
--

**Уметь:**

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

**Владеть:**

<input type="checkbox"/> технологиями подготовки посадочного (посевого) материала газонных трав с учетом их биологических особенностей; <input type="checkbox"/> технологией посадки (посева) газонных трав с учетом биологических особенностей растений и почвенно-климатических условий; <input type="checkbox"/> методикой подбора видов и сортов газонных трав при разработке ландшафтного проекта; <input type="checkbox"/> технологиями внесения в почву и (или) распределения по поверхности удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок, плодородного грунта; <input type="checkbox"/> способностью обрабатывать почву немеханизированным способом на участке озеленения под посев и посадку газонных трав в соответствии с технологиями их возделывания; <input type="checkbox"/> технологиями выполнения работ по посеву и посадке газонных трав немеханизированным способом при озеленении территории; <input type="checkbox"/> технологией полива газонных трав при посеве и посадке и во время ухода за растениями в соответствии с заданием; <input type="checkbox"/> технологиями прополки и газонов; <input type="checkbox"/> технологиями подкормки (обработки) газонов сухими и жидкими удобрениями, биопрепаратами, стимуляторами роста; <input type="checkbox"/> технологиями проведения мероприятий по защите зеленых насаждений от вредителей и болезней.
---

**ПКос-4: Способен выполнять работы по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав**

**Знать:**

<input type="checkbox"/> технологии внесения удобрительных материалов немеханизированным способом при озеленении территорий; <input type="checkbox"/> виды обработок почвы при озеленении территории и правила их выполнения; <input type="checkbox"/> агротехнические требования к выполнению операций по подготовке почвы на участках озеленения под посев газонных трав;
---

**Уметь:**

<input type="checkbox"/> выполнять основную и поверхностные обработки почвы немеханизированным способом в соответствии с требованиями технологии при озеленении территории; <input type="checkbox"/> равномерно распределять сухие удобрения по поверхности почвы с соблюдением дозы внесения;
---

**Владеть:**

<input type="checkbox"/> технологиями внесения в почву и (или) распределения по поверхности удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок, плодородного грунта; <input type="checkbox"/> способностью обрабатывать почву немеханизированным способом на участке озеленения под посев и посадку газонных трав в соответствии с технологиями их возделывания;
---

**ПКос-5: Способен выполнять работы по посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав**

**Знать:**

<input type="checkbox"/> технологии внесения удобрительных материалов немеханизированным способом при озеленении территорий; <input type="checkbox"/> технологии посева и посадки газонных трав при озеленении территорий; <input type="checkbox"/> технику полива газонных трав при посадке и посеве; <input type="checkbox"/> агротехнические требования к выполнению операций по посеву и посадке газонных трав при озеленении территорий;
--

**Уметь:**

- определять нормы полива для газонных трав с учетом свойств почвы при посеве и посадке;
- осуществлять подбор видов и сортов газонных трав в соответствии с почвенно-климатическими условиями объекта озеленения;
- определять нормы высева газонных трав в одновидовых и смешанных посевах;

**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;

**ПКос-6: Способен выполнять операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами**

**Знать:**

- 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:**

- определять нормы полива для газонных трав с учетом свойств почвы;
- идентифицировать сорные растения и сортовые примеси в процессе ухода за газонными травами и удалять их 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:**

- технологией полива газонных трав при посеве и посадке и во время ухода за растениями в соответствии с заданием;
- технологиями прополки и газонов;
- технологиями подкормки (обработки) газонов сухими и жидкими удобрениями, биопрепаратами, стимуляторами роста;
- технологиями проведения мероприятий по защите зеленых насаждений от вредителей и болезней.