

СОГЛАСОВАНО:
Председатель методической
комиссии

УТВЕРЖДАЮ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ПО
НАПРАВЛЕННОСТИ "ДЕКОРАТИВНОЕ
РАСТЕНИЕВОДСТВО И ФИТОДИЗАЙН"
Газоноведение

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Агрехимия, биология и защита растений
Квалификация	бакалавр
Форма обучения	заочная
Общая трудоемкость	3 ЗЕТ
Часов по учебному плану	108
в том числе:	6
аудиторные занятия	101,7
самостоятельная работа	

Программу составил(и):

Доцент, кандидат с.-х наук, зав. кафедрой, Смирнова Виктория Викторовна _____

Рабочая программа дисциплины

Газоноведение

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия (приказ Минобрнауки России от 26.07.2017 г. № 699)

составлена на основании учебного плана:

35.03.04 Агрономия

утвержденного учёным советом вуза от 20.03.2024 протокол № 3.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

«Агрохимия, биология и защита растений»

Протокол от 12.04.2024 г. № 8

Зав. кафедрой Смирнова Виктория Викторовна

Рассмотрено на заседании Методической комиссии факультета Факультет агробизнеса, протокол № 5 от 04.06.2024 0:00:00

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цель	формирование теоретических знаний и практических умений в области биологических и технологических основ создания и содержания газонов и дерновых покрытий различных типов
Задачи: <input type="checkbox"/> изучить теоретические основы формирования газонов и дерновых покрытий; <input type="checkbox"/> изучить биолого-хозяйственные особенности газонных трав и особенности их использования для создания газонов различных типов; <input type="checkbox"/> изучить особенности технологий создания и содержания различных типов газонов и дерновых покрытий	

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:		Б1.В.031674012
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Учебная практика. Ознакомительная практика	
2.1.2	Луговоедение	
2.1.3	Декоративное садоводство с основами ландшафтного дизайна	
2.1.4	Кормопроизводство и луговоедение	
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	Агроландшафтоведение	
2.1.13	Земледелие	

3. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
---	---

Распределение часов дисциплины по курсам				
Курс	3			Итого
	УП	РП		
Вид занятий				
Лекции	2	2	2	2
Практические	4	4	4	4
Консультации	0,3	0,3	0,3	0,3
Итого ауд.	6	6	6	6
Контактная работа	6,3	6,3	6,3	6,3
Сам. работа	101,7	101,7	101,7	101,7
Итого	108	108	108	108

4.1. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература и эл. ресурсы	Примечание
	Раздел 1. Газоноведение					
1.1	Общие сведения о газонах. Биологические и экологические особенности газонных трав /Тема/	3	0			

1.2	Общие сведения о газонах. Биологические и экологические особенности газонных трав /Лек/	3	2	ПКос-3 ПКос-4 ПКос-5 ПКос-6	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1	
1.3	Общие сведения о газонах. Биологические и экологические особенности газонных трав /Ср/	3	16	ПКос-3 ПКос-4 ПКос-5 ПКос-6	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1	
1.4	Технологии создания газонов и дерновых покрытий /Тема/	3	0			
1.5	Разработка системы мероприятий по закладке газона методом посева семян /Пр/	3	2	ПКос-3 ПКос-4 ПКос-5	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1	
1.6	Технологии создания газонов и дерновых покрытий /Ср/	3	26,7	ПКос-3 ПКос-4 ПКос-5	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1	
1.7	Уход за газонными травостоями, их ремонт /Тема/	3	0			
1.8	Уход за газонными травостоями, их ремонт /Ср/	3	18	ПКос-3 ПКос-6	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1	
1.9	Особенности закладки и эксплуатации газонов различных типов /Тема/	3	0			
1.10	Разработка технологии создания и эффективной эксплуатации газона (дернового покрытия) для конкретных почвенно-климатических условий (защита индивидуального задания) /Пр/	3	2	ПКос-3 ПКос-4 ПКос-5 ПКос-6	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1	
1.11	Особенности закладки и эксплуатации газонов различных типов /Ср/	3	19	ПКос-3 ПКос-4 ПКос-5 ПКос-6	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1	

1.12	Газоны и дерновые покрытия для экстремальных условий произрастания и эксплуатации /Тема/	3	0			
1.13	Газоны и дерновые покрытия для экстремальных условий произрастания и эксплуатации /Ср/	3	14	ПКос-3 ПКос-4 ПКос-5 ПКос-6	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1	
1.14	Нетрадиционные формы озеленения с использованием газонов /Тема/	3	0			
1.15	Нетрадиционные формы озеленения с использованием газонов /Ср/	3	8	ПКос-3 ПКос-4 ПКос-5 ПКос-6	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1	
1.16	Газоноведение /Конс/	3	0,3	ПКос-3 ПКос-4 ПКос-5 ПКос-6	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Представлен отдельным документом

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Тюльдюков В.А., Кобозев И.В.	Газоноведение и озеленение населенных территорий: учеб. пособие для вузов	Москва: КолосС, 2002

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Аксенов Е.С., Аксенова Н.А.	Декоративное садоводство для любителей и профессионалов. Травянистые растения	Москва: АСТ-ПРЕСС, 2001
Л2.2	Агафонов Н.В., ред.	Декоративное садоводство: учебник для вузов	Москва: КолосС, 2003
Л2.3	Габибова Е.Н., сост.	Газоноведение: учебное пособие	Персиановский: Донской ГАУ, 2019
Л2.4	Завалишина О.М.	Газоноведение: учебное пособие	Барнаул: Алтайский ГАУ, 2015
Л2.5	Агафонов Н.В., ред.	Декоративное садоводство: учебник для вузов	Москва: Колос, 2000
Л2.6	Алексеев И.А.	Болезни газонных трав: учебно-справочное пособие	Йошкар-Ола: МарГТУ, 2000
Л2.7	Лепкович И.П.	Газоны	Санкт-Петербург: ДИЛЯ, 2003
Л2.8	Теодоронский В. С.	Озеленение населенных мест. Градостроительные основы: учебное пособие для вузов	Санкт-Петербург: Лань, 2023
Л2.9	Кундик Т. М.	Ландшафтный дизайн и декоративное садоводство. Практикум: учебное пособие для СПО	Санкт-Петербург: Лань, 2024

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
ЛЗ.1	Чуманова Н.Н., сост.	Газоноведение: практикум для направления подготовки 35.03.10 «Ландшафтная архитектура»: учебное пособие	Кемерово: Кемеровская ГСХИ, 2015
ЛЗ.2	Костромская ГСХА. Каф. ботаники, физиологии растений и кормопроизводства	Газоноведение: учеб.-метод. пособие для аудиторной и самостоятельной работы студентов направления подготовки 35.03.04 «Агрономия» очной и заочной форм обучения	Караваево: Костромская ГСХА, 2015
ЛЗ.3	Чуманова Н.Н., сост.	Газоноведение: практикум для направления подготовки 35.03.10 «Ландшафтная архитектура»: учебное пособие	Кемерово: Кемеровская ГСХИ, 2015

6.2. Электронные учебные издания и электронные образовательные ресурсы

Э1	Газоноведение
----	---------------

6.3.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

6.3.1.1	Windows 7 Prof, Microsoft Office 2003 Std Microsoft Open License 64407027,47105956
6.3.1.2	Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License
6.3.1.3	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499

6.3.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

6.3.2.1	Электронная библиотека академии
6.3.2.2	Реферативная база данных AGRIS
6.3.2.3	Единое окно доступа к образовательным ресурсам
6.3.2.4	Электронно-библиотечная система издательства «Лань»
6.3.2.5	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
6.3.2.6	Справочная Правовая система "КонсультантПлюс"

7. МТО (оборудование и технические средства обучения)

№ корпуса, № помещения и его площадь	Предназначение помещения	№ аудитории по техническому паспорту	Перечень оборудования (в т.ч. виртуальные аналоги) и технических средств обучения
Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	454	Оснащена специализированной мебелью и техническими средствами обучения: компьютер с доступом в электронно-образовательную среду Академии, ЭБС и сети Интернет, 3 телевизора - плазменная панель. Стол аудиторный - 32 шт., лавка ученическая - 32 шт., доска настенная для письма мелом - 1 шт.

<p>Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34</p>	<p>Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа</p>	<p>448</p>	<p>Весы ВЛК-500 - 1шт., доска аудиторная - 1шт., Портрет ученого - 3 шт., Коллекция снопов многолетних трав , Коллекция семян многолетних трав , Коллекция малораспространенных силосных культур, Шкаф книжный - 2шт., Стенд наглядный с бобовыми культурами - 7шт., Стул преподавателя (винтовой) - 1 шт., Стул учебный (кожаный черный) и Стул ученический (деревянный на металлическом основании) - 21 шт., Парты - 1шт., Столы лабораторные со стальными тумбами и с выдвигаемыми ящиками сверху ламинированная панель (польская лаборатория) - 13 шт. (сюда же входит стол для</p>
<p>Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34</p>	<p>Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы</p>	<p>448</p>	<p>Весы ВЛК-500 - 1шт., доска аудиторная - 1шт., Портрет ученого - 3 шт., Коллекция снопов многолетних трав , Коллекция семян многолетних трав , Коллекция малораспространенных силосных культур, Шкаф книжный - 2шт., Стенд наглядный с бобовыми культурами - 7шт., Стул преподавателя (винтовой) - 1 шт., Стул учебный (кожаный черный) и Стул ученический (деревянный на металлическом основании) - 21 шт., Парты - 1шт., Столы лабораторные со стальными тумбами и с выдвигаемыми ящиками сверху ламинированная панель (польская лаборатория) - 13 шт. (сюда же входит стол для</p>

<p>Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34</p>	<p>Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации</p>	<p>448</p>	<p>Весы ВЛК-500 - 1шт., доска аудиторная - 1шт., Портрет ученого - 3 шт., Коллекция снопов многолетних трав , Коолекция семян многолетних трав , Коллекция малораспространенных силосных культур, Шкаф книжный - 2шт., Стенд наглядный с бобовыми культурами - 7шт., Стул преподавателя (винтовой) - 1 шт., Стул учебный (кожаный черный) и Стул ученический (деревянный на металлическом основании) - 21 шт., Парты - 1шт., Столы лабораторные со стальными тумбами и с выдвигаемыми ящиками сверху ламинированная панель (польская лаборатория) - 13 шт. (сюда же входит стол для</p>
---	---	------------	---