

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Хохлова Елена Васильевна

Должность: Первый проректор-проректор по учебной работе

Дата подписания: 27.06.2025 16:03:21

Уникальный программный ключ:

ffa7ebcbdf3ee64e19f72e2c06ed7dc0d539cecd

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 7 от 06.06.2025

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.09

35.04.09 Ландшафтная архитектура  
Направленность (профиль) Декоративное растениеводство

Кафедра: Кафедра ландшафтной архитектуры  
Институт: Садоводства и ландшафтной архитектуры

Квалификация: магистр

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

технологический

проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 712 от 26.07.2017

### СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Начальник УО

И.о.директора

Руководитель ОПОП



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева□

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.09

35.04.09 Ландшафтная архитектура □

Направленность (профиль) Декоративное растениеводство □

Направленность Декоративное растениеводство  
(профиль):

Кафедра: Кафедра ландшафтной архитектуры

Институт: Садоводства и ландшафтной архитектуры

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 712 от 26.07.2017

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

технологический

проектный

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Календарный учебный график 2026-2027 г.

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
П	Теоретическое обучение и практики	15 5/6	15 3/6	31 2/6	16 2/6	10 2/6	26 4/6	58
Э	Экзаменационные сессии	3/6	1	1 3/6	1 1/6	3/6	1 4/6	3 1/6
У	Учебная практика		1 2/6	1 2/6				1 2/6
П	Производственная практика		7 5/6	7 5/6		5 3/6	5 3/6	13 2/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2	2
К	Продолжительность каникул	15 дн	39 дн	54 дн	6 дн	63 дн	69 дн	123 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	6 дн	15 дн	8 дн	6 дн	14 дн	29 дн
Продолжительность		139 дн	226 дн	365 дн	138 дн	227 дн	365 дн	
Студентов		1						
Групп								



Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	-
Б1.0.03	Экологическое проектирование в урбанизированной среде с применением искусственного интеллекта	
Б1.0.05	Управление проектами	
Б2.0.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Осуществляет поиск вариантов решения поставленной проблемной ситуации на основе доступных источников информации	-
Б1.0.02	Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры	
Б1.0.03	Экологическое проектирование в урбанизированной среде с применением искусственного интеллекта	
Б1.В.04	Ландшафтное проектирование и обустройство сельских территорий	
Б2.0.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Определяет в рамках выбранного алгоритма вопросы (задачи), подлежащие дальнейшей разработке. Предлагает способы их решения	-
Б1.0.03	Экологическое проектирование в урбанизированной среде с применением искусственного интеллекта	
Б1.В.04	Ландшафтное проектирование и обустройство сельских территорий	
Б1.В.ДВ.04.01	Технологии цветочного оформления в сельской местности	
Б1.В.ДВ.04.02	Создание и эксплуатация газонных покрытий для игровых видов спорта	
Б2.0.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.4	Разрабатывает стратегию достижения поставленной цели как последовательность шагов, предвидя результат каждого из них и оценивая их влияние на внешнее окружение планируемой деятельности и на взаимоотношения участников этой деятельности	-
Б1.0.01	Методика научно-исследовательской работы в ландшафтной архитектуре	
Б1.0.03	Экологическое проектирование в урбанизированной среде с применением искусственного интеллекта	
Б1.В.ДВ.04.01	Технологии цветочного оформления в сельской местности	
Б1.В.ДВ.04.02	Создание и эксплуатация газонных покрытий для игровых видов спорта	
Б2.0.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы, формулируя цель, задачи, актуальность, значимость (научную, практическую, методическую и иную в зависимости от типа проекта), ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	-
Б1.0.05	Управление проектами	
Б2.0.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Способен видеть образ результата деятельности и планировать последовательность шагов для достижения данного результата	-
Б1.0.05	Управление проектами	

Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Формирует план-график реализации проекта в целом и план контроля его выполнения	-
Б1.0.05	Управление проектами	
Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.4	Организует и координирует работу участников проекта, способствует конструктивному преодолению возникающих разногласий и конфликтов, обеспечивает работу команды необходимыми ресурсами	-
Б1.0.05	Управление проектами	
Б1.0.07	Современные педагогические методики в сфере ландшафтной архитектуры	
Б2.0.01.01(У)	Творческая	
Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.5	Представляет публично результаты проекта (или отдельных его этапов) в форме отчетов, статей, выступлений на научно-практических семинарах и конференциях	-
Б1.0.01	Методика научно-исследовательской работы в ландшафтной архитектуре	
Б1.0.05	Управление проектами	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.6	Предлагает возможные пути (алгоритмы) внедрения в практику результатов проекта (или осуществляет его внедрение)	-
Б1.0.01	Методика научно-исследовательской работы в ландшафтной архитектуре	
Б1.0.05	Управление проектами	
Б1.0.07	Современные педагогические методики в сфере ландшафтной архитектуры	
Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-3.1	Вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организует работу команды для достижения поставленной цели	-
Б1.0.07	Современные педагогические методики в сфере ландшафтной архитектуры	
Б1.В.ДВ.01.01	Планирование экспериментов с декоративными растениями	
Б1.В.ДВ.01.02	Алгоритм эксперимента в декоративном садоводстве	
Б2.О.01.01(У)	Творческая	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Учитывает в своей социальной и профессиональной деятельности интересы, особенности поведения и мнения (включая критические) людей, с которыми работает/взаимодействует, в том числе посредством корректировки своих действий	-
Б1.0.05	Управление проектами	
Б1.0.07	Современные педагогические методики в сфере ландшафтной архитектуры	
Б1.В.ДВ.01.01	Планирование экспериментов с декоративными растениями	

Б1.В.ДВ.01.02	Алгоритм эксперимента в декоративном садоводстве	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Обладает навыками преодоления возникающих в команде разногласий, споров и конфликтов на основе учета интересов всех сторон	-
Б1.0.05	Управление проектами	
Б1.0.07	Современные педагогические методики в сфере ландшафтной архитектуры	
Б1.В.ДВ.01.01	Планирование экспериментов с декоративными растениями	
Б1.В.ДВ.01.02	Алгоритм эксперимента в декоративном садоводстве	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.4	Предвидит результаты (последствия) как личных, так и коллективных действий	-
Б1.0.05	Управление проектами	
Б1.0.07	Современные педагогические методики в сфере ландшафтной архитектуры	
Б1.В.ДВ.01.01	Планирование экспериментов с декоративными растениями	
Б1.В.ДВ.01.02	Алгоритм эксперимента в декоративном садоводстве	
Б2.О.01.01(У)	Творческая	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.5	Планирует командную работу, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды. Организует обсуждение разных идей и мнений	-
Б1.0.05	Управление проектами	
Б1.0.07	Современные педагогические методики в сфере ландшафтной архитектуры	
Б1.В.ДВ.01.01	Планирование экспериментов с декоративными растениями	
Б1.В.ДВ.01.02	Алгоритм эксперимента в декоративном садоводстве	
Б2.О.01.01(У)	Творческая	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
УК-4.1	Демонстрирует интегративные умения, необходимые для написания, письменного перевода и редактирования различных академических текстов (рефератов, эссе, обзоров, статей и т.д.)	-
Б1.0.01	Методика научно-исследовательской работы в ландшафтной архитектуре	
Б1.0.06	Деловые и научные коммуникации на иностранном языке	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных научных мероприятиях, включая международные	-
Б1.0.06	Деловые и научные коммуникации на иностранном языке	
Б1.В.ДВ.01.01	Планирование экспериментов с декоративными растениями	
Б1.В.ДВ.01.02	Алгоритм эксперимента в декоративном садоводстве	
Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

УК-4.3	Демонстрирует интегративные умения, необходимые для эффективного участия в академических и профессиональных дискуссиях	-
Б1.0.01	Методика научно-исследовательской работы в ландшафтной архитектуре	
Б1.0.06	Деловые и научные коммуникации на иностранном языке	
Б2.0.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-5.1	Адекватно объясняет особенности поведения и мотивации людей различного социального и культурного происхождения в процессе взаимодействия с ними, опираясь на знания причин появления социальных обычаев и различий в поведении людей	-
Б1.0.06	Деловые и научные коммуникации на иностранном языке	
Б1.В.ДВ.01.01	Планирование экспериментов с декоративными растениями	
Б1.В.ДВ.01.02	Алгоритм эксперимента в декоративном садоводстве	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Владеет навыками создания недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач	-
Б1.0.05	Управление проектами	
Б1.0.06	Деловые и научные коммуникации на иностранном языке	
Б1.В.ДВ.01.01	Планирование экспериментов с декоративными растениями	
Б1.В.ДВ.01.02	Алгоритм эксперимента в декоративном садоводстве	
Б2.0.01.01(У)	Творческая	
Б2.0.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
УК-6.1	Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные) и целесообразно их использует	-
Б1.0.01	Методика научно-исследовательской работы в ландшафтной архитектуре	
Б1.0.07	Современные педагогические методики в сфере ландшафтной архитектуры	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	Определяет образовательные потребности и способы совершенствования собственной (в том числе профессиональной) деятельности на основе самооценки	-
Б1.0.07	Современные педагогические методики в сфере ландшафтной архитектуры	
Б1.В.ДВ.01.01	Планирование экспериментов с декоративными растениями	
Б1.В.ДВ.01.02	Алгоритм эксперимента в декоративном садоводстве	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.3	Выбирает и реализует с использованием инструментов непрерывного образования возможности развития профессиональных компетенций и социальных навыков	-
Б1.0.07	Современные педагогические методики в сфере ландшафтной архитектуры	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Скетчинг в предпроектных изысканиях сельских территорий	
ФТД.02	Новейшие методы и технологии в газоноводстве сельских и других территорий	
УК-6.4	Выстраивает гибкую профессиональную траекторию с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности, динамично изменяющихся требований рынка труда и стратегии личного развития	-

Б1.0.07	Современные педагогические методики в сфере ландшафтной архитектуры	
Б1.В.ДВ.01.01	Планирование экспериментов с декоративными растениями	
Б1.В.ДВ.01.02	Алгоритм эксперимента в декоративном садоводстве	
Б3.02(д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен анализировать современные проблемы науки и производства, решать сложные (нестандартные) задачи в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-1.1	Осуществляет поиск и анализ достижений науки и производства в профессиональной области	-
Б1.0.03	Экологическое проектирование в урбанизированной среде с применением искусственного интеллекта	
Б1.0.08	Иновационные технологии в декоративном садоводстве	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Использует знание достижений науки и производства для решения конкретных задач в области профессиональной деятельности	-
Б1.0.02	Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры	
Б1.0.08	Иновационные технологии в декоративном садоводстве	
Б2.0.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.3	Применяет информационно-коммуникационные технологии для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.0.01	Методика научно-исследовательской работы в ландшафтной архитектуре	
Б1.0.02	Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры	
Б1.0.08	Иновационные технологии в декоративном садоводстве	
Б2.0.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.0.02.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен передавать профессиональные знания с использованием современных педагогических методик;	ОПК
ОПК-2.1	Демонстрирует базовые знания в области педагогики в контексте профессионального развития	-
Б1.0.07	Современные педагогические методики в сфере ландшафтной архитектуры	
Б3.02(д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Использует различные методы обучения для передачи профессиональных знаний	-
Б1.0.07	Современные педагогические методики в сфере ландшафтной архитектуры	
Б3.02(д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3	Владеет методикой обучения в профессиональной области, способами взаимодействия с аудиторией	-
Б1.0.07	Современные педагогические методики в сфере ландшафтной архитектуры	
Б3.02(д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен разрабатывать и реализовывать новые эффективные технологии в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-3.1	Владеет научно-обоснованными методами решения научно-технологических задач в профессиональной деятельности	-
Б1.0.02	Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры	
Б1.0.08	Иновационные технологии в декоративном садоводстве	
Б2.0.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Б3.02(д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Использует знание современных методов решения задач при разработке новых технологий в садово-парковом строительстве	-
Б1.0.08	Инновационные технологии в декоративном садоводстве	
Б2.0.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы;	ОПК
ОПК-4.1	Демонстрирует знание традиционных и современных методов исследования, планирования и проведения экспериментов в области ландшафтной архитектуры	-
Б1.0.01	Методика научно-исследовательской работы в ландшафтной архитектуре	
Б2.0.02.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	Разрабатывает планы, программы, методики и проводит научные исследования в области ландшафтной архитектуры	-
Б1.0.01	Методика научно-исследовательской работы в ландшафтной архитектуре	
Б2.0.02.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.3	Обобщает и анализирует результаты исследований, проводит их статистическую обработку, формулирует выводы	-
Б1.0.01	Методика научно-исследовательской работы в ландшафтной архитектуре	
Б2.0.02.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.4	Готовит отчетные документы и разрабатывает рекомендации по результатам научных исследований	-
Б1.0.01	Методика научно-исследовательской работы в ландшафтной архитектуре	
Б2.0.02.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-5.1	Определяет финансовые результаты и экономическую эффективность реализации проекта в профессиональной деятельности	-
Б1.0.04	Технико-экономические показатели и организация деятельности в ландшафтном строительстве	
Б3.02(д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Демонстрирует знания экономических основ производства, коммерциализации технологических достижений в области ландшафтной архитектуры	-
Б1.0.04	Технико-экономические показатели и организация деятельности в ландшафтном строительстве	
Б3.02(д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства.	ОПК
ОПК-6.1	Способен находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и демонстрирует готовность нести за них ответственность	-
Б1.0.04	Технико-экономические показатели и организация деятельности в ландшафтном строительстве	
Б1.0.05	Управление проектами	
Б2.0.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

ОПК-6.2	Демонстрирует базовые знания организационно-экономических основ функционирования организаций в области садово-паркового строительства, основ планирования и управления деятельностью пред-приятия	-
Б1.0.04	Технико-экономические показатели и организация деятельности в ландшафтном строительстве	
Б1.0.05	Управление проектами	
Б2.0.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКдпо-1	Способен к оперативному управлению работами по закладке и содержанию объектов декоративного садоводства	ПК
ПКдпо-1.1	Способен к обосновыванию выбора видов и сортов древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав при разработке ландшафтного проекта (проекта благоустройства) территории	-
Б1.В.07	Специалист в области декоративного садоводства и ландшафтного проектирования	
Б1.В.07.01	Порядок согласования проектно-сметной документации в ландшафтном строительстве	
Б1.В.07.02	Декоративные и специальные газоны	
Б1.В.07.03	Инновационные технологии в газоноводстве	
Б1.В.07.04(К)	Экзамен по модулю "Специалист в области декоративного садоводства и ландшафтного проектирования"	
ПКдпо-1.2	Способен к разработке систем обработки почвы при создании объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства с учетом почвенно-климатических условий и биологических особенностей растений	-
Б1.В.07	Специалист в области декоративного садоводства и ландшафтного проектирования	
Б1.В.07.02	Декоративные и специальные газоны	
Б1.В.07.04(К)	Экзамен по модулю "Специалист в области декоративного садоводства и ландшафтного проектирования"	
ПКдпо-1.3	Способен к разработке технологии посадки (посева) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав с учетом биологических особенностей растений и почвенно-климатических условий	-
Б1.В.07	Специалист в области декоративного садоводства и ландшафтного проектирования	
Б1.В.07.01	Порядок согласования проектно-сметной документации в ландшафтном строительстве	
Б1.В.07.02	Декоративные и специальные газоны	
Б1.В.07.03	Инновационные технологии в газоноводстве	
Б1.В.07.04(К)	Экзамен по модулю "Специалист в области декоративного садоводства и ландшафтного проектирования"	
ПКдпо-1.4	Способен к контролю реализации агротехнологий по созданию объектов декоративного садоводства и цветоводства, декоративных питомников	-
Б1.В.07	Специалист в области декоративного садоводства и ландшафтного проектирования	
Б1.В.07.02	Декоративные и специальные газоны	
Б1.В.07.04(К)	Экзамен по модулю "Специалист в области декоративного садоводства и ландшафтного проектирования"	
ПКдпо-1.5	Умеет пользоваться электронными информационно-аналитическими ресурсами, в том числе профильными базами данных, программными комплексами, при сборе исходной информации и при разработке технологии возделывания древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	-
Б1.В.07	Специалист в области декоративного садоводства и ландшафтного проектирования	
Б1.В.07.01	Порядок согласования проектно-сметной документации в ландшафтном строительстве	
Б1.В.07.03	Инновационные технологии в газоноводстве	
Б1.В.07.04(К)	Экзамен по модулю "Специалист в области декоративного садоводства и ландшафтного проектирования"	
ПКдпо-1.6	Умеет устанавливать соответствие экологических условий территории требованиям древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	-
Б1.В.07	Специалист в области декоративного садоводства и ландшафтного проектирования	
Б1.В.07.02	Декоративные и специальные газоны	
Б1.В.07.04(К)	Экзамен по модулю "Специалист в области декоративного садоводства и ландшафтного проектирования"	
ПКдпо-1.7	Умеет подбирать древесно-кустарниковые, цветочно-декоративные растения с учетом их функционального значения и эстетических свойств	-
Б1.В.07	Специалист в области декоративного садоводства и ландшафтного проектирования	

Б1.В.07.01	Порядок согласования проектно-сметной документации в ландшафтном строительстве	
Б1.В.07.02	Декоративные и специальные газоны	
Б1.В.07.04(К)	Экзамен по модулю "Специалист в области декоративного садоводства и ландшафтного проектирования"	
ПКдпо-1.8	Умеет определять набор, последовательность реализации и агротехнические требования к приемам обработки почвы при создании объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства	-
Б1.В.07	Специалист в области декоративного садоводства и ландшафтного проектирования	
Б1.В.07.02	Декоративные и специальные газоны	
Б1.В.07.04(К)	Экзамен по модулю "Специалист в области декоративного садоводства и ландшафтного проектирования"	
ПКдпо-1.9	Умеет выбирать оптимальные виды удобрений под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы с учетом биологических особенностей культур и почвенно-климатических условий	-
Б1.В.07	Специалист в области декоративного садоводства и ландшафтного проектирования	
Б1.В.07.01	Порядок согласования проектно-сметной документации в ландшафтном строительстве	
Б1.В.07.02	Декоративные и специальные газоны	
Б1.В.07.04(К)	Экзамен по модулю "Специалист в области декоративного садоводства и ландшафтного проектирования"	
ПКдпо-1.10	Умеет определять сроки и способы внесения удобрений под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы	-
Б1.В.07	Специалист в области декоративного садоводства и ландшафтного проектирования	
Б1.В.07.02	Декоративные и специальные газоны	
Б1.В.07.04(К)	Экзамен по модулю "Специалист в области декоративного садоводства и ландшафтного проектирования"	
ПКдпо-1.11	Умеет принимать корректирующие меры в случае выявления отклонений реализуемых агротехнологических процессов по созданию объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства от разработанных технологий и (или) выявления низкой эффективности разработанных технологий	-
Б1.В.07	Специалист в области декоративного садоводства и ландшафтного проектирования	
Б1.В.07.03	Инновационные технологии в газоноводстве	
Б1.В.07.04(К)	Экзамен по модулю "Специалист в области декоративного садоводства и ландшафтного проектирования"	
ПКдпо-1.12	Знает профильные базы данных, специальное программное обеспечение и правила их использования для разработки технологий возделывания древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	-
Б1.В.07	Специалист в области декоративного садоводства и ландшафтного проектирования	
Б1.В.07.01	Порядок согласования проектно-сметной документации в ландшафтном строительстве	
Б1.В.07.03	Инновационные технологии в газоноводстве	
Б1.В.07.04(К)	Экзамен по модулю "Специалист в области декоративного садоводства и ландшафтного проектирования"	
ПКдпо-1.13	Знает биологические особенности различных видов древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав, требования к условиям произрастания	-
Б1.В.07	Специалист в области декоративного садоводства и ландшафтного проектирования	
Б1.В.07.02	Декоративные и специальные газоны	
Б1.В.07.04(К)	Экзамен по модулю "Специалист в области декоративного садоводства и ландшафтного проектирования"	
ПКдпо-1.14	Знает требования к составу и свойствам плодородных грунтов в декоративном садоводстве, цветоводстве и питомниководстве в зависимости от целей их использования	-
Б1.В.07	Специалист в области декоративного садоводства и ландшафтного проектирования	
Б1.В.07.02	Декоративные и специальные газоны	
Б1.В.07.04(К)	Экзамен по модулю "Специалист в области декоративного садоводства и ландшафтного проектирования"	
ПКдпо-1.15	Знает требования древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав к свойствам почвы, регулируемых приемами обработки	-
Б1.В.07	Специалист в области декоративного садоводства и ландшафтного проектирования	
Б1.В.07.03	Инновационные технологии в газоноводстве	
Б1.В.07.04(К)	Экзамен по модулю "Специалист в области декоративного садоводства и ландшафтного проектирования"	

ПКдпо-1.16	Знает особенности питания различных видов древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	-
Б1.В.07	Специалист в области декоративного садоводства и ландшафтного проектирования	
Б1.В.07.02	Декоративные и специальные газоны	
Б1.В.07.04(К)	Экзамен по модулю "Специалист в области декоративного садоводства и ландшафтного проектирования"	
ПКдпо-1.17	Знает методики оценки эффективности технологических решений по созданию объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства	-
Б1.В.07	Специалист в области декоративного садоводства и ландшафтного проектирования	
Б1.В.07.01	Порядок согласования проектно-сметной документации в ландшафтном строительстве	
Б1.В.07.03	Инновационные технологии в газоноводстве	
Б1.В.07.04(К)	Экзамен по модулю "Специалист в области декоративного садоводства и ландшафтного проектирования"	
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский	
ПКос-1	Готов к проведению прикладных исследований в области ландшафтной архитектуры	ПК
ПКос-1.1	Способен к разработке программ проведения научных исследований в области ландшафтной архитектуры	-
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-1.2	Способен организовать сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по теме исследования, выбирать методику и средства решения проблемы, в том числе с использованием цифровых технологий	-
Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-1.3	Способен подготовить публикации по результатам выполненных исследований в области ландшафтной архитектуры	-
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-4	Способен проводить полевые и лабораторные опыты с использованием традиционных и современных методов, в т.ч. цифровых	ПК
ПКос-4.1	Проводит поиск и анализ данных, научной литературы для достижения поставленной цели научного исследования	-
Б1.В.01	Тренды в технологиях выращивания декоративных травянистых растений	
Б1.В.02	Арбористика	
Б1.В.03	Мировые тенденции во флористике	
Б1.В.ДВ.01.01	Планирование экспериментов с декоративными растениями	
Б1.В.ДВ.01.02	Алгоритм эксперимента в декоративном садоводстве	
Б1.В.ДВ.03.01	Стандартизация посадочного материала декоративных растений	
Б1.В.ДВ.03.02	Декоративное питомниководство	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-4.2	Производит учеты и наблюдения в опытах для сортоподбора декоративных растений с оценкой влияния условий на проявление признаков и свойств и анализ полученных данных с использованием цифровых методов	-
Б1.В.01	Тренды в технологиях выращивания декоративных травянистых растений	
Б1.В.02	Арбористика	
Б1.В.ДВ.01.01	Планирование экспериментов с декоративными растениями	
Б1.В.ДВ.01.02	Алгоритм эксперимента в декоративном садоводстве	
Б1.В.ДВ.03.01	Стандартизация посадочного материала декоративных растений	
Б1.В.ДВ.03.02	Декоративное питомниководство	

Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-4.3	Организует закладку полевых и лабораторных опытов в рамках сортонизучения декоративных растений и влияния условий на проявление их признаков и свойств	-
Б1.В.ДВ.01.01	Планирование экспериментов с декоративными растениями	
Б1.В.ДВ.01.02	Алгоритм эксперимента в декоративном садоводстве	
Б1.В.ДВ.03.01	Стандартизация посадочного материала декоративных растений	
Б1.В.ДВ.03.02	Декоративное питомниководство	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-4.4	Определяет комплекс традиционных и современных (полевых и лабораторных) методов исследования для решения научных задач	-
Б1.В.ДВ.01.01	Планирование экспериментов с декоративными растениями	
Б1.В.ДВ.01.02	Алгоритм эксперимента в декоративном садоводстве	
Б1.В.ДВ.03.01	Стандартизация посадочного материала декоративных растений	
Б1.В.ДВ.03.02	Декоративное питомниководство	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-5	Способен проводить научно-исследовательские работы в области садоводства в условиях производства	ПК
ПКос-5.1	Осуществляет информационный поиск по инновационным технологиям (элементам технологий) выращивания и размножения декоративных культур	-
Б1.В.01	Тренды в технологиях выращивания декоративных травянистых растений	
Б1.В.02	Арбористика	
Б1.В.03	Мировые тенденции во флористике	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-5.2	Организует проведение экспериментов (полевых, лабораторных опытов) по оценке эффективности инновационных технологий (элементов технологий), выращивания и размножения декоративных культур в условиях производства	-
Б1.В.ДВ.01.01	Планирование экспериментов с декоративными растениями	
Б1.В.ДВ.01.02	Алгоритм эксперимента в декоративном садоводстве	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-5.3	Готовит заключения о целесообразности внедрения в производство исследованных технологий декоративных растений на основе анализа опытных данных	-
Б1.В.ДВ.01.01	Планирование экспериментов с декоративными растениями	
Б1.В.ДВ.01.02	Алгоритм эксперимента в декоративном садоводстве	
Б1.В.ДВ.03.01	Стандартизация посадочного материала декоративных растений	
Б1.В.ДВ.03.02	Декоративное питомниководство	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-6	Способен составить и реализовать научно-обоснованную программу выращивания и размножения декоративной культуры	ПК
ПКос-6.1	Составляет программы выращивания и размножения декоративных культур с учетом их биологических особенностей, доступных агротехнологий	-
Б1.В.02	Арбористика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-6.2	Проводит испытания инновационных технологий выращивания и размножения декоративных культур различных направлений использования	-
Б1.В.01	Тренды в технологиях выращивания декоративных травянистых растений	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-6.3	Определяет качество посадочного материала декоративных культур с использованием современных методов и нормативной документации	-

Б1.В.ДВ.03.01	Стандартизация посадочного материала декоративных растений	
Б1.В.ДВ.03.02	Декоративное питомниководство	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	технологический	
ПКос-3	Готов к проведению производственно-технологических операций в области ландшафтной архитектуры	ПК
ПКос-3.1	Способен разработать и реализации системы мероприятий по сохранению зеленых насаждений и газонов	-
Б1.В.06	Озеленение спортивных объектов сельских и других территорий	
Б1.В.ДВ.02.01	Биологические основы составления древесно-кустарниковых композиций	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы газоноводства сельских территорий	
Б1.В.ДВ.04.02	Создание и эксплуатация газонных покрытий для игровых видов спорта	
Б1.В.ДВ.05.02	Технологии и оборудование при устройстве дерновых покрытий	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Новейшие методы и технологии в газоноводстве сельских и других территорий	
ПКос-3.2	Способен разрабатывать научно-обоснованные технологии выращивания посадочного материала: декоративных деревьев и кустарников, цветочных культур, газонов	-
Б1.В.ДВ.02.02	Основы газоноводства сельских территорий	
Б1.В.ДВ.04.02	Создание и эксплуатация газонных покрытий для игровых видов спорта	
Б1.В.ДВ.05.02	Технологии и оборудование при устройстве дерновых покрытий	
Б1.В.ДВ.06.02	Восстановление дерновых покрытий сельских агломераций	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Новейшие методы и технологии в газоноводстве сельских и других территорий	
ПКос-3.3	Способен реализовывать мероприятия по благоустройству и озеленению территорий для создания благоприятных санитарных и гигиенических условий, повышения уровня комфорта пребывания человека в городской среде, ее общего эстетического обогащения	-
Б1.В.ДВ.02.01	Биологические основы составления древесно-кустарниковых композиций	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы газоноводства сельских территорий	
Б1.В.ДВ.04.02	Создание и эксплуатация газонных покрытий для игровых видов спорта	
Б1.В.ДВ.05.02	Технологии и оборудование при устройстве дерновых покрытий	
Б1.В.ДВ.06.02	Восстановление дерновых покрытий сельских агломераций	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Новейшие методы и технологии в газоноводстве сельских и других территорий	
Тип задач проф. деятельности:	проектный	
ПКос-2	Готов к проведению проектно-конструкторских работ в области ландшафтной архитектуры	ПК
ПКос-2.1	Способен осуществлять планировочную организацию открытых пространств, дизайн внешней среды, проектирование объектов ландшафтной архитектуры	-
Б1.В.ДВ.04.01	Технологии цветочного оформления в сельской местности	
Б1.В.ДВ.05.01	Использование плодовых и овощных культур в озеленении сельских территорий	
Б1.В.ДВ.07.01	Проектная деятельность в ландшафтной архитектуре и декоративном садоводстве	
Б1.В.ДВ.07.02	Проектирование предметной среды	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-2.2	Готов участвовать в проектной деятельности организаций, к работе в команде специалистов, связанной с устойчивым развитием территорий	-
Б1.В.05	Объемное моделирование в ландшафтном строительстве	

Б1.В.ДВ.04.01	Технологии цветочного оформления в сельской местности	
Б1.В.ДВ.05.01	Использование плодовых и овощных культур в озеленении сельских территорий	
Б1.В.ДВ.06.01	3d-технологии в ландшафтном проектировании сельских территорий	
Б1.В.ДВ.07.01	Проектная деятельность в ландшафтной архитектуре и декоративном садоводстве	
Б1.В.ДВ.07.02	Проектирование предметной среды	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-2.3	Способен представлению проектной идеи с использованием средств визуализации	-
Б1.В.05	Объемное моделирование в ландшафтном строительстве	
Б1.В.ДВ.05.01	Использование плодовых и овощных культур в озеленении сельских территорий	
Б1.В.ДВ.06.01	3d-технологии в ландшафтном проектировании сельских территорий	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Скетчинг в предпроектных изысканиях сельских территорий	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
51	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3; ПКос-4.4; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3; ПКос-3.1; ПКос-6.1; ПКос-2.1; ПКос-3.2; ПКос-2.2; ПКос-6.2; ПКос-2.3; ПКос-6.3; ПКос-3.3; ПКос-1.1; ПКдпо-1.2; ПКдпо-1.3; ПКдпо-1.4; ПКдпо-1.5; ПКдпо-1.6; ПКдпо-1.7; ПКдпо-1.8; ПКдпо-1.9; ПКдпо-1.10; ПКдпо-1.11; ПКдпо-1.12; ПКдпо-1.13; ПКдпо-1.14; ПКдпо-1.15; ПКдпо-1.16; ПКдпо-1.17
51.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3; ПКос-4.4; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3; ПКос-3.1; ПКос-6.1; ПКос-2.1; ПКос-3.2; ПКос-2.2; ПКос-6.2; ПКос-2.3; ПКос-6.3; ПКос-3.3; ПКос-1.1; ПКдпо-1.2; ПКдпо-1.3; ПКдпо-1.4; ПКдпо-1.5; ПКдпо-1.6; ПКдпо-1.7; ПКдпо-1.8; ПКдпо-1.9; ПКдпо-1.10; ПКдпо-1.11; ПКдпо-1.12; ПКдпо-1.13; ПКдпо-1.14; ПКдпо-1.15; ПКдпо-1.16; ПКдпо-1.17
51.0.01	Методика научно-исследовательской работы в ландшафтной архитектуре	УК-1.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4
51.0.02	Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры	УК-1.2; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1
51.0.03	Экологическое проектирование в урбанизированной среде с применением искусственного интеллекта	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-1.1
51.0.04	Технико-экономические показатели и организация деятельности в ландшафтном строительстве	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
51.0.05	Управление проектами	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
51.0.06	Деловые и научные коммуникации на иностранном языке	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2
51.0.07	Современные педагогические методики в сфере ландшафтной архитектуры	УК-2.4; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
51.0.08	Иновационные технологии в декоративном садоводстве	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2
51.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.2; УК-6.4; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3; ПКос-4.4; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3; ПКос-6.1; ПКос-2.1; ПКос-3.1; ПКос-2.2; ПКос-3.2; ПКос-6.2; ПКос-3.3; ПКос-6.3; ПКос-2.3; ПКдпо-1.1; ПКдпо-1.2; ПКдпо-1.3; ПКдпо-1.4; ПКдпо-1.5; ПКдпо-1.6; ПКдпо-1.7; ПКдпо-1.8; ПКдпо-1.9; ПКдпо-1.10; ПКдпо-1.11; ПКдпо-1.12; ПКдпо-1.13; ПКдпо-1.14; ПКдпо-1.15; ПКдпо-1.16; ПКдпо-1.17
51.В.01	Тренды в технологиях выращивания декоративных травянистых растений	ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-5.1; ПКос-6.2
51.В.02	Арбористика	ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-5.1; ПКос-6.1
51.В.03	Мировые тенденции во флористике	ПКос-4.1; ПКос-5.1
51.В.04	Ландшафтное проектирование и обустройство сельских территорий	УК-1.2; УК-1.3
51.В.05	Объемное моделирование в ландшафтном строительстве	ПКос-2.2; ПКос-2.3
51.В.06	Озеленение спортивных объектов сельских и других территорий	ПКос-3.1
51.В.07	Специалист в области декоративного садоводства и ландшафтного проектирования	ПКдпо-1.1; ПКдпо-1.2; ПКдпо-1.3; ПКдпо-1.4; ПКдпо-1.5; ПКдпо-1.6; ПКдпо-1.7; ПКдпо-1.8; ПКдпо-1.9; ПКдпо-1.10; ПКдпо-1.11; ПКдпо-1.12; ПКдпо-1.13; ПКдпо-1.14; ПКдпо-1.15; ПКдпо-1.16; ПКдпо-1.17
51.В.07.01	Порядок согласования проектно-сметной документации в ландшафтном строительстве	ПКдпо-1.1; ПКдпо-1.3; ПКдпо-1.5; ПКдпо-1.7; ПКдпо-1.9; ПКдпо-1.12; ПКдпо-1.17
51.В.07.02	Декоративные и специальные газоны	ПКдпо-1.1; ПКдпо-1.2; ПКдпо-1.3; ПКдпо-1.4; ПКдпо-1.6; ПКдпо-1.7; ПКдпо-1.8; ПКдпо-1.9; ПКдпо-1.10; ПКдпо-1.13; ПКдпо-1.14; ПКдпо-1.16
51.В.07.03	Иновационные технологии в газоноводстве	ПКдпо-1.1; ПКдпо-1.3; ПКдпо-1.5; ПКдпо-1.11; ПКдпо-1.12; ПКдпо-1.15; ПКдпо-1.17
51.В.07.04(К)	Экзамен по модулю "Специалист в области декоративного садоводства и ландшафтного проектирования"	ПКдпо-1.1; ПКдпо-1.2; ПКдпо-1.3; ПКдпо-1.4; ПКдпо-1.5; ПКдпо-1.6; ПКдпо-1.7; ПКдпо-1.8; ПКдпо-1.9; ПКдпо-1.10; ПКдпо-1.11; ПКдпо-1.12; ПКдпо-1.13; ПКдпо-1.14; ПКдпо-1.15; ПКдпо-1.16; ПКдпо-1.17
51.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.01)	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.2; УК-6.4; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3; ПКос-4.4; ПКос-5.2; ПКос-5.3
51.В.ДВ.01.01	Планирование экспериментов с декоративными растениями	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.2; УК-6.4; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3; ПКос-4.4; ПКос-5.2; ПКос-5.3
51.В.ДВ.01.02	Алгоритм эксперимента в декоративном садоводстве	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.2; УК-6.4; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3; ПКос-4.4; ПКос-5.2; ПКос-5.3
51.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.02)	ПКос-3.1; ПКос-3.3
51.В.ДВ.02.01	Биологические основы составления древесно-кустарниковых композиций	ПКос-3.1; ПКос-3.3
51.В.ДВ.02.02	Основы газоноводства сельских территорий	ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3
51.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.03)	ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3; ПКос-4.4; ПКос-5.3; ПКос-6.3

Б1.В.ДВ.03.01	Стандартизация посадочного материала декоративных растений	ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3; ПКос-4.4; ПКос-5.3; ПКос-6.3
Б1.В.ДВ.03.02	Декоративное питомниководство	ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3; ПКос-4.4; ПКос-5.3; ПКос-6.3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.04)	УК-1.3; УК-1.4; ПКос-2.1; ПКос-2.2
Б1.В.ДВ.04.01	Технологии цветочного оформления в сельской местности	УК-1.3; УК-1.4; ПКос-2.1; ПКос-2.2
Б1.В.ДВ.04.02	Создание и эксплуатация газонных покрытий для игровых видов спорта	УК-1.3; УК-1.4; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.05)	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.ДВ.05.01	Использование плодовых и овощных культур в озеленении сельских территорий	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.ДВ.05.02	Технологии и оборудование при устройстве дерновых покрытий	ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.06)	ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.ДВ.06.01	3d-технологии в ландшафтном проектировании сельских территорий	ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.ДВ.06.02	Восстановление дерновых покрытий сельских агломераций	ПКос-3.2; ПКос-3.3
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.07)	ПКос-2.1; ПКос-2.2
Б1.В.ДВ.07.01	Проектная деятельность в ландшафтной архитектуре и декоративном садоводстве	ПКос-2.1; ПКос-2.2
Б1.В.ДВ.07.02	Проектирование предметной среды	ПКос-2.1; ПКос-2.2
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.2; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б2.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.2; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б2.0.01	Учебная практика	
Б2.0.01(У)	Творческая	УК-2.4; УК-3.1; УК-3.4; УК-3.5; УК-5.2
Б2.0.02	Производственная практика	
Б2.0.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-2.5; УК-3.4; УК-4.1; УК-5.2; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б2.0.02(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2.5; УК-2.6; УК-4.1; УК-4.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б2.В.01	Производственная практика	ПКос-1.1; ПКос-1.3
Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика	УК-2.5; УК-2.6; УК-4.1; УК-4.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3; ПКос-4.4; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3; ПКос-3.1; ПКос-2.1; ПКос-6.1; ПКос-6.2; ПКос-3.2; ПКос-6.3; ПКос-3.3; ПКос-2.3
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-4.1; УК-4.3; УК-6.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3; ПКос-4.4; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3; ПКос-3.1; ПКос-2.1; ПКос-6.1; ПКос-6.2; ПКос-2.2; ПКос-3.2; ПКос-6.3; ПКос-3.3; ПКос-2.3
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-6.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-2.3; ПКос-3.3
ФТД.01	Скетчинг в предпроектных изысканиях сельских территорий	УК-6.3; ПКос-2.3
ФТД.02	Новейшие методы и технологии в газоноводстве сельских и других территорий	УК-6.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО		
13.015	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ДЕКОРАТИВНОГО САДОВОДСТВА	ПКдпо-1	
E	Управление технологическими процессами в декоративном садоводстве	ПКдпо-1	Высшее образование - бакалавриат
E/01.6	Оперативное управление работами по закладке и содержанию объектов декоративного садоводства	ПКдпо-1	
ТД.2	Обоснование выбора видов и сортов древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав при разработке ландшафтного проекта (проекта благоустройства) территории	ПКдпо-1.1	
ТД.3	Разработка систем обработки почвы при создании объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства с учетом почвенно-климатических условий и биологических особенностей растений	ПКдпо-1.2	
ТД.8	Разработка технологии посадки (посева) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав с учетом биологических особенностей растений и почвенно-климатических условий	ПКдпо-1.3	
ТД.10	Контроль реализации агротехнологий по созданию объектов декоративного садоводства и цветоводства, декоративных питомников	ПКдпо-1.4	
У.1	Пользоваться электронными информационно-аналитическими ресурсами, в том числе профильными базами данных, программными комплексами, при сборе исходной информации и при разработке технологии возделывания древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	ПКдпо-1.5	
У.2	Устанавливать соответствие экологических условий территории требованиям древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	ПКдпо-1.6	
У.3	Подбирать древесно-кустарниковые, цветочно-декоративные растения с учетом их функционального значения и эстетических свойств	ПКдпо-1.7	
У.4	Определять набор, последовательность реализации и агротехнические требования к приемам обработки почвы при создании объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства	ПКдпо-1.8	
У.10	Выбирать оптимальные виды удобрений под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы с учетом биологических особенностей культур и почвенно-климатических условий	ПКдпо-1.9	
У.11	Определять сроки и способы внесения удобрений под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы	ПКдпо-1.10	
У.17	Принимать корректирующие меры в случае выявления отклонений реализуемых агротехнологических процессов по созданию объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства от разработанных технологий и (или) выявления низкой эффективности разработанных технологий	ПКдпо-1.11	
Зн.1	Профильные базы данных, специальное программное обеспечение и правила их использования для разработки технологий возделывания древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	ПКдпо-1.12	
Зн.2	Биологические особенности различных видов древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав, требования к условиям произрастания	ПКдпо-1.13	
Зн.5	Требования к составу и свойствам плодородных грунтов в декоративном садоводстве, цветоводстве и питомниководстве в зависимости от целей их использования	ПКдпо-1.14	
Зн.9	Требования древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав к свойствам почвы, регулируемых приемами обработки	ПКдпо-1.15	
Зн.10	Особенности питания различных видов древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав	ПКдпо-1.16	
Зн.15	Методики оценки эффективности технологических решений по созданию объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства	ПКдпо-1.17	

Индекс	Содержание
ПКдпо-1	Способен к оперативному управлению работами по закладке и содержанию объектов декоративного садоводства
ПКдпо-1.1	Способен к обосновыванию выбора видов и сортов древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав при разработке ландшафтного проекта (проекта благоустройства) территории
13.015	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ДЕКОРАТИВНОГО САДОВОДСТВА
E	Управление технологическими процессами в декоративном садоводстве
E/01.6	Оперативное управление работами по закладке и содержанию объектов декоративного садоводства
ТД.2	Обоснование выбора видов и сортов древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав при разработке ландшафтного проекта (проекта благоустройства) территории
ПКдпо-1.2	Способен к разработке систем обработки почвы при создании объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства с учетом почвенно-климатических условий и биологических особенностей растений
13.015	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ДЕКОРАТИВНОГО САДОВОДСТВА
E	Управление технологическими процессами в декоративном садоводстве
E/01.6	Оперативное управление работами по закладке и содержанию объектов декоративного садоводства
ТД.3	Разработка систем обработки почвы при создании объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства с учетом почвенно-климатических условий и биологических особенностей растений
ПКдпо-1.3	Способен к разработке технологии посадки (посева) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав с учетом биологических особенностей растений и почвенно-климатических условий
13.015	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ДЕКОРАТИВНОГО САДОВОДСТВА
E	Управление технологическими процессами в декоративном садоводстве
E/01.6	Оперативное управление работами по закладке и содержанию объектов декоративного садоводства
ТД.8	Разработка технологии посадки (посева) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав с учетом биологических особенностей растений и почвенно-климатических условий
ПКдпо-1.4	Способен к контролю реализации агротехнологий по созданию объектов декоративного садоводства и цветоводства, декоративных питомников
13.015	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ДЕКОРАТИВНОГО САДОВОДСТВА
E	Управление технологическими процессами в декоративном садоводстве
E/01.6	Оперативное управление работами по закладке и содержанию объектов декоративного садоводства
ТД.10	Контроль реализации агротехнологий по созданию объектов декоративного садоводства и цветоводства, декоративных питомников
ПКдпо-1.5	Умеет пользоваться электронными информационно-аналитическими ресурсами, в том числе профильными базами данных, программными комплексами, при сборе исходной информации и при разработке технологии возделывания древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
13.015	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ДЕКОРАТИВНОГО САДОВОДСТВА
E	Управление технологическими процессами в декоративном садоводстве
E/01.6	Оперативное управление работами по закладке и содержанию объектов декоративного садоводства
У.1	Пользоваться электронными информационно-аналитическими ресурсами, в том числе профильными базами данных, программными комплексами, при сборе исходной информации и при разработке технологии возделывания древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
ПКдпо-1.6	Умеет устанавливать соответствие экологических условий территории требованиям древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
13.015	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ДЕКОРАТИВНОГО САДОВОДСТВА
E	Управление технологическими процессами в декоративном садоводстве
E/01.6	Оперативное управление работами по закладке и содержанию объектов декоративного садоводства
У.2	Устанавливать соответствие экологических условий территории требованиям древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
ПКдпо-1.7	Умеет подбирать древесно-кустарниковые, цветочно-декоративные растения с учетом их функционального значения и эстетических свойств
13.015	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ДЕКОРАТИВНОГО САДОВОДСТВА

E	Управление технологическими процессами в декоративном садоводстве
E/01.6	Оперативное управление работами по закладке и содержанию объектов декоративного садоводства
У.3	Подбирать древесно-кустарниковые, цветочно-декоративные растения с учетом их функционального значения и эстетических свойств
ПКдпо-1.8	Умеет определять набор, последовательность реализации и агротехнические требования к приемам обработки почвы при создании объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства
13.015	<b>СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ДЕКОРАТИВНОГО САДОВОДСТВА</b>
E	Управление технологическими процессами в декоративном садоводстве
E/01.6	Оперативное управление работами по закладке и содержанию объектов декоративного садоводства
У.4	Определять набор, последовательность реализации и агротехнические требования к приемам обработки почвы при создании объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства
ПКдпо-1.9	Умеет выбирать оптимальные виды удобрений под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы с учетом биологических особенностей культур и почвенно-климатических условий
13.015	<b>СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ДЕКОРАТИВНОГО САДОВОДСТВА</b>
E	Управление технологическими процессами в декоративном садоводстве
E/01.6	Оперативное управление работами по закладке и содержанию объектов декоративного садоводства
У.10	Выбирать оптимальные виды удобрений под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы с учетом биологических особенностей культур и почвенно-климатических условий
ПКдпо-1.10	Умеет определять сроки и способы внесения удобрений под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы
13.015	<b>СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ДЕКОРАТИВНОГО САДОВОДСТВА</b>
E	Управление технологическими процессами в декоративном садоводстве
E/01.6	Оперативное управление работами по закладке и содержанию объектов декоративного садоводства
У.11	Определять сроки и способы внесения удобрений под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы
ПКдпо-1.11	Умеет принимать корректирующие меры в случае выявления отклонений реализуемых агротехнологических процессов по созданию объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства от разработанных технологий и (или) выявления низкой эффективности разработанных технологий
13.015	<b>СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ДЕКОРАТИВНОГО САДОВОДСТВА</b>
E	Управление технологическими процессами в декоративном садоводстве
E/01.6	Оперативное управление работами по закладке и содержанию объектов декоративного садоводства
У.17	Принимать корректирующие меры в случае выявления отклонений реализуемых агротехнологических процессов по созданию объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства от разработанных технологий и (или) выявления низкой эффективности разработанных технологий
ПКдпо-1.12	Знает профильные базы данных, специальное программное обеспечение и правила их использования для разработки технологий возделывания древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
13.015	<b>СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ДЕКОРАТИВНОГО САДОВОДСТВА</b>
E	Управление технологическими процессами в декоративном садоводстве
E/01.6	Оперативное управление работами по закладке и содержанию объектов декоративного садоводства
Зн.1	Профильные базы данных, специальное программное обеспечение и правила их использования для разработки технологий возделывания древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
ПКдпо-1.13	Знает биологические особенности различных видов древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав, требования к условиям произрастания
13.015	<b>СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ДЕКОРАТИВНОГО САДОВОДСТВА</b>
E	Управление технологическими процессами в декоративном садоводстве
E/01.6	Оперативное управление работами по закладке и содержанию объектов декоративного садоводства
Зн.2	Биологические особенности различных видов древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав, требования к условиям произрастания
ПКдпо-1.14	Знает требования к составу и свойствам плодородных грунтов в декоративном садоводстве, цветоводстве и питомниководстве в зависимости от целей их использования

13.015	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ДЕКОРАТИВНОГО САДОВОДСТВА
E	Управление технологическими процессами в декоративном садоводстве
E/01.6	Оперативное управление работами по закладке и содержанию объектов декоративного садоводства
Зн.5	Требования к составу и свойствам плодородных грунтов в декоративном садоводстве, цветоводстве и питомниководстве в зависимости от целей их использования
ПКдпо-1.15	Знает требования древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав к свойствам почвы, регулируемых приемами обработки
13.015	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ДЕКОРАТИВНОГО САДОВОДСТВА
E	Управление технологическими процессами в декоративном садоводстве
E/01.6	Оперативное управление работами по закладке и содержанию объектов декоративного садоводства
Зн.9	Требования древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав к свойствам почвы, регулируемых приемами обработки
ПКдпо-1.16	Знает особенности питания различных видов древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
13.015	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ДЕКОРАТИВНОГО САДОВОДСТВА
E	Управление технологическими процессами в декоративном садоводстве
E/01.6	Оперативное управление работами по закладке и содержанию объектов декоративного садоводства
Зн.10	Особенности питания различных видов древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
ПКдпо-1.17	Знает методики оценки эффективности технологических решений по созданию объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства
13.015	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ДЕКОРАТИВНОГО САДОВОДСТВА
E	Управление технологическими процессами в декоративном садоводстве
E/01.6	Оперативное управление работами по закладке и содержанию объектов декоративного садоводства
Зн.15	Методики оценки эффективности технологических решений по созданию объектов декоративного садоводства, цветоводства, питомниководства

		Итого					Курс 1			Курс 2							
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4					
					Не менее	Факт											
	Итого (с факультативами)				111	128	65	25	40	63	26	37					
	Итого по ОП (без факультативов)				109	120	60	23	37	60	26	34					
Б1	Дисциплины (модули)	36%	64%	45%	80	80	42	21	21	38	24	14					
Б1.О	Обязательная часть					29	14	6	8	15	10	5					
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					51	28	15	13	23	14	9					
Б2	Практика	71%	29%	0%	20	31	18	2	16	13	2	11					
Б2.О	Обязательная часть					22	18	2	16	4	2	2					
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9				9		9					
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9				9		9					
ФТД	Факультативные дисциплины				2	8	5	2	3	3		3					
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.9	-	50.6	50	-	54	53.2					
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					51.2	-	54	54	-	46.3	54					
	в период гос. экзаменов						-			-		54					
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП			13.9	-	14	14.6	-	13.4	13.6						
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			802.25	-	220.2	225.2	-	217.5	139.35							
	Блок Б2			29.68	-	0.67	24.67	-	0.67	3.67							
	Блок Б3			33	-			-		33							
	Блок ФТД			88.75	-	16.25	48.25	-		24.25							
	Итого по всем блокам			953.68	-	237.12	298.12	-	218.17	200.27							
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					3	1	2	3	2	1						
	ЗАЧЕТ (За)					3	3		4	3	1						
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (Зао)					7	3	4	5	3	2						
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					1		1	1	1							
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					16.88%											
	в интерактивной форме					15.3%											
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						42.5%											
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						27.86%											

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	2
	<i>Б1.О.01 Методика научно-исследовательской работы в ландшафтной архитектуре</i>		
	<i>Б1.О.02 Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры</i>		
	<i>Б1.О.03 Экологическое проектирование в урбанизированной среде с применением искусственного интеллекта</i>		