

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волхонков Михаил Станиславович
Должность: Ректор
Дата подписания: 2026.04.07 07:32:31 +03'00'
Уникальный программный ключ:
40a6db1879d6a9ee29ec8e0ffb2f95e4614a0998

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Факультет агробизнеса

СОГЛАСОВАНО:
Председатель
методической
комиссии

Алексей
Николаевич
Сорокин

Подписано
цифровой подписью:
Алексей Николаевич
Сорокин
Дата: 2026.04.07
07:32:31 +03'00'

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по научно-
исследовательской
работе/Декан

Татьяна
Виссарионовна
Головкова

Подписано цифровой
подписью: Татьяна
Виссарионовна Головкова
Дата: 2026.06.10 07:32:06
+03'00'

Газоноведение

рабочая программа дисциплины (модуля)

Направление подготовки /	<u>35.03.05 Садоводство</u>
Специальность	
Направленность (профиль) /	<u>Декоративное садоводство</u>
Специализация	
Квалификация выпускника	<u>Бакалавр</u>
Форма обучения	<u>очная</u>
Срок освоения ОПОП ВО	<u>4 года, 0 месяцев</u>

Общая	<u>3 З.ЕД.</u>
Часов по учебному	
в том числе:	<u>108</u>
аудиторные занятия	<u>46</u>
самостоятельная работа	<u>61,4</u>

2026-2027 г.г.

Программу составил(и):					
ФИО	Уч.звание	Степень	Должность	Кафедра	Подпись
Смирнова Виктория Викторовна	доцент	кандидат с.-х наук	заведующий кафедрой	АБиЗР	Виктория Викторовна Смирнова

Подписано цифровой
подписью: Виктория
Викторовна Смирнова
Дата: 2026.03.11
14:39:34 +03'00'

Рабочая программа дисциплины

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство (приказ Минобрнауки России от 01.08.2017 г. № 737)

составлена на основании учебного плана:

35.03.05 Садоводство

утвержденного учёным советом вуза от 25.02.2026 протокол № 2.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

«»

Протокол от 11.03.2026 г. № 6

Заведующий кафедрой Смирнова Виктория Викторовна

Виктория
Викторовна
Смирнова

Подписано цифровой
подписью: Виктория
Викторовна Смирнова
Дата: 2026.03.11
14:40:00 +03'00'

Рассмотрено на заседании методической комиссии. Факультет агробизнеса, протокол №5 от 07.04.2026

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цели:

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 (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ

Цикл (раздел) ОП:

Б1.В

2.1.0

Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Учебная практика. Ознакомительная практика

Луговедение

Декоративное садоводство с основами ландшафтного дизайна

Кормопроизводство и луговодство

Интегрированная защита растений

Агрохимия

Агрометеорология

Фитопатология и энтомология

Почвоведение с основами географии почв

Физиология и биохимия растений

Ботаника

Агроландшафтоведение

Земледелие

Питание и удобрение садовых культур

Физиология и биохимия растений

Питомниководство

Цветоводство

Интегрированная защита растений

Содержание декоративных насаждений

Учебная практика по модулю "Рабочий зеленого хозяйства"

Квалификационный экзамен по профессии "Рабочий зеленого хозяйства"

Учебная практика. Технологическая практика

Агротехника декоративных растений

Основы цветоводства и декоративного древоводства

Охрана труда

3. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

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

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 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:

- ☐ 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 газонокоски;
- ☐ технологиями подкормки (обработки) газонов сухими и жидкими удобрениями, биопрепаратами, стимуляторами роста;
- ☐ технологиями проведения мероприятия 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:

- ☐ 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;

Уметь:

- ☐ выполнять основную и поверхностные обработки почвы немеханизированным способом в соответствии с требованиями технологии при озеленении территории;
- ☐ равномерно распределять сухие удобрения по поверхности почвы с соблюдением дозы внесения;

Владеть:

- ☐ 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;

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

Знать:

- ☐ технологии внесения удобрительных материалов немеханизированным способом при озеленении территорий;
- ☐ 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;

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.

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
Неделя	10 4/6			
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

4.1. 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/	6	0			

1.2	Общие сведения о газонах. Биологические и экологические особенности газонных трав /Лек/	6	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	Изучение биологических, экологических и эксплуатационных особенностей газонных трав /Пр/	6	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	
1.4	Распознавание газонных трав по вегетативным признакам /Пр/	6	2	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	
1.5	Районирование культур и сортов для газонов различного назначения /Пр/	6	2	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	Коллоквиум «Общие сведения о газонах. Биологические и экологические особенности газонных трав» /Пр/	6	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	
1.7	Общие сведения о газонах. Биологические и экологические особенности газонных трав /Ср/	6	11	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	
1.8	Общие сведения о газонах. Биологические и экологические особенности газонных трав /Конс/	6	0,1	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	
1.9	Технологии создания газонов и дерновых покрытий /Тема/	6	0			
1.10	Технологии создания газонов и дерновых покрытий /Лек/	6	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	

1.11	Распознавание семян газонных трав /Пр/	6	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	
1.12	Подбор видов трав для травосмесей и расчет нормы их высева /Пр/	6	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	
1.13	Разработка системы удобрений при создании газонов и дерновых покрытий /Пр/	6	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	
1.14	Разработка системы мероприятий по закладке газона методом посева семян /Пр/	6	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	
1.15	Разработка технологии создания газона методом одерновки /Пр/	6	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	
1.16	Инвентаризация газонных травостоев /Пр/	6	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	
1.17	Оценка качества газонных травостоев /Пр/	6	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	
1.18	Технологии создания газонов и дерновых покрытий /Ср/	6	11	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	
1.19	Технологии создания газонов и дерновых покрытий /Конс/	6	0,1	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	

1.20	Уход за газонными травостоями, их ремонт /Тема/	6	0			
1.21	Уход за газонными травостоями, их ремонт /Лек/	6	2	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	
1.22	Система борьбы с сорняками на газонах /Пр/	6	2	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	
1.23	Разработка системы защиты от вредоносных объектов на газонах различных типов /Пр/	6	2	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	
1.24	Разработка календаря основных работ по уходу за газонными травостоями различных типов /Пр/	6	2	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	
1.25	Уход за газонными травостоями, их ремонт /Ср/	6	8	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	
1.26	Уход за газонными травостоями, их ремонт /Конс/	6	0,1	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	
1.27	Особенности закладки и эксплуатации газонов различных типов /Тема/	6	0			
1.28	Особенности закладки и эксплуатации газонов различных типов /Лек/	6	4	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	
1.29	Разработка технологии создания и эффективной эксплуатации газона (дернового покрытия) для конкретных почвенно-климатических условий (защита индивидуального задания) /Пр/	6	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	

1.30	Особенности закладки и эксплуатации газонов различных типов /Ср/	6	11	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	
1.31	Особенности закладки и эксплуатации газонов различных типов /Конс/	6	0,1	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	
1.32	Газоны и дерновые покрытия для экстремальных условий произрастания и эксплуатации /Тема/	6	0			
1.33	Газоны и дерновые покрытия для экстремальных условий произрастания и эксплуатации /Лек/	6	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	
1.34	Коллоквиум «Технологии закладки и эксплуатации газонов и дерновых покрытий разных типов» /Пр/	6	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	
1.35	Газоны и дерновые покрытия для экстремальных условий произрастания и эксплуатации /Ср/	6	12	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	
1.36	Газоны и дерновые покрытия для экстремальных условий произрастания и эксплуатации /Конс/	6	0,1	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	
1.37	Нетрадиционные формы озеленения с использованием газонов /Тема/	6	0			
1.38	Семинар «Нетрадиционные формы озеленения с использованием газонов» /Пр/	6	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	

1.39	Нетрадиционные формы озеленения с использованием газонов /Ср/	6	8,4	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
1.40	Нетрадиционные формы озеленения с использованием газонов /Конс/	6	0,1	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

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	Габимова 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, 2024

Л2.9	Кундик Т. М.	Ландшафтный дизайн и декоративное садоводство. Практикум: учебное пособие для СПО	Санкт-Петербург: Лань, 2026
------	--------------	---	-----------------------------

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	Караево: 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	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
6.3.2.2	Электронно-библиотечная система издательства «Лань»
6.3.2.3	Единое окно доступа к образовательным ресурсам
6.3.2.4	Реферативная база данных AGRIS
6.3.2.5	Электронная библиотека академии

8. МТО (оборудование и технические средства обучения)

№ ауд.	Назначение	Оборудование и ПО	Адрес	Вид
454	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	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.	Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караево, ул Учебный городок, д 34	Лек

448	Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	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., Парта - 1шт., Столы лабораторные со стальными тумбами и с выдвижными ящиками сверху ламинированная панель (польская лаборатория) - 13 шт. (сюда же входит стол для преподавателя) .	Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34	Пр
448	Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	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., Парта - 1шт., Столы лабораторные со стальными тумбами и с выдвижными ящиками сверху ламинированная панель (польская лаборатория) - 13 шт. (сюда же входит стол для преподавателя) .	Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34	Ср

448	Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	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., Парта - 1шт., Столы лабораторные со стальными тумбами и с выдвижными ящиками сверху ламинированная панель (польская лаборатория) - 13 шт. (сюда же входит стол для преподавателя) .	Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34	Конс
-----	--	---	--	------