

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Хохлова Елена Васильевна  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 29.05.2025 15:57:50  
Уникальный программный ключ:  
3da23558815b077cfe6ff3f8bf91c4a78a77e0aa

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 9 от 25.04.2022

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о.проректора  
по УВРиМП

УТВЕРЖДАЮ



по программе бакалавриата

35.03.10

Направление 35.03.10 Ландшафтная архитектура  
Направленность (профиль) Ландшафтное проектирование

Профиль: Ландшафтное проектирование

Кафедра: Ландшафтной архитектуры

Институт: Садоводства и ландшафтной архитектуры

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 4г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 736 от 01.08.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.010	ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР
10.006	СПЕЦИАЛИСТ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ И ОЗЕЛЕНЕНИЮ ТЕРРИТОРИЙ И ОБЪЕКТОВ

Типы задач профессиональной деятельности

технологический

проектный

СОГЛАСОВАНО

И.о.начальника УМУ

Начальник УО

И.о.директора

Руководитель ОПОП

  
/ Матвеев А.С./

  
/ Сашина Л.М./

  
/ Раджабов А.К./

  
/ Довганиук А.И./

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.10

Направление 35.03.10 Ландшафтная архитектура□  
Направленность (профиль) Ландшафтное проектирование

Профиль: Ландшафтное проектирование

Кафедра: Кафедра ландшафтной архитектуры

Институт: Садоводства и ландшафтной архитектуры

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 736 от 01.08.2017

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

технологический

проектный

Календарный учебный график 2022-2023 г.

## Календарный учебный график 2023-2024 г.

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Календарный учебный график 2025-2026 г.

## Сводные данные



Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	-
Б1.0.09	Философия	
Б1.0.16	История садово-паркового искусства	
Б1.0.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	
Б1.0.26	Графика и композиция в ландшафтной архитектуре	
Б1.0.26.01	Рисунок и живопись	
Б1.0.26.02	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.0.26.03	Архитектурная графика с основами инженерной графики	
Б1.В.01	Введение в ландшафтную архитектуру	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	-
Б1.0.09	Философия	
Б1.0.16	История садово-паркового искусства	
Б1.0.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	
Б1.0.26	Графика и композиция в ландшафтной архитектуре	
Б1.0.26.01	Рисунок и живопись	
Б1.0.26.02	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.0.26.03	Архитектурная графика с основами инженерной графики	
Б1.В.01	Введение в ландшафтную архитектуру	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	-
Б1.0.09	Философия	
Б1.0.16	История садово-паркового искусства	
Б1.0.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	
Б1.0.26	Графика и композиция в ландшафтной архитектуре	
Б1.0.26.01	Рисунок и живопись	
Б1.0.26.02	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.0.26.03	Архитектурная графика с основами инженерной графики	
Б1.В.01	Введение в ландшафтную архитектуру	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.4	Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности	-
Б1.0.09	Философия	
Б1.0.16	История садово-паркового искусства	
Б1.0.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	
Б1.0.26	Графика и композиция в ландшафтной архитектуре	
Б1.0.26.01	Рисунок и живопись	
Б1.0.26.02	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.0.26.03	Архитектурная графика с основами инженерной графики	

Б1.В.01	Введение в ландшафтную архитектуру	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.5	Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи	-
Б1.0.09	Философия	
Б1.0.16	История садово-паркового искусства	
Б1.0.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	
Б1.0.26	Графика и композиция в ландшафтной архитектуре	
Б1.0.26.01	Рисунок и живопись	
Б1.0.26.02	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.0.26.03	Архитектурная графика с основами инженерной графики	
Б1.В.01	Введение в ландшафтную архитектуру	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач	-
Б1.0.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	
Б1.0.24	Теория и методология ландшафтного проектирования	
Б1.0.24.04	Ландшафтное проектирование городских территорий	
Б2.0.01.01	Ознакомительная практика	
Б2.0.01.01.02(У)	Ознакомительная практика по почвоведению	
Б2.0.01.01.04(У)	Ознакомительная практика по геодезии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	-
Б1.0.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	
Б1.0.24	Теория и методология ландшафтного проектирования	
Б1.0.24.04	Ландшафтное проектирование городских территорий	
Б2.0.01.01	Ознакомительная практика	
Б2.0.01.01.02(У)	Ознакомительная практика по почвоведению	
Б2.0.01.01.04(У)	Ознакомительная практика по геодезии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	-
Б1.0.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	
Б1.0.24	Теория и методология ландшафтного проектирования	
Б1.0.24.04	Ландшафтное проектирование городских территорий	
Б2.0.01.01	Ознакомительная практика	
Б2.0.01.01.02(У)	Ознакомительная практика по почвоведению	

Б2.0.01.01.04(У)	Ознакомительная практика по геодезии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.4	Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта	-
Б1.0.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	
Б1.0.24	Теория и методология ландшафтного проектирования	
Б1.0.24.04	Ландшафтное проектирование городских территорий	
Б2.0.01.01	Ознакомительная практика	
Б2.0.01.01.02(У)	Ознакомительная практика по почвоведению	
Б2.0.01.01.04(У)	Ознакомительная практика по геодезии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	-
Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.0.07	Культура речи и делового общения	
Б1.0.23	Психология в профессиональной деятельности	
Б1.0.24	Теория и методология ландшафтного проектирования	
Б1.0.24.04	Ландшафтное проектирование городских территорий	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Понимает особенности поведения групп людей в сфере ландшафтной архитектуры и учитывает их в своей деятельности	-
Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.0.07	Культура речи и делового общения	
Б1.0.23	Психология в профессиональной деятельности	
Б1.0.24	Теория и методология ландшафтного проектирования	
Б1.0.24.04	Ландшафтное проектирование городских территорий	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата	-
Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.0.07	Культура речи и делового общения	
Б1.0.23	Психология в профессиональной деятельности	
Б1.0.24	Теория и методология ландшафтного проектирования	
Б1.0.24.04	Ландшафтное проектирование городских территорий	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.4	Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды	-

Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.0.07	Культура речи и делового общения	
Б1.0.23	Психология в профессиональной деятельности	
Б1.0.24	Теория и методология ландшафтного проектирования	
Б1.0.24.04	Ландшафтное проектирование городских территорий	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Выбирает на государственном и иностранном (ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами	-
Б1.0.02	Иностранный язык	
Б1.0.07	Культура речи и делового общения	
Б1.0.23	Психология в профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (ых) языках	-
Б1.0.02	Иностранный язык	
Б1.0.07	Культура речи и делового общения	
Б1.0.23	Психология в профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3	Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (ых) языках	-
Б1.0.02	Иностранный язык	
Б1.0.07	Культура речи и делового общения	
Б1.0.23	Психология в профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.4	Демонстрирует интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения: внимательно слушая и пытаясь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным взглядам; уважая высказывания других, как в плане содержания, так и в плане формы; критикуя аргументированно и конструктивно, не задевая чувства других; адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия.	-
Б1.0.02	Иностранный язык	
Б1.0.07	Культура речи и делового общения	
Б1.0.23	Психология в профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.5	Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного (ых) на государственный язык и обратно	-
Б1.0.02	Иностранный язык	
Б1.0.07	Культура речи и делового общения	
Б1.0.23	Психология в профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп	-
Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)	

Б1.02	Иностранный язык	
Б1.07	Культура речи и делового общения	
Б1.09	Философия	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира	-
Б1.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.02	Иностранный язык	
Б1.07	Культура речи и делового общения	
Б1.09	Философия	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3	Умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	-
Б1.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.02	Иностранный язык	
Б1.07	Культура речи и делового общения	
Б1.09	Философия	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы	-
Б1.0.23	Психология в профессиональной деятельности	
Б1.В.01	Введение в ландшафтную архитектуру	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
Б1.0.23	Психология в профессиональной деятельности	
Б1.В.01	Введение в ландшафтную архитектуру	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.3	Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
Б1.0.23	Психология в профессиональной деятельности	
Б1.В.01	Введение в ландшафтную архитектуру	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.4	Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата	-
Б1.0.23	Психология в профессиональной деятельности	
Б1.В.01	Введение в ландшафтную архитектуру	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.5	Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков	-
Б1.0.23	Психология в профессиональной деятельности	
Б1.В.01	Введение в ландшафтную архитектуру	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни	-
Б1.0.08	Физическая культура и спорт	
Б1.0.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	
Б1.0.ДВ.01.02	Базовые виды спорта	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2	Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности	-
Б1.0.08	Физическая культура и спорт	
Б1.0.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	
Б1.0.ДВ.01.02	Базовые виды спорта	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.3	Способен разработать проект территории, предназначенный для проведения физкультурно-оздоровительных занятий различных групп населения	-
Б1.0.24.03	Ландшафтное проектирование парковых территорий	
Б1.0.24.04	Ландшафтное проектирование городских территорий	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1	Обладает базовыми знаниями о классификации и источниках чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; причинах, признаках и последствиях опасностей, способах защиты от чрезвычайных ситуаций; принципах организации безопасности труда на предприятии, технических средствах защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации	-
Б1.0.15	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.0.27	Строительные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.0.27.01	Машины и механизмы в ландшафтном строительстве	
Б1.0.27.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.09.02	Химические средства защиты растений	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2	Уметь поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, выявлять причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций, оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению	-
Б1.0.15	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.0.27	Строительные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.0.27.01	Машины и механизмы в ландшафтном строительстве	
Б1.0.27.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.3	Владеть методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций, навыками применения основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций и технических средств защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации	-
Б1.0.15	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.0.27	Строительные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.0.27.01	Машины и механизмы в ландшафтном строительстве	
Б1.0.27.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

УК-8.4	Применять положения общевоинских уставов в повседневной деятельности подразделения, управляет строями, применяет штатное стрелковое оружие	-
Б1.0.15	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.5	Вести общевойсковой бой в составе подразделения	-
Б1.0.15	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.6	Выполнять поставленные задачи в условиях РХБ заражения	-
Б1.0.15	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.7	Пользоваться топографическими картами	-
Б1.0.15	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.8	Оказывать первую медицинскую помощь при ранениях и травмах	-
Б1.0.15	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.9	Иметь высокое чувство патриотизма, считает защиту Родины своим долгом и обязанностью	-
Б1.0.15	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Знает основные документы, регламентирующие финансовую грамотность в профессиональной деятельности; источники финансирования профессиональной деятельности; принципы планирования экономической деятельности; критерии оценки затрат и обоснованности экономических решений	-
Б1.0.12	Экономика	
Б1.В.06	Организация и управление малым бизнесом в сфере ландшафтной архитектуры	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2	Умеет обосновывать принятие экономических решений в различных областях жизнедеятельности на основе учета факторов эффективности; планировать деятельность с учетом экономически оправданные затрат, направленных на достижение результата	-
Б1.0.12	Экономика	
Б1.В.06	Организация и управление малым бизнесом в сфере ландшафтной архитектуры	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.3	Владеет методикой анализа, расчета и оценки экономической целесообразности планируемой деятельности (проекта), его финансирования из различных источников	-
Б1.0.12	Экономика	
Б1.В.06	Организация и управление малым бизнесом в сфере ландшафтной архитектуры	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать неприморское отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-10.1	Знать сущность коррупционного поведения и его взаимосвязь с социальными, экономическими, политическими и иными условиями	-
Б1.0.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	
Б1.В.07.03	Нормативно-правовые основы работы ландшафтного архитектора	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

УК-10.2	Осуществляет социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания, сформированной гражданской позиции и нетерпимого отношения к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению	-
Б1.0.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	
Б1.В.07.03	Нормативно-правовые основы работы ландшафтного архитектора	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.3	Владеет правилами общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к проявлениям угроз национальной безопасности	-
Б1.0.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	
Б1.В.07.03	Нормативно-правовые основы работы ландшафтного архитектора	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий;	ОПК
ОПК-1.1	Демонстрирует знание основных законов математических и естественных наук, необходимых для решения типовых задач профессиональной деятельности	-
Б1.0.03	Математика и математическая статистика	
Б1.0.04	Физика	
Б1.0.05	Химия	
Б1.0.06	Ботаника	
Б1.0.10	Почвоведение с основами геологии	
Б1.0.11	Физиология растений	
Б1.0.13	Агрохимия	
Б1.0.14	Агрометеорология	
Б1.0.17	Ландшафтovedение	
Б1.0.18	Градостроительство с основами архитектуры	
Б2.0.01.01	Ознакомительная практика	
Б2.0.01.01.02(У)	Ознакомительная практика по почвоведению	
Б2.0.01.01.04(У)	Ознакомительная практика по геодезии	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Использует знания основных законов математических и естественных наук для решения стандартных задач ландшафтной архитектуры	-
Б1.0.03	Математика и математическая статистика	
Б1.0.04	Физика	
Б1.0.05	Химия	
Б1.0.06	Ботаника	
Б1.0.10	Почвоведение с основами геологии	
Б1.0.11	Физиология растений	
Б1.0.13	Агрохимия	
Б1.0.14	Агрометеорология	
Б1.0.17	Ландшафтovedение	
Б1.0.18	Градостроительство с основами архитектуры	
Б2.0.01.01	Ознакомительная практика	
Б2.0.01.01.02(У)	Ознакомительная практика по почвоведению	

Б2.0.01.01.04(У)	Ознакомительная практика по геодезии	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.3	Применяет информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач профессиональной деятельности	-
Б1.0.03	Математика и математическая статистика	
Б1.0.04	Физика	
Б1.0.05	Химия	
Б1.0.06	Ботаника	
Б1.0.10	Почвоведение с основами геологии	
Б1.0.11	Физиология растений	
Б1.0.13	Агрохимия	
Б1.0.14	Агрометеорология	
Б1.0.17	Ландшафтovedение	
Б1.0.18	Градостроительство с основами архитектуры	
Б2.0.01.01	Ознакомительная практика	
Б2.0.01.01.02(У)	Ознакомительная практика по почвоведению	
Б2.0.01.01.04(У)	Ознакомительная практика по геодезии	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-2.1	Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в области ландшафтной архитектуры	-
Б1.0.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	
Б1.0.24	Теория и методология ландшафтного проектирования	
Б1.0.24.01	Теория и методология ландшафтной архитектуры	
Б1.0.24.02	Ландшафтное проектирование малого сада	
Б1.0.24.03	Ландшафтное проектирование парковых территорий	
Б1.0.24.04	Ландшафтное проектирование городских территорий	
Б1.0.27	Строительные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.0.27.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Использует нормативные правовые документы, нормы и регламенты проведения работ в области ландшафтной архитектуры	-
Б1.0.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	
Б1.0.24	Теория и методология ландшафтного проектирования	
Б1.0.24.01	Теория и методология ландшафтной архитектуры	
Б1.0.24.02	Ландшафтное проектирование малого сада	
Б1.0.24.03	Ландшафтное проектирование парковых территорий	
Б1.0.24.04	Ландшафтное проектирование городских территорий	
Б1.0.27	Строительные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.0.27.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Б3.02(д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3	Способен оформлять специальные документы для осуществления профессиональной деятельности с учетом нормативных правовых актов	-
Б1.0.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	
Б1.0.24	Теория и методология ландшафтного проектирования	
Б1.0.24.01	Теория и методология ландшафтной архитектуры	
Б1.0.24.02	Ландшафтное проектирование малого сада	
Б1.0.24.03	Ландшафтное проектирование парковых территорий	
Б1.0.24.04	Ландшафтное проектирование городских территорий	
Б1.0.27	Строительные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.0.27.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
ОПК-3.1	Знает безопасные условия выполнения производственных процессов в области декоративного растениеводства и садово-паркового строительства	-
Б1.0.15	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.0.22	Урбоэкология и мониторинг насаждений	
Б1.0.25	Декоративные растения и газоны в ландшафтной архитектуре	
Б1.0.25.02	Цветоводство открытого грунта	
Б1.0.25.03	Древоводство и декоративное питомниководство	
Б1.0.25.04	Газоноведение и газоноводство	
Б1.0.27	Строительные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.0.27.01	Машины и механизмы в ландшафтном строительстве	
Б1.0.27.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Способен выявить и устранить проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов	-
Б1.0.15	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.0.27	Строительные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.0.27.01	Машины и механизмы в ландшафтном строительстве	
Б1.0.27.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б2.0.01.02.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика по декоративному растениеводству	
Б2.0.01.02.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика по древоводству	
Б2.0.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3	Способен осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний при осуществлении работ в области декоративного растениеводства и садово-паркового строительства	-
Б1.0.15	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.0.01.01	Ознакомительная практика	
Б2.0.01.01.01(У)	Ознакомительная практика по истории садово-паркового искусства	

Б2.0.01.01.02(У)	Ознакомительная практика по почвоведению	
Б2.0.01.01.03(У)	Ознакомительная практика по ботанике	
Б2.0.01.01.04(У)	Ознакомительная практика по геодезии	
Б2.0.01.01.05(У)	Ознакомительная практика по ландшафтному проектированию	
Б2.0.01.01.06(У)	Ознакомительная практика по градостроительству и основам архитектуры	
Б2.0.01.02	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.0.01.02.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика по декоративному растениеводству	
Б2.0.01.02.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика по древоводству	
Б2.0.01.03(У)	Творческая	
Б2.0.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-4.1	Использует материалы почвенных исследований, прогнозы развития вредителей и болезней, справочные материалы для разработки элементов технологий выращивания декоративных растений и газонов на объектах ландшафтной архитектуры	-
Б1.0.10	Почвоведение с основами геологии	
Б1.0.14	Агрометеорология	
Б1.0.21	Основы лесопаркового хозяйства	
Б1.0.22	Урбоэкология и мониторинг насаждений	
Б1.0.25.01	Декоративная дендрология	
Б1.0.25.02	Цветоводство открытого грунта	
Б1.0.25.03	Древоводство и декоративное питомниководство	
Б1.0.25.04	Газоноведение и газоноводство	
Б1.0.27	Строительные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.0.27.01	Машины и механизмы в ландшафтном строительстве	
Б1.0.27.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б2.0.01.01	Ознакомительная практика	
Б2.0.01.01.02(У)	Ознакомительная практика по почвоведению	
Б2.0.01.02	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.0.01.02.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика по декоративному растениеводству	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	Обосновывает элементы технологии выращивания декоративных растений и газонов применительно к почвенно-климатическим условиям с учетом агроландшафтной характеристики территории	-
Б1.0.10	Почвоведение с основами геологии	
Б1.0.11	Физиология растений	
Б1.0.14	Агрометеорология	
Б1.0.17	Ландшафтovedение	
Б1.0.22	Урбоэкология и мониторинг насаждений	
Б1.0.25	Декоративные растения и газоны в ландшафтной архитектуре	
Б1.0.25.01	Декоративная дендрология	

Б1.0.25.02	Цветоводство открытого грунта	
Б1.0.25.03	Древоводство и декоративное питомниководство	
Б1.0.25.04	Газоноведение и газоноводство	
Б1.0.27	Строительные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.0.27.01	Машины и механизмы в ландшафтном строительстве	
Б1.0.27.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б2.0.01.01	Ознакомительная практика	
Б2.0.01.01.02(У)	Ознакомительная практика по почвоведению	
Б2.0.01.02	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.0.01.02.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика по декоративному растениеводству	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.3	Использует результаты предпроектных изысканий при разработке проектов благоустройства и озеленения территорий различного назначения	-
Б1.0.10	Почвоведение с основами геологии	
Б1.0.14	Агрометеорология	
Б1.0.17	Ландшафтovedение	
Б1.0.18	Градостроительство с основами архитектуры	
Б1.0.19	Геодезия	
Б1.0.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	
Б1.0.22	Урбоэкология и мониторинг насаждений	
Б1.0.24	Теория и методология ландшафтного проектирования	
Б1.0.24.01	Теория и методология ландшафтной архитектуры	
Б1.0.24.02	Ландшафтное проектирование малого сада	
Б1.0.24.03	Ландшафтное проектирование парковых территорий	
Б1.0.24.04	Ландшафтное проектирование городских территорий	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-5.1	Участвует в проведении исследований в области ландшафтной архитектуры под руководством специалиста более высокой квалификации	-
Б1.0.03	Математика и математическая статистика	
Б1.0.24	Теория и методология ландшафтного проектирования	
Б1.0.24.01	Теория и методология ландшафтной архитектуры	
Б2.0.01.01.06(У)	Ознакомительная практика по градостроительству и основам архитектуры	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Использует классические и современные методы исследования в профессиональной деятельности	-
Б1.0.03	Математика и математическая статистика	
Б1.0.24	Теория и методология ландшафтного проектирования	
Б1.0.24.01	Теория и методология ландшафтной архитектуры	

Б2.01.01.06(У)	Ознакомительная практика по градостроительству и основам архитектуры	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
ОПК-6.1	Демонстрирует базовые знания экономики в сфере садово-паркового строительства, определяет экономическую эффективность применения технологических приемов, внесения удобрений, использования средств защиты растений	-
Б1.0.12	Экономика	
Б1.0.27	Строительные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.0.27.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	Осуществляет расчет локальных и общих смет при проектировании объектов ландшафтной архитектуры	-
Б1.0.27	Строительные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.0.27.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ОПК
ОПК-7.1	Знает современные информационные технологии и принципы их работы для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.0.26.02	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.2	Умеет находить, анализировать и обосновывать выбор современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности с учетом принципов их работы	-
Б1.0.26.02	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.3	Владеет навыками применения современных информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности	-
Б1.0.26.02	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	технологический	
ПКос-1	Готов обосновывать технические решения и обеспечивать организацию строительных работ и мероприятий по содержанию и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры	ПК
ПКос-1.1	Знает современные материалы и конструкции, применяемые в ландшафтном строительстве, их свойства	-
Б1.В.08.01	Архитектурно-ландшафтное материаловедение	
Б1.В.08.03	Ландшафтные конструкции	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-1.2	Умеет разрабатывать и назначать мероприятия по содержанию и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры в зависимости от состояния объекта	-
Б1.В.08	Ландшафтное строительство	
Б1.В.08.01	Архитектурно-ландшафтное материаловедение	
Б1.В.08.03	Ландшафтные конструкции	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-1.3	Умеет разрабатывать технические решения в области благоустройства территорий	-
Б1.В.07.07	Инновационные технологии и световой дизайн в ландшафтной архитектуре	
Б1.В.08.02	Гидротехнические мелиорации	
Б1.В.08.03	Ландшафтные конструкции	

Б1.В.08.04	Вертикальная планировка объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.10.03	Озеленение эксплуатируемых кровель	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-2	Готов реализовывать технологии выращивания посадочного материала декоративных деревьев и кустарников, цветочных культур и газонов в открытом, защищенном грунте и интерьерах, оценивать их состояние	ПК
ПКос-2.1	Знает морфофизиологических особенностей декоративных деревьев, кустарников, цветочных культур и газонных трав	-
Б1.В.10.01	Селекция декоративных культур	
Б1.В.ДВ.01.01	Плодовые растения в декоративном садоводстве	
Б1.В.ДВ.01.02	Декоративное виноградарство и субтропическое садоводство	
Б1.В.ДВ.02.01	Икебана	
Б1.В.ДВ.02.02	Бонсай и ниваки	
Б1.В.ДВ.03.01	Овощные растения в декоративном садоводстве	
Б1.В.ДВ.03.02	Лекарственные и эфиромасличные культуры	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-2.2	Умеет разрабатывать и назначать технологические операции (технологическую карту) по уходу за декоративными растениями и газонами на основе оценки их состояния	-
Б1.В.09.01	Вредители и болезни декоративных культур	
Б1.В.09.02	Химические средства защиты растений	
Б1.В.10.02	Оранжерейное и комнатное цветоводство	
Б1.В.10.03	Озеленение эксплуатируемых кровель	
Б1.В.ДВ.01.01	Плодовые растения в декоративном садоводстве	
Б1.В.ДВ.01.02	Декоративное виноградарство и субтропическое садоводство	
Б1.В.ДВ.02.01	Икебана	
Б1.В.ДВ.02.02	Бонсай и ниваки	
Б1.В.ДВ.03.01	Овощные растения в декоративном садоводстве	
Б1.В.ДВ.03.02	Лекарственные и эфиромасличные культуры	
Б2.О.01.02	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-2.3	Умеет разрабатывать технологические операции (технологическую карту) по выращиванию посадочного материала декоративных растений и газонов	-
Б1.В.10	Декоративное растениеводство	
Б1.В.10.02	Оранжерейное и комнатное цветоводство	
Б1.В.ДВ.01.01	Плодовые растения в декоративном садоводстве	
Б1.В.ДВ.01.02	Декоративное виноградарство и субтропическое садоводство	
Б1.В.ДВ.02.01	Икебана	
Б1.В.ДВ.02.02	Бонсай и ниваки	
Б1.В.ДВ.03.01	Овощные растения в декоративном садоводстве	
Б1.В.ДВ.03.02	Лекарственные и эфиромасличные культуры	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	проектный	
ПКос-3	Готов изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт в области ландшафтной архитектуры и анализировать полученные результаты	ПК
ПКос-3.1	Знает основные источники информации в области ландшафтной архитектуры	-

Б1.В.01	Введение в ландшафтную архитектуру	
Б1.В.07.03	Нормативно-правовые основы работы ландшафтного архитектора	
Б1.В.11.02	CAD-системы в ландшафтном проектировании	
Б2.В.01.01(П)	По получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-3.2	Способен анализировать результаты исследований в области ландшафтной архитектуры	-
Б1.В.07	Ландшафтное проектирование	
Б1.В.07.01	Ландшафтная таксация и инвентаризация насаждений	
Б1.В.07.02	Аэрокосмические технологии в ландшафтном проектировании	
Б2.В.01.01(П)	По получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-4	Способен применять творческий подход и знания садово-паркового искусства, градостроительства и архитектуры в проектировании и дизайне объектов ландшафтной архитектуры с учетом современных тенденций	ПК
ПКос-4.1	Имеет понимание путей развития садово-паркового искусства, градостроительства и архитектуры в историческом контексте и на современном этапе развития человечества	-
Б1.В.01	Введение в ландшафтную архитектуру	
Б1.В.02	История искусства	
Б1.В.03	История садово-паркового искусства России	
Б1.В.07.06	Ландшафтная архитектура. Современные проблемы	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-4.2	Способен применять творческий подход в проектировании и дизайне объектов ландшафтной архитектуры	-
Б1.В.04	Макетирование и пластическое моделирование объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.05	Основы дизайна	
Б1.В.08.03	Ландшафтные конструкции	
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Кейс по ландшафтной архитектуре	
ФТД.02	Выставочно-конкурсная деятельность по ландшафтной архитектуре	
ПКос-5	Способен разрабатывать проектно-изыскательскую, проектную, рабочую и сметную документацию на объекты ландшафтной архитектуры в соответствии с действующими нормативными документами	ПК
ПКос-5.1	Знает нормативно-правовую документацию по составу, организации и производству работ в области благоустройства и озеленения населенных пунктов и межселенных территорий	-
Б1.В.07.03	Нормативно-правовые основы работы ландшафтного архитектора	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-5.2	Владеет методикой проведения проектно-изыскательских работ и оформления документации на объектах ландшафтной архитектуры различного назначения	-
Б1.В.07	Ландшафтное проектирование	
Б1.В.07.01	Ландшафтная таксация и инвентаризация насаждений	
Б1.В.07.02	Аэрокосмические технологии в ландшафтном проектировании	
Б1.В.07.08	Применение систем искусственного интеллекта в ландшафтной архитектуре	
Б2.В.01.01(П)	По получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

ПКос-5.3	Владеет методикой разработки проектной и рабочей документации на объекты ландшафтной архитектуры различного назначения	-
Б1.В.07	Ландшафтное проектирование	
Б1.В.07.04	Проектирование специализированных объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.07.05	Основы реконструкции и реставрации объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.07.08	Применение систем искусственного интеллекта в ландшафтной архитектуре	
Б2.В.01.01(П)	По получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-5.4	Способен представлять проектные решения и их элементы с использованием различных технологий	-
Б1.В.04	Макетирование и пластическое моделирование объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.05	Основы дизайна	
Б1.В.11	Ландшафтная графика	
Б1.В.11.02	CAD-системы в ландшафтном проектировании	
Б1.В.11.03	Компьютерная графика и ГИС-технологии в ландшафтной архитектуре	
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Выставочно-конкурсная деятельность по ландшафтной архитектуре	
ПКос-5.5	Умеет разрабатывать проектно-сметную документацию на объекты ландшафтной архитектуры	-
Б1.В.06	Организация и управление малым бизнесом в сфере ландшафтной архитектуры	
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-6	Готов использовать средства ручной и компьютерной графики при разработке проектной и рабочей документации на объекты ландшафтной архитектуры	ПК
ПКос-6.1	Умеет использовать средства ручной графики для разработки элементов проектной и рабочей документации на объекты ландшафтной архитектуры	-
Б1.В.11.01	Начертательная геометрия в ландшафтной архитектуре	
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-6.2	Умеет разрабатывать и оформлять проектную и рабочую документацию с использованием средств компьютерной графики	-
Б1.В.08.03	Ландшафтные конструкции	
Б1.В.08.04	Вертикальная планировка объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.11.02	CAD-системы в ландшафтном проектировании	
Б1.В.11.03	Компьютерная графика и ГИС-технологии в ландшафтной архитектуре	
Б2.В.01.01(П)	По получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-8.9; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; 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-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3; ПКос-5.4; ПКос-5.5; ПКос-6.1; ПКос-6.2
Б1.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-8.9; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; 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-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.02	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.03	Математика и математическая статистика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.0.04	Физика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.05	Химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.06	Ботаника	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.07	Культура речи и делового общения	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.08	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.0.09	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.10	Почвоведение с основами геологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.11	Физиология растений	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.2
Б1.0.12	Экономика	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-6.1
Б1.0.13	Агрохимия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.14	Агрометеорология	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.15	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-8.9; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.0.16	История садово-паркового искусства	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5
Б1.0.17	Ландшафтovедение	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.18	Градостроительство с основами архитектуры	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.3
Б1.0.19	Геодезия	ОПК-4.3
Б1.0.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.3
Б1.0.21	Основы лесопаркового хозяйства	ОПК-4.1
Б1.0.22	Урбозоология и мониторинг насаждений	ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.23	Психология в профессиональной деятельности	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5
Б1.0.24	Теория и методология ландшафтного проектирования	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.0.24.01	Теория и методология ландшафтной архитектуры	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.0.24.02	Ландшафтное проектирование малого сада	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.3
Б1.0.24.03	Ландшафтное проектирование парковых территорий	УК-7.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.3
Б1.0.24.04	Ландшафтное проектирование городских территорий	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-7.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.3
Б1.0.25	Декоративные растения и газоны в ландшафтной архитектуре	ОПК-3.1; ОПК-4.2

Б1.0.25.01	Декоративная дендрология	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.0.25.02	Цветоводство открытого грунта	ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.0.25.03	Древоводство и декоративное питомниководство	ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.0.25.04	Газоноведение и газоноводство	ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.0.26	Графика и композиция в ландшафтной архитектуре	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5
Б1.0.26.01	Рисунок и живопись	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5
Б1.0.26.02	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.0.26.03	Архитектурная графика с основами инженерной графики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5
Б1.0.27	Строительные технологии в ландшафтной архитектуре	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.0.27.01	Машины и механизмы в ландшафтном строительстве	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.0.27.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.0.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.0.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	УК-7.1; УК-7.2
Б1.0.ДВ.01.02	Базовые виды спорта	УК-7.1; УК-7.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-8.1; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3; ПКос-5.4; ПКос-5.5; ПКос-6.1; ПКос-6.2
Б1.В.01	Введение в ландшафтную архитектуру	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ПКос-3.1; ПКос-4.1
Б1.В.02	История искусства	ПКос-4.1
Б1.В.03	История садово-паркового искусства России	ПКос-4.1
Б1.В.04	Макетирование и пластическое моделирование объектов ландшафтной архитектуры	ПКос-4.2; ПКос-5.4
Б1.В.05	Основы дизайна	ПКос-4.2; ПКос-5.4
Б1.В.06	Организация и управление малым бизнесом в сфере ландшафтной архитектуры	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ПКос-5.5
Б1.В.07	Ландшафтное проектирование	ПКос-3.2; ПКос-5.2; ПКос-5.3
Б1.В.07.01	Ландшафтная таксация и инвентаризация насаждений	ПКос-3.2; ПКос-5.2
Б1.В.07.02	Аэрокосмические технологии в ландшафтном проектировании	ПКос-3.2; ПКос-5.2
Б1.В.07.03	Нормативно-правовые основы работы ландшафтного архитектора	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-3.1; ПКос-5.1
Б1.В.07.04	Проектирование специализированных объектов ландшафтной архитектуры	ПКос-5.3
Б1.В.07.05	Основы реконструкции и реставрации объектов ландшафтной архитектуры	ПКос-5.3
Б1.В.07.06	Ландшафтная архитектура. Современные проблемы	ПКос-4.1
Б1.В.07.07	Инновационные технологии и световой дизайн в ландшафтной архитектуре	ПКос-1.3
Б1.В.07.08	Применение систем искусственного интеллекта в ландшафтной архитектуре	ПКос-5.2; ПКос-5.3
Б1.В.08	Ландшафтное строительство	ПКос-1.2
Б1.В.08.01	Архитектурно-ландшафтное материаловедение	ПКос-1.1; ПКос-1.2
Б1.В.08.02	Гидротехнические мелиорации	ПКос-1.3

Б1.В.08.03	Ландшафтные конструкции	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-4.2; ПКос-6.2
Б1.В.08.04	Вертикальная планировка объектов ландшафтной архитектуры	ПКос-1.3; ПКос-6.2
Б1.В.09	Защита растений от вредителей и болезней	
Б1.В.09.01	Вредители и болезни декоративных культур	ПКос-2.2
Б1.В.09.02	Химические средства защиты растений	УК-8.1; ПКос-2.2
Б1.В.10	Декоративное растениеводство	ПКос-2.3
Б1.В.10.01	Селекция декоративных культур	ПКос-2.1
Б1.В.10.02	Оранжерейное и комнатное цветоводство	ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.10.03	Озеленение эксплуатируемых кровель	ПКос-1.3; ПКос-2.2
Б1.В.11	Ландшафтная графика	ПКос-5.4
Б1.В.11.01	Начертательная геометрия в ландшафтной архитектуре	ПКос-6.1
Б1.В.11.02	CAD-системы в ландшафтном проектировании	ПКос-3.1; ПКос-5.4; ПКос-6.2
Б1.В.11.03	Компьютерная графика и ГИС-технологии в ландшафтной архитектуре	ПКос-5.4; ПКос-6.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.ДВ.01.01	Плодовые растения в декоративном садоводстве	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.ДВ.01.02	Декоративное виноградарство и субтропическое садоводство	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.ДВ.02.01	Икебана	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.ДВ.02.02	Бонсай и ниваки	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.ДВ.03.01	Овощные растения в декоративном садоводстве	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.ДВ.03.02	Лекарственные и эфиромасличные культуры	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б2	Практика	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПКос-2.2; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-4.2; ПКос-5.2; ПКос-5.3; ПКос-5.4; ПКос-5.5; ПКос-6.1; ПКос-6.2
Б2.0	Обязательная часть	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПКос-2.2
Б2.0.01	Учебная практика	
Б2.0.01.01	Ознакомительная практика	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б2.0.01.01(У)	Ознакомительная практика по истории садово-паркового искусства	ОПК-3.3
Б2.0.01.02(У)	Ознакомительная практика по почвоведению	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б2.0.01.03(У)	Ознакомительная практика по ботанике	ОПК-3.3
Б2.0.01.04(У)	Ознакомительная практика по геодезии	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.3
Б2.0.01.05(У)	Ознакомительная практика по ландшафтному проектированию	ОПК-3.3
Б2.0.01.06(У)	Ознакомительная практика по градостроительству и основам архитектуры	ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б2.0.01.02	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПКос-2.2
Б2.0.01.02.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика по декоративному растениеводству	ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б2.0.01.02.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика по древоводству	ОПК-3.2; ОПК-3.3

Б2.0.01.03(У)	Творческая	ОПК-3.3
Б2.0.02	Производственная практика	
Б2.0.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-4.2; ПКос-5.2; ПКос-5.3; ПКос-5.4; ПКос-5.5; ПКос-6.1; ПКос-6.2
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	По получению первичных профессиональных умений и навыков	ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-5.2; ПКос-5.3; ПКос-6.2
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	ПКос-3.2; ПКос-4.2; ПКос-5.3; ПКос-5.4; ПКос-5.5; ПКос-6.1; ПКос-6.2
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-8.9; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; 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-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3; ПКос-5.4; ПКос-5.5; ПКос-6.1; ПКос-6.2
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-7.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-8.9; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; 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-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3; ПКос-5.4; ПКос-5.5; ПКос-6.1; ПКос-6.2
ФТД	Факультативы	ПКос-4.2; ПКос-5.4
ФТД.01	Кейс по ландшафтной архитектуре	ПКос-4.2
ФТД.02	Выставочно-конкурсная деятельность по ландшафтной архитектуре	ПКос-4.2; ПКос-5.4

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН		
10.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ И ОЗЕЛЕНЕНИЮ ТЕРРИТОРИЙ И ОБЪЕКТОВ	ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3; ПКос-5; ПКос-6	
D	Организация производства комплекса работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах	ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3; ПКос-5; ПКос-6	высшее образование - бакалавриат или Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю профессиональной деятельности
D/01.6	Организация производства комплекса работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах	ПКос-5	
Зн.1	Государственные стандарты и нормативно-техническая документация к составу, содержанию и оформлению проектной документации	ПКос-5.1	
Зн.2	Нормативно-техническая документация по организации производства работ в области строительства, благоустройства, озеленения территорий населенных пунктов и защиты зеленых насаждений	ПКос-5.1	
D/03.6	Организация работ по мониторингу технического состояния элементов благоустройства, состояния зеленых насаждений и работ по инвентаризационному учету на территориях и объектах	ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3; ПКос-5; ПКос-6	
ТД.1	Составление планов и программ мониторинга состояния и инвентаризационного учета на территориях и объектах	ПКос-1.1; ПКос-5.1	
ТД.2	Организация процедур мониторинга состояния и инвентаризационного учета территорий и объектов	ПКос-2.1; ПКос-2.2	
ТД.4	Нанесение на инвентарный план фактического местоположения элементов благоустройства и озеленения с применением измерительных приборов и оборудования на территориях и объектах	ПКос-5.2	
У.1	Применять методы оценки состояния территорий и объектов благоустройства и озеленения, в том числе с применением контрольно-измерительных приборов	ПКос-5.2	
У.2	Составлять по данным мониторинга и инвентаризационного учета планы территорий и объектов различных масштабов	ПКос-5.2	
У.3	Устанавливать причины повреждений и нарушения состояния элементов благоустройства и озеленения	ПКос-1.2; ПКос-2.1	
У.4	Оформлять отчетную, техническую и распорядительную документацию по мониторингу состояния и инвентаризационному учету	ПКос-3.2; ПКос-5.3; ПКос-6.2	
У.6	Производить измерения параметров и оценку состояния элементов благоустройства и озеленения	ПКос-2.1; ПКос-5.2	
У.7	Определять видовую принадлежность растений по внешним морфологическим признакам	ПКос-2.1	
У.8	Составлять инвентарные планы территорий и объектов в заданном масштабе	ПКос-5.2	
Зн.1	Государственные стандарты и нормативная техническая документация по организации и порядку проведения работ по мониторингу состояния и инвентаризационному учету	ПКос-3.1; ПКос-5.1	
Зн.2	Правила создания и содержания зеленых насаждений	ПКос-5.1	
Зн.3	Санитарно-эпидемиологические нормы и правила создания и содержания территорий и объектов озеленения и благоустройства	ПКос-5.1	

Зн.4	Особенности жизнедеятельности растений на территориях и объектах в условиях урбанизированной среды	ПКос-2.1; ПКос-2.2	
Зн.5	Ассортимент деревьев, кустарников и травянистых растений, процессы жизнедеятельности растений, их зависимость от условий окружающей среды	ПКос-2.1	
Зн.6	Рекомендуемые сроки озеленения на территориях и объектах	ПКос-2.2; ПКос-2.3	
10.010	ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР	ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3; ПКос-4; ПКос-5; ПКос-6	
A	Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры	ПКос-1; ПКос-2; ПКос-3; ПКос-4; ПКос-5; ПКос-6	Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности
A/01.6	Сбор, подготовка, обработка и документальное оформление исходных данных для проектирования	ПКос-3; ПКос-4; ПКос-5; ПКос-6	
ТД.1	Получение технического задания на разработку части проектной или проектно-изыскательской документации и уточнение требований и условий задания в установленном порядке в случае необходимости	ПКос-5.1; ПКос-5.2	
ТД.2	Определение инструментов, средств, методов поиска необходимой информации и согласование их с руководителем по содержательной части в случае необходимости	ПКос-3.1; ПКос-4.1	
ТД.3	Поиск, подготовка, обработка и документальное оформление данных и информации, необходимых для составления задания на проектирование	ПКос-5.2	
ТД.4	Получение текстовых, цифровых графических материалов, составляющих исходные данные	ПКос-3.1; ПКос-3.2	
ТД.5	Подготовка проектно-изыскательской информации, ее обработка, систематизация; организация хранения собранной информации	ПКос-5.2	
ТД.6	Натурные обследования объекта ландшафтной архитектуры	ПКос-5.2	
У.1	Анализировать информацию профессионального содержания в области ландшафтной архитектуры для определения характера информации, состава ее источников и условий ее получения	ПКос-5.2	
У.2	Использовать современные средства систем автоматизированного проектирования и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности в области ландшафтной архитектуры	ПКос-6.2	
У.3	Использовать проектную, нормативную правовую, нормативно-техническую и научно-исследовательскую документацию для получения сведений, необходимых для разработки заданий на проектирование	ПКос-5.1	
У.4	Вести переговоры для определения состава источников и условий получения необходимой информации и исходных данных для разработки проектно-сметной документации по объекту ландшафтной архитектуры	ПКос-3.1; ПКос-5.3	
У.5	Оформлять графически результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, необходимых для разработки ландшафтно-архитектурной концепции	ПКос-6.1; ПКос-6.2	
Зн.1	Современные технологии поиска, обработки, хранения и использования профессионально значимой информации	ПКос-3.1; ПКос-3.2	

Зн.2	Основные источники получения информации в ландшафтном и архитектурно-строительном проектировании, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники	ПКос-5.1	
Зн.3	Основные виды требований к различным типам объектов ландшафтной архитектуры, включая экологические, социальные, эстетические, функционально-технологические, исторические, эргономические и экономические требования	ПКос-5.3	
Зн.4	Основные средства и методы сбора и обработки данных об объективных условиях объекта ландшафтной архитектуры	ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-4.2; ПКос-5.1	
Зн.5	Методы сбора и обработки данных о социально-культурных, исторических условиях района ландшафтного проектирования, включая наблюдение, опрос, интервьюирование и анкетирование	ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-5.2	
Зн.6	Основные способы и методы выражения ландшафтно-архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерное и видеомоделирование, вербальные	ПКос-4.2; ПКос-6.1; ПКос-6.2	
Зн.7	Технология проведения фотофиксации объекта, геодезической съемки, выявления существующих природных компонентов и инвентаризации насаждений, климатических, геологических характеристик объекта ландшафтной архитектуры	ПКос-5.2	
Зн.8	Требования законодательства Российской Федерации в сфере охраны окружающей среды, архитектуры, градостроительства, землеустройства, государственного кадастрового учета и в смежных областях знаний, в том числе в области проектирования объектов благоустройства и озеленения	ПКос-5.1	
A/02.6	Подготовка и выполнение отдельных видов работ по ландшафтному анализу территории	ПКос-3; ПКос-4; ПКос-5; ПКос-6	
ТД.1	Общий анализ полученной исходной информации для разработки проектных решений для конкретного объекта ландшафтной архитектуры	ПКос-3.2	
ТД.3	Анализ результатов изысканий и исследований существующей ситуации объекта ландшафтного проектирования на соответствие требованиям и условиям задания на проектирование	ПКос-5.2	
ТД.4	Подготовка отчетов и презентационных материалов по анализу и формализации полученных исходных данных, результатов изысканий и исследований	ПКос-5.2	
У.1	Применять методики анализа информации профессионального содержания в области ландшафтной архитектуры, природопользования, градостроительства и смежных областей знаний, обобщать и систематизировать сведения в различных видах и формах	ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-4.1	
У.2	Анализировать природные и геологические данные при помощи современных средств автоматизации деятельности в области ландшафтного проектирования	ПКос-5.2	
У.3	Анализировать данные о социальных, историко-культурных, архитектурных и градостроительных условиях района объекта ландшафтной архитектуры при помощи современных средств автоматизации деятельности в области ландшафтного проектирования	ПКос-3.1; ПКос-3.2	

у.4	Применять современные средства автоматизации деятельности в области земельного кадастра для обработки и анализа данных о земельно-правовых аспектах и данных об объектах недвижимости на территории объекта ландшафтной архитектуры	ПКос-6.2	
у.6	Использовать средства автоматизации ландшафтного проектирования и компьютерного моделирования	ПКос-6.2	
Зн.1	Методология проведения ландшафтного анализа территорий	ПКос-5.2	
Зн.3	Региональные и местные природные, социальные, историко-культурные, архитектурные и градостроительные контексты района объекта ландшафтной архитектуры	ПКос-4.1	
Зн.4	Методология анализа данных о социально-культурных условиях района ландшафтного строительства, включая наблюдение, опрос, интервьюирование и анкетирование	ПКос-5.2	
Зн.6	Правовые аспекты землепользования в Российской Федерации и нормативные правовые акты земельного законодательства Российской Федерации	ПКос-5.1	
Зн.7	Природоохранное законодательство и санитарно-защитные зоны Российской Федерации	ПКос-5.1	
Зн.9	Современные средства автоматизации деятельности в области ландшафтного проектирования, архитектуры и градостроительства, включая автоматизированные информационные системы	ПКос-6.2	
Зн.10	Требования законодательства Российской Федерации в сфере охраны окружающей среды, архитектуры, градостроительства, землеустройства, государственного кадастрового учета и в смежных областях знаний, в том числе в области проектирования объектов благоустройства и озеленения	ПКос-5.1	
A/03.6	Разработка отдельных элементов и фрагментов проекта объектов ландшафтной архитектуры в составе общей проектной документации	ПКос-1; ПКос-2; ПКос-5; ПКос-6	
ТД.1	Получение задания, уточнение требований и условий задания на проектирование отдельных элементов и фрагментов объекта ландшафтной архитектуры	ПКос-5.3	
у.7	Проводить оценку состояния и собирать инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства	ПКос-5.2	
у.8	Использовать средства автоматизации ландшафтного проектирования и компьютерного моделирования для графического оформления и представления результатов работ	ПКос-6.2	
Зн.2	Основные средства и методология ландшафтного проектирования	ПКос-5.2; ПКос-5.3	
Зн.4	Основы архитектурной композиции и закономерности визуального восприятия при проектировании объектов ландшафтной архитектуры	ПКос-5.4	
Зн.5	Конструктивные решения объектов ландшафтной архитектуры, технология ведения ландшафтного и садово-паркового строительства	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3	

Зн.6	Строительные материалы и технологии, изделия и конструкции, применяемые при строительстве объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства, их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики	ПКос-1.1; ПКос-1.2	
Зн.7	Основные технологии планировочных, монтажных и посадочных работ, применяемые при реализации объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства	ПКос-2.2; ПКос-2.3	
Зн.8	Основы дендрологии, ботаники, технологии содержания и обслуживания объектов ландшафтной архитектуры	ПКос-2.1; ПКос-2.2	
Зн.10	Основные методы изображения, визуализации, моделирования и автоматизированного проектирования как способов выражения ландшафтно-архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерные, вербальные, видео	ПКос-6.1; ПКос-6.2	
Зн.11	Основные программные комплексы проектирования, компьютерного моделирования, создания чертежей и моделей при реализации объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства	ПКос-6.2	
A/04.6	Графическое и текстовое оформление проектно-сметной документации	ПКос-3; ПКос-4; ПКос-5; ПКос-6	
ТД.5	Оформление рабочей документации по разделу проекта на объекты ландшафтной архитектуры	ПКос-5.3	
У.2	Оформлять текстовые материалы и пояснительные записи по разработанным проектам, включая описания и обоснования ландшафтных, архитектурно-художественных и объемно-пространственных решений	ПКос-5.3	
У.3	Оформлять графические материалы по разработанным проектам, включая чертежи, перспективные изображения, планы, разрезы, узлы, детали, экспликации	ПКос-6.1; ПКос-6.2	
У.4	Проводить оценку состояния и собирать инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства	ПКос-3.2; ПКос-5.2	
У.5	Применять данные, полученные в ходе предпроектных изысканий, для оформления описания и обоснования функциональных, планировочных, объемно-пространственных, художественных, стилевых и конструктивных решений, положенных в основу ландшафтного концептуального проекта	ПКос-3.2; ПКос-4.2	
У.6	Выбирать и применять оптимальные формы и методы изображения и моделирования пространства объектов ландшафтной архитектуры	ПКос-6.1; ПКос-6.2	
У.7	Оформлять рабочую и исполнительную документацию по разделу проекта на объекты ландшафтной архитектуры, включая основные комплекты рабочих чертежей и прилагаемые к ним документы	ПКос-5.3	
У.8	Определять соответствие комплектности и качества оформления рабочей документации по разделу проекта на объекты ландшафтной архитектуры требованиям нормативных технических и нормативных методических документов к составу, содержанию и оформлению комплектов рабочей документации	ПКос-5.3	

Зн.1	Требования нормативных технических и нормативных методических документов и регламентов к составу, содержанию и оформлению комплектов рабочей документации на строительство объекта ландшафтной архитектуры	ПКос-5.3	
Зн.3	Требования нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к порядку внесения дополнений и изменений в проектную документацию на строительство объекта ландшафтной архитектуры	ПКос-5.1	
Зн.4	Современные средства автоматизации деятельности и компьютерные графические редакторы растровых и векторных изображений, применяемые при проектировании объекта ландшафтной архитектуры	ПКос-6.2	

Индекс	Содержание
Тип задач проф. деятельности:	технологический
ПКос-1	Готов обосновывать технические решения и обеспечивать организацию строительных работ и мероприятий по содержанию и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры
ПКос-1.1	Знает современные материалы и конструкции, применяемые в ландшафтном строительстве, их свойства
10.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ И ОЗЕЛЕНЕНИЮ ТЕРРИТОРИЙ И ОБЪЕКТОВ
D	Организация производства комплекса работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах
D/03.6	Организация работ по мониторингу технического состояния элементов благоустройства, состояния зеленых насаждений и работ по инвентаризационному учету на территориях и объектах
ТД.1	Составление планов и программ мониторинга состояния и инвентаризационного учета на территориях и объектах
10.010	ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР
A	Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры
A/03.6	Разработка отдельных элементов и фрагментов проекта объектов ландшафтной архитектуры в составе общей проектной документации
Зн.5	Конструктивные решения объектов ландшафтной архитектуры, технология ведения ландшафтного и садово-паркового строительства
Зн.6	Строительные материалы и технологии, изделия и конструкции, применяемые при строительстве объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства, их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики
ПКос-1.2	Умеет разрабатывать и назначать мероприятия по содержанию и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры в зависимости от состояния объекта
10.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ И ОЗЕЛЕНЕНИЮ ТЕРРИТОРИЙ И ОБЪЕКТОВ
D	Организация производства комплекса работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах
D/03.6	Организация работ по мониторингу технического состояния элементов благоустройства, состояния зеленых насаждений и работ по инвентаризационному учету на территориях и объектах
У.3	Устанавливать причины повреждений и нарушения состояния элементов благоустройства и озеленения
10.010	ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР
A	Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры
A/03.6	Разработка отдельных элементов и фрагментов проекта объектов ландшафтной архитектуры в составе общей проектной документации
Зн.5	Конструктивные решения объектов ландшафтной архитектуры, технология ведения ландшафтного и садово-паркового строительства
Зн.6	Строительные материалы и технологии, изделия и конструкции, применяемые при строительстве объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства, их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики
ПКос-1.3	Умеет разрабатывать технические решения в области благоустройства территорий
10.010	ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР
A	Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры
A/03.6	Разработка отдельных элементов и фрагментов проекта объектов ландшафтной архитектуры в составе общей проектной документации
Зн.5	Конструктивные решения объектов ландшафтной архитектуры, технология ведения ландшафтного и садово-паркового строительства
ПКос-2	Готов реализовывать технологии выращивания посадочного материала декоративных деревьев и кустарников, цветочных культур и газонов в открытом, защищенном грунте и интерьерах, оценивать их состояние
ПКос-2.1	Знает морфофункциональных особенностей декоративных деревьев, кустарников, цветочных культур и газонных трав
10.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ И ОЗЕЛЕНЕНИЮ ТЕРРИТОРИЙ И ОБЪЕКТОВ
D	Организация производства комплекса работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах
D/03.6	Организация работ по мониторингу технического состояния элементов благоустройства, состояния зеленых насаждений и работ по инвентаризационному учету на территориях и объектах
ТД.2	Организация процедур мониторинга состояния и инвентаризационного учета территорий и объектов
У.3	Устанавливать причины повреждений и нарушения состояния элементов благоустройства и озеленения
У.6	Производить измерения параметров и оценку состояния элементов благоустройства и озеленения
У.7	Определять видовую принадлежность растений по внешним морфологическим признакам

Зн.4	Особенности жизнедеятельности растений на территориях и объектах в условиях урбанизированной среды
Зн.5	Ассортимент деревьев, кустарников и травянистых растений, процессы жизнедеятельности растений, их зависимость от условий окружающей среды
10.010	ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР
A	Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры
A/03.6	Разработка отдельных элементов и фрагментов проекта объектов ландшафтной архитектуры в составе общей проектной документации
Зн.8	Основы дендрологии, ботаники, технологии содержания и обслуживания объектов ландшафтной архитектуры
ПКос-2.2	Умеет разрабатывать и назначать технологические операции (технологическую карту) по уходу за декоративными растениями и газонами на основе оценки их состояния
10.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ И ОЗЕЛЕНЕНИЮ ТЕРРИТОРИЙ И ОБЪЕКТОВ
D	Организация производства комплекса работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах
D/03.6	Организация работ по мониторингу технического состояния элементов благоустройства, состояния зеленых насаждений и работ по инвентаризационному учету на территориях и объектах
ТД.2	Организация процедур мониторинга состояния и инвентаризационного учета территорий и объектов
Зн.4	Особенности жизнедеятельности растений на территориях и объектах в условиях урбанизированной среды
Зн.6	Рекомендуемые сроки озеленения на территориях и объектах
10.010	ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР
A	Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры
A/03.6	Разработка отдельных элементов и фрагментов проекта объектов ландшафтной архитектуры в составе общей проектной документации
Зн.7	Основные технологии планировочных, монтажных и посадочных работ, применяемые при реализации объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства
Зн.8	Основы дендрологии, ботаники, технологии содержания и обслуживания объектов ландшафтной архитектуры
ПКос-2.3	Умеет разрабатывать технологические операции (технологическую карту) по выращиванию посадочного материала декоративных растений и газонов
10.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ И ОЗЕЛЕНЕНИЮ ТЕРРИТОРИЙ И ОБЪЕКТОВ
D	Организация производства комплекса работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах
D/03.6	Организация работ по мониторингу технического состояния элементов благоустройства, состояния зеленых насаждений и работ по инвентаризационному учету на территориях и объектах
Зн.6	Рекомендуемые сроки озеленения на территориях и объектах
10.010	ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР
A	Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры
A/03.6	Разработка отдельных элементов и фрагментов проекта объектов ландшафтной архитектуры в составе общей проектной документации
Зн.7	Основные технологии планировочных, монтажных и посадочных работ, применяемые при реализации объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства
Тип задач проф. деятельности:	проектный
ПКос-3	Готов изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт в области ландшафтной архитектуры и анализировать полученные результаты
ПКос-3.1	Знает основные источники информации в области ландшафтной архитектуры
10.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ И ОЗЕЛЕНЕНИЮ ТЕРРИТОРИЙ И ОБЪЕКТОВ
D	Организация производства комплекса работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах
D/03.6	Организация работ по мониторингу технического состояния элементов благоустройства, состояния зеленых насаждений и работ по инвентаризационному учету на территориях и объектах
Зн.1	Государственные стандарты и нормативная техническая документация по организации и порядку проведения работ по мониторингу состояния и инвентаризационному учету
10.010	ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР

A	Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры
A/01.6	Сбор, подготовка, обработка и документальное оформление исходных данных для проектирования
ТД.2	Определение инструментов, средств, методов поиска необходимой информации и согласование их с руководителем по содержательной части в случае необходимости
ТД.4	Получение текстовых, цифровых графических материалов, составляющих исходные данные
У.4	Вести переговоры для определения состава источников и условий получения необходимой информации и исходных данных для разработки проектно-сметной документации по объекту ландшафтной архитектуры
Зн.1	Современные технологии поиска, обработки, хранения и использования профессионально значимой информации
Зн.4	Основные средства и методы сбора и обработки данных об объективных условиях объекта ландшафтной архитектуры
Зн.5	Методы сбора и обработки данных о социально-культурных, исторических условиях района ландшафтного проектирования, включая наблюдение, опрос, интервьюирование и анкетирование
A/02.6	Подготовка и выполнение отдельных видов работ по ландшафтному анализу территории
У.1	Применять методики анализа информации профессионального содержания в области ландшафтной архитектуры, природопользования, градостроительства и смежных областей знаний, обобщать и систематизировать сведения в различных видах и формах
У.3	Анализировать данные о социальных, историко-культурных, архитектурных и градостроительных условиях района объекта ландшафтной архитектуры при помощи современных средств автоматизации деятельности в области ландшафтного проектирования
ПКос-3.2	Способен анализировать результаты исследований в области ландшафтной архитектуры
10.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ И ОЗЕЛЕНЕНИЮ ТЕРРИТОРИЙ И ОБЪЕКТОВ
D	Организация производства комплекса работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах
D/03.6	Организация работ по мониторингу технического состояния элементов благоустройства, состояния зеленых насаждений и работ по инвентаризационному учету на территориях и объектах
У.4	Оформлять отчетную, техническую и распорядительную документацию по мониторингу состояния и инвентаризационному учету
10.010	ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР
A	Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры
A/01.6	Сбор, подготовка, обработка и документальное оформление исходных данных для проектирования
ТД.4	Получение текстовых, цифровых графических материалов, составляющих исходные данные
Зн.1	Современные технологии поиска, обработки, хранения и использования профессионально значимой информации
Зн.4	Основные средства и методы сбора и обработки данных об объективных условиях объекта ландшафтной архитектуры
Зн.5	Методы сбора и обработки данных о социально-культурных, исторических условиях района ландшафтного проектирования, включая наблюдение, опрос, интервьюирование и анкетирование
A/02.6	Подготовка и выполнение отдельных видов работ по ландшафтному анализу территории
ТД.1	Общий анализ полученной исходной информации для разработки проектных решений для конкретного объекта ландшафтной архитектуры
У.1	Применять методики анализа информации профессионального содержания в области ландшафтной архитектуры, природопользования, градостроительства и смежных областей знаний, обобщать и систематизировать сведения в различных видах и формах
У.3	Анализировать данные о социальных, историко-культурных, архитектурных и градостроительных условиях района объекта ландшафтной архитектуры при помощи современных средств автоматизации деятельности в области ландшафтного проектирования
A/04.6	Графическое и текстовое оформление проектно-сметной документации
У.4	Проводить оценку состояния и собирать инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства
У.5	Применять данные, полученные в ходе предпроектных изысканий, для оформления описания и обоснования функциональных, планировочных, объемно-пространственных, художественных, стилевых и конструктивных решений, положенных в основу ландшафтного концептуального проекта
ПКос-4	Способен применять творческий подход и знания садово-паркового искусства, градостроительства и архитектуры в проектировании и дизайне объектов ландшафтной архитектуры с учетом современных тенденций
ПКос-4.1	Имеет понимание путей развития садово-паркового искусства, градостроительства и архитектуры в историческом контексте и на современном этапе развития человечества
10.010	ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР
A	Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры

A/01.6	Сбор, подготовка, обработка и документальное оформление исходных данных для проектирования
ТД.2	Определение инструментов, средств, методов поиска необходимой информации и согласование их с руководителем по содержательной части в случае необходимости
A/02.6	Подготовка и выполнение отдельных видов работ по ландшафтному анализу территории
У.1	Применять методики анализа информации профессионального содержания в области ландшафтной архитектуры, природопользования, градостроительства и смежных областей знаний, обобщать и систематизировать сведения в различных видах и формах
Зн.3	Региональные и местные природные, социальные, историко-культурные, архитектурные и градостроительные контексты района объекта ландшафтной архитектуры
ПКос-4.2	Способен применять творческий подход в проектировании и дизайне объектов ландшафтной архитектуры
10.010	<b>ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР</b>
A	Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры
A/01.6	Сбор, подготовка, обработка и документальное оформление исходных данных для проектирования
Зн.4	Основные средства и методы сбора и обработки данных об объективных условиях объекта ландшафтной архитектуры
Зн.6	Основные способы и методы выражения ландшафтно-архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерное и видеомоделирование, вербальные
A/04.6	Графическое и текстовое оформление проектно-сметной документации
У.5	Применять данные, полученные в ходе предпроектных изысканий, для оформления описания и обоснования функциональных, планировочных, объемно-пространственных, художественных, стилевых и конструктивных решений, положенных в основу ландшафтного концептуального проекта
ПКос-5	Способен разрабатывать проектно-изыскательскую, проектную, рабочую и сметную документацию на объекты ландшафтной архитектуры в соответствии с действующими нормативными документами
ПКос-5.1	Знает нормативно-правовую документацию по составу, организации и производству работ в области благоустройства и озеленения населенных пунктов и межселенных территорий
10.005	<b>СПЕЦИАЛИСТ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ И ОЗЕЛЕНЕНИЮ ТЕРРИТОРИЙ И ОБЪЕКТОВ</b>
D	Организация производства комплекса работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах
D/01.6	Организация производства комплекса работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах
Зн.1	Государственные стандарты и нормативно-техническая документация к составу, содержанию и оформлению проектной документации
Зн.2	Нормативно-техническая документация по организации производства работ в области строительства, благоустройства, озеленения территорий населенных пунктов и защиты зеленых насаждений
D/03.6	Организация работ по мониторингу технического состояния элементов благоустройства, состояния зеленых насаждений и работ по инвентаризационному учету на территориях и объектах
ТД.1	Составление планов и программ мониторинга состояния и инвентаризационного учета на территориях и объектах
Зн.1	Государственные стандарты и нормативная техническая документация по организации и порядку проведения работ по мониторингу состояния и инвентаризационному учету
Зн.2	Правила создания и содержания зеленых насаждений
Зн.3	Санитарно-эпидемиологические нормы и правила создания и содержания территорий и объектов озеленения и благоустройства
10.010	<b>ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР</b>
A	Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры
A/01.6	Сбор, подготовка, обработка и документальное оформление исходных данных для проектирования
ТД.1	Получение технического задания на разработку части проектной или проектно-изыскательской документации и уточнение требований и условий задания в установленном порядке в случае необходимости
У.3	Использовать проектную, нормативную правовую, нормативно-техническую и научно-исследовательскую документацию для получения сведений, необходимых для разработки заданий на проектирование
Зн.2	Основные источники получения информации в ландшафтном и архитектурно-строительном проектировании, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники
Зн.4	Основные средства и методы сбора и обработки данных об объективных условиях объекта ландшафтной архитектуры
Зн.8	Требования законодательства Российской Федерации в сфере охраны окружающей среды, архитектуры, градостроительства, землеустройства, государственного кадастрового учета и в смежных областях знаний, в том числе в области проектирования объектов благоустройства и озеленения

A/02.6	Подготовка и выполнение отдельных видов работ по ландшафтному анализу территории
Зн.6	Правовые аспекты землепользования в Российской Федерации и нормативные правовые акты земельного законодательства Российской Федерации
Зн.7	Природоохранное законодательство и санитарно-защитные зоны Российской Федерации
Зн.10	Требования законодательства Российской Федерации в сфере охраны окружающей среды, архитектуры, градостроительства, землеустройства, государственного кадастрового учета и в смежных областях знаний, в том числе в области проектирования объектов благоустройства и озеленения
A/04.6	Графическое и текстовое оформление проектно-сметной документации
Зн.3	Требования нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к порядку внесения дополнений и изменений в проектную документацию на строительство объекта ландшафтной архитектуры
ПКос-5.2	Владеет методикой проведения проектно-изыскательских работ и оформления документации на объектах ландшафтной архитектуры различного назначения
10.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ И ОЗЕЛЕНЕНИЮ ТЕРРИТОРИЙ И ОБЪЕКТОВ
D	Организация производства комплекса работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах
D/03.6	Организация работ по мониторингу технического состояния элементов благоустройства, состояния зеленых насаждений и работ по инвентаризационному учету на территориях и объектах
ТД.4	Нанесение на инвентарный план фактического местоположения элементов благоустройства и озеленения с применением измерительных приборов и оборудования на территориях и объектах
У.1	Применять методы оценки состояния территорий и объектов благоустройства и озеленения, в том числе с применением контрольно-измерительных приборов
У.2	Составлять по данным мониторинга и инвентаризационного учета планы территорий и объектов различных масштабов
У.6	Производить измерения параметров и оценку состояния элементов благоустройства и озеленения
У.8	Составлять инвентарные планы территорий и объектов в заданном масштабе
10.010	ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР
A	Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры
A/01.6	Сбор, подготовка, обработка и документальное оформление исходных данных для проектирования
ТД.1	Получение технического задания на разработку части проектной или проектно-изыскательской документации и уточнение требований и условий задания в установленном порядке в случае необходимости
ТД.3	Поиск, подготовка, обработка и документальное оформление данных и информации, необходимых для составления задания на проектирование
ТД.5	Подготовка проектно-изыскательской информации, ее обработка, систематизация; организация хранения собранной информации
ТД.6	Натурные обследования объекта ландшафтной архитектуры
У.1	Анализировать информацию профессионального содержания в области ландшафтной архитектуры для определения характера информации, состава ее источников и условий ее получения
Зн.5	Методы сбора и обработки данных о социально-культурных, исторических условиях района ландшафтного проектирования, включая наблюдение, опрос, интервьюирование и анкетирование
Зн.7	Технология проведения фотофиксации объекта, геодезической съемки, выявления существующих природных компонентов и инвентаризации насаждений, климатических, геологических характеристик объекта ландшафтной архитектуры
A/02.6	Подготовка и выполнение отдельных видов работ по ландшафтному анализу территории
ТД.3	Анализ результатов изысканий и исследований существующей ситуации объекта ландшафтного проектирования на соответствие требованиям и условиям задания на проектирование
ТД.4	Подготовка отчетов и презентационных материалов по анализу и формализации полученных исходных данных, результатов изысканий и исследований
У.2	Анализировать природные и геологические данные при помощи современных средств автоматизации деятельности в области ландшафтного проектирования
Зн.1	Методология проведения ландшафтного анализа территорий
Зн.4	Методология анализа данных о социально-культурных условиях района ландшафтного строительства, включая наблюдение, опрос, интервьюирование и анкетирование
A/03.6	Разработка отдельных элементов и фрагментов проекта объектов ландшафтной архитектуры в составе общей проектной документации
У.7	Проводить оценку состояния и собирать инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства
Зн.2	Основные средства и методология ландшафтного проектирования

A/04.6	Графическое и текстовое оформление проектно-сметной документации
у.4	Проводить оценку состояния и собирать инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства
ПКос-5.3	Владеет методикой разработки проектной и рабочей документации на объекты ландшафтной архитектуры различного назначения
10.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ И ОЗЕЛЕНЕНИЮ ТЕРРИТОРИЙ И ОБЪЕКТОВ
D	Организация производства комплекса работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах
D/03.6	Организация работ по мониторингу технического состояния элементов благоустройства, состояния зеленых насаждений и работ по инвентаризационному учету на территориях и объектах
у.4	Оформлять отчетную, техническую и распорядительную документацию по мониторингу состояния и инвентаризационному учету
10.010	ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР
A	Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры
A/01.6	Сбор, подготовка, обработка и документальное оформление исходных данных для проектирования
у.4	Вести переговоры для определения состава источников и условий получения необходимой информации и исходных данных для разработки проектно-сметной документации по объекту ландшафтной архитектуры
Зн.3	Основные виды требований к различным типам объектов ландшафтной архитектуры, включая экологические, социальные, эстетические, функционально-технологические, исторические, эргономические и экономические требования
A/03.6	Разработка отдельных элементов и фрагментов проекта объектов ландшафтной архитектуры в составе общей проектной документации
ТД.1	Получение задания, уточнение требований и условий задания на проектирование отдельных элементов и фрагментов объекта ландшафтной архитектуры
Зн.2	Основные средства и методология ландшафтного проектирования
A/04.6	Графическое и текстовое оформление проектно-сметной документации
ТД.5	Оформление рабочей документации по разделу проекта на объекты ландшафтной архитектуры
у.2	Оформлять текстовые материалы и пояснительные записки по разработанным проектам, включая описания и обоснования ландшафтных, архитектурно-художественных и объемно-пространственных решений
у.7	Оформлять рабочую и исполнительную документацию по разделу проекта на объекты ландшафтной архитектуры, включая основные комплекты рабочих чертежей и прилагаемые к ним документы
у.8	Определять соответствие комплектности и качества оформления рабочей документации по разделу проекта на объекты ландшафтной архитектуры требованиям нормативных технических и нормативных методических документов к составу, содержанию и оформлению комплектов рабочей документации
Зн.1	Требования нормативных технических и нормативных методических документов и регламентов к составу, содержанию и оформлению комплектов рабочей документации на строительство объекта ландшафтной архитектуры
ПКос-5.4	Способен представлять проектные решения и их элементы с использованием различных технологий
10.010	ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР
A	Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры
A/03.6	Разработка отдельных элементов и фрагментов проекта объектов ландшафтной архитектуры в составе общей проектной документации
Зн.4	Основы архитектурной композиции и закономерности визуального восприятия при проектировании объектов ландшафтной архитектуры
ПКос-6	Готов использовать средства ручной и компьютерной графики при разработке проектной и рабочей документации на объекты ландшафтной архитектуры
ПКос-6.1	Умеет использовать средства ручной графики для разработки элементов проектной и рабочей документации на объекты ландшафтной архитектуры
10.010	ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР
A	Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры
A/01.6	Сбор, подготовка, обработка и документальное оформление исходных данных для проектирования
у.5	Оформлять графически результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, необходимых для разработки ландшафтно-архитектурной концепции
Зн.6	Основные способы и методы выражения ландшафтно-архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерное и видеомоделирование, вербальные

A/03.6	Разработка отдельных элементов и фрагментов проекта объектов ландшафтной архитектуры в составе общей проектной документации
Зн.10	Основные методы изображения, визуализации, моделирования и автоматизированного проектирования как способов выражения ландшафтно-архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерные, вербальные, видео
A/04.6	Графическое и текстовое оформление проектно-сметной документации
У.3	Оформлять графические материалы по разработанным проектам, включая чертежи, перспективные изображения, планы, разрезы, узлы, детали, экспликации
У.6	Выбирать и применять оптимальные формы и методы изображения и моделирования пространства объектов ландшафтной архитектуры
ПКос-6.2	Умеет разрабатывать и оформлять проектную и рабочую документацию с использованием средств компьютерной графики
10.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ И ОЗЕЛЕНЕНИЮ ТЕРРИТОРИЙ И ОБЪЕКТОВ
D	Организация производства комплекса работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах
D/03.6	Организация работ по мониторингу технического состояния элементов благоустройства, состояния зеленых насаждений и работ по инвентаризационному учету на территориях и объектах
У.4	Оформлять отчетную, техническую и распорядительную документацию по мониторингу состояния и инвентаризационному учету
10.010	ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР
A	Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры
A/01.6	Сбор, подготовка, обработка и документальное оформление исходных данных для проектирования
У.2	Использовать современные средства систем автоматизированного проектирования и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности в области ландшафтной архитектуры
У.5	Оформлять графически результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, необходимых для разработки ландшафтно-архитектурной концепции
Зн.6	Основные способы и методы выражения ландшафтно-архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерное и видеомоделирование, вербальные
A/02.6	Подготовка и выполнение отдельных видов работ по ландшафтному анализу территории
У.4	Применять современные средства автоматизации деятельности в области земельного кадастра для обработки и анализа данных о земельно-правовых аспектах и данных об объектах недвижимости на территории объекта ландшафтной архитектуры
У.6	Использовать средства автоматизации ландшафтного проектирования и компьютерного моделирования
Зн.9	Современные средства автоматизации деятельности в области ландшафтного проектирования, архитектуры и градостроительства, включая автоматизированные информационные системы
A/03.6	Разработка отдельных элементов и фрагментов проекта объектов ландшафтной архитектуры в составе общей проектной документации
У.8	Использовать средства автоматизации ландшафтного проектирования и компьютерного моделирования для графического оформления и представления результатов работ
Зн.10	Основные методы изображения, визуализации, моделирования и автоматизированного проектирования как способов выражения ландшафтно-архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерные, вербальные, видео
Зн.11	Основные программные комплексы проектирования, компьютерного моделирования, создания чертежей и моделей при реализации объектов ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства
A/04.6	Графическое и текстовое оформление проектно-сметной документации
У.3	Оформлять графические материалы по разработанным проектам, включая чертежи, перспективные изображения, планы, разрезы, узлы, детали, экспликации
У.6	Выбирать и применять оптимальные формы и методы изображения и моделирования пространства объектов ландшафтной архитектуры
Зн.4	Современные средства автоматизации деятельности и компьютерные графические редакторы растровых и векторных изображений, применяемые при проектировании объекта ландшафтной архитектуры



Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	4	2
	Б1.О.24 Теория и методология ландшафтного проектирования	4	2
	Б1.О.24.01 Теория и методология ландшафтной архитектуры	4	2
	Б1.О.24.02 Ландшафтное проектирование малого сада	4	2
	Б1.О.24.03 Ландшафтное проектирование парковых территорий	4	2
	Б1.О.24.04 Ландшафтное проектирование городских территорий	4	2
	Б1.О.25 Декоративные растения и газоны в ландшафтной архитектуре	4	2
	Б1.О.25.01 Декоративная дендрология	4	2
	Б1.О.25.02 Цветоводство открытого грунта	4	2
	Б1.О.25.03 Древоводство и декоративное питомниководство	4	2
	Б1.О.25.04 Газоноведение и газоноводство	4	2