

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Хохлова Елена Васильевна  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 23.07.2024 10:07:34  
Уникальный программный ключ:  
3da23558815b077cfe6ff3f8bf91c4a78a77e0aa

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

**УТВЕРЖДАЮ**

И.о. проректора по учебной работе

Хохлова Е.В.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 07.05.2024

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.10

Направление 35.03.10 Ландшафтная архитектура

Направленность (профиль) Ландшафтная архитектура и экологическое планирование городской среды

Профиль: Ландшафтное проектирование

Кафедра: Ландшафтной архитектуры

Институт: Садоводства и ландшафтной архитектуры

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 736 от 01.08.2017

Типы задач профессиональной деятельности

технологический

проектный







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.О.09	Философия	
Б1.О.16	История садово-паркового искусства	
Б1.О.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	
Б1.О.26	Графика и композиция в ландшафтной архитектуре	
Б1.О.26.01	Рисунок и живопись	
Б1.О.26.02	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.О.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.О.09	Философия	
Б1.О.16	История садово-паркового искусства	
Б1.О.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	
Б1.О.26	Графика и композиция в ландшафтной архитектуре	
Б1.О.26.01	Рисунок и живопись	
Б1.О.26.02	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.О.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.О.09	Философия	
Б1.О.16	История садово-паркового искусства	
Б1.О.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	
Б1.О.26	Графика и композиция в ландшафтной архитектуре	
Б1.О.26.01	Рисунок и живопись	
Б1.О.26.02	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.О.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.О.09	Философия	
Б1.О.16	История садово-паркового искусства	
Б1.О.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	
Б1.О.26	Графика и композиция в ландшафтной архитектуре	
Б1.О.26.01	Рисунок и живопись	
Б1.О.26.02	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.О.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.О.09	Философия	
	Б1.О.16	История садово-паркового искусства	
	Б1.О.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	
	Б1.О.26	Графика и композиция в ландшафтной архитектуре	
	Б1.О.26.01	Рисунок и живопись	
	Б1.О.26.02	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре	
	Б1.О.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.О.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	
	Б1.О.24	Теория и методология ландшафтного проектирования	
	Б1.О.24.04	Ландшафтное проектирование городских территорий	
	Б2.О.01.01	Ознакомительная практика	
	Б2.О.01.01.02(У)	Ознакомительная практика по почвоведению	
	Б2.О.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.О.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	
	Б1.О.24	Теория и методология ландшафтного проектирования	
	Б1.О.24.04	Ландшафтное проектирование городских территорий	
	Б2.О.01.01	Ознакомительная практика	
	Б2.О.01.01.02(У)	Ознакомительная практика по почвоведению	
	Б2.О.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.О.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	
	Б1.О.24	Теория и методология ландшафтного проектирования	
	Б1.О.24.04	Ландшафтное проектирование городских территорий	
	Б2.О.01.01	Ознакомительная практика	
	Б2.О.01.01.02(У)	Ознакомительная практика по почвоведению	

Б2.О.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.О.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	
Б1.О.24	Теория и методология ландшафтного проектирования	
Б1.О.24.04	Ландшафтное проектирование городских территорий	
Б2.О.01.01	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.01.02(У)	Ознакомительная практика по почвоведению	
Б2.О.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.О.01	История России	
Б1.О.07	Культура речи и делового общения	
Б1.О.23	Психология в профессиональной деятельности	
Б1.О.24	Теория и методология ландшафтного проектирования	
Б1.О.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.О.01	История России	
Б1.О.07	Культура речи и делового общения	
Б1.О.23	Психология в профессиональной деятельности	
Б1.О.24	Теория и методология ландшафтного проектирования	
Б1.О.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.О.01	История России	
Б1.О.07	Культура речи и делового общения	
Б1.О.23	Психология в профессиональной деятельности	
Б1.О.24	Теория и методология ландшафтного проектирования	
Б1.О.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.О.01	История России	
	Б1.О.07	Культура речи и делового общения	
	Б1.О.23	Психология в профессиональной деятельности	
	Б1.О.24	Теория и методология ландшафтного проектирования	
	Б1.О.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.О.02	Иностранный язык	
	Б1.О.07	Культура речи и делового общения	
	Б1.О.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.О.02	Иностранный язык	
	Б1.О.07	Культура речи и делового общения	
	Б1.О.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.О.02	Иностранный язык	
	Б1.О.07	Культура речи и делового общения	
	Б1.О.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 воззрениям; * уважая высказывания других, как в плане содержания, так и в плане формы; * критикуя аргументированно и конструктивно, не задевая чувств других; адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия.	-
	Б1.О.02	Иностранный язык	
	Б1.О.07	Культура речи и делового общения	
	Б1.О.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.О.02	Иностранный язык	
	Б1.О.07	Культура речи и делового общения	
	Б1.О.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.О.01	История России	



	Б1.О.02	Иностранный язык	
	Б1.О.07	Культура речи и делового общения	
	Б1.О.09	Философия	
	Б1.О.28	Основы российской государственности	
	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.О.01	История России	
	Б1.О.02	Иностранный язык	
	Б1.О.07	Культура речи и делового общения	
	Б1.О.09	Философия	
	Б1.О.28	Основы российской государственности	
	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.О.01	История России	
	Б1.О.02	Иностранный язык	
	Б1.О.07	Культура речи и делового общения	
	Б1.О.09	Философия	
	Б1.О.28	Основы российской государственности	
	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.О.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.О.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.О.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.О.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.О.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.О.08	Физическая культура и спорт	
	Б1.О.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	
	Б1.О.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.О.08	Физическая культура и спорт	
	Б1.О.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	
	Б1.О.ДВ.01.02	Базовые виды спорта	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.3		Способен разработать проект территории, предназначенной для проведения физкультурно-оздоровительных занятий различных групп населения	-
	Б1.О.24.03	Ландшафтное проектирование парковых территорий	
	Б1.О.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		Знать основные источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций, принципы организации безопасности труда на предприятии	-
	Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.27	Строительные технологии в ландшафтной архитектуре	
	Б1.О.27.01	Машины и механизмы в ландшафтном строительстве	
	Б1.О.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.О.15	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.27	Строительные технологии в ландшафтной архитектуре	
	Б1.О.27.01	Машины и механизмы в ландшафтном строительстве	
	Б1.О.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.О.15	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.27	Строительные технологии в ландшафтной архитектуре	

	Б1.О.27.01	Машины и механизмы в ландшафтном строительстве	
	Б1.О.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.О.15	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.5		Вести общевойсковой бой в составе подразделения	-
	Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.6		Выполнять поставленные задачи в условиях РХБ заражения	-
	Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.7		Пользоваться топографическими картами	-
	Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.8		Оказывать первую медицинскую помощь при ранениях и травмах	-
	Б1.О.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.О.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.О.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.О.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.О.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 нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-10.1		Обладает базовыми знаниями о действующих правовых нормах, обеспечивающих борьбу с современными угрозами национальной безопасности в профессиональной деятельности	-
	Б1.О.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	

B1.O.28	Основы российской государственности	
B1.B.07.03	Нормативно-правовые основы работы ландшафтного архитектора	
B3.02(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	-
B1.O.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	
B1.O.28	Основы российской государственности	
B1.B.07.03	Нормативно-правовые основы работы ландшафтного архитектора	
B3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.3	Владеет правилами общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к проявлениям угроз национальной безопасности	-
B1.O.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	
B1.O.28	Основы российской государственности	
B1.B.07.03	Нормативно-правовые основы работы ландшафтного архитектора	
B3.02(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	-
B1.O.03	Математика и математическая статистика	
B1.O.04	Физика	
B1.O.05	Химия	
B1.O.06	Ботаника	
B1.O.10	Почвоведение с основами геологии	
B1.O.11	Физиология растений	
B1.O.13	Агрехимия	
B1.O.14	Агрометеорология	
B1.O.17	Ландшафтоведение	
B1.O.18	Градостроительство с основами архитектуры	
B2.O.01.01	Ознакомительная практика	
B2.O.01.01.02(У)	Ознакомительная практика по почвоведению	
B2.O.01.01.04(У)	Ознакомительная практика по геодезии	
B3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Использует знания основных законов математических и естественных наук для решения стандартных задач ландшафтной архитектуры	-
B1.O.03	Математика и математическая статистика	
B1.O.04	Физика	
B1.O.05	Химия	
B1.O.06	Ботаника	
B1.O.10	Почвоведение с основами геологии	
B1.O.11	Физиология растений	
B1.O.13	Агрехимия	
B1.O.14	Агрометеорология	

B1.O.17	Ландшафтоведение	
B1.O.18	Градостроительство с основами архитектуры	
B2.O.01.01	Ознакомительная практика	
B2.O.01.01.02(У)	Ознакомительная практика по почвоведению	
B2.O.01.01.04(У)	Ознакомительная практика по геодезии	
B3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.3	Применяет информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач профессиональной деятельности	-
B1.O.03	Математика и математическая статистика	
B1.O.04	Физика	
B1.O.05	Химия	
B1.O.06	Ботаника	
B1.O.10	Почвоведение с основами геологии	
B1.O.11	Физиология растений	
B1.O.13	Агрохимия	
B1.O.14	Агрометеорология	
B1.O.17	Ландшафтоведение	
B1.O.18	Градостроительство с основами архитектуры	
B2.O.01.01	Ознакомительная практика	
B2.O.01.01.02(У)	Ознакомительная практика по почвоведению	
B2.O.01.01.04(У)	Ознакомительная практика по геодезии	
B3.02(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	-
B1.O.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	
B1.O.24	Теория и методология ландшафтного проектирования	
B1.O.24.01	Теория и методология ландшафтной архитектуры	
B1.O.24.02	Ландшафтное проектирование малого сада	
B1.O.24.03	Ландшафтное проектирование парковых территорий	
B1.O.24.04	Ландшафтное проектирование городских территорий	
B1.O.27	Строительные технологии в ландшафтной архитектуре	
B1.O.27.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
B3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Использует нормативные правовые документы, нормы и регламенты проведения работ в области ландшафтной архитектуры	-
B1.O.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	
B1.O.24	Теория и методология ландшафтного проектирования	
B1.O.24.01	Теория и методология ландшафтной архитектуры	
B1.O.24.02	Ландшафтное проектирование малого сада	

Б1.О.24.03	Ландшафтное проектирование парковых территорий	
Б1.О.24.04	Ландшафтное проектирование городских территорий	
Б1.О.27	Строительные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.О.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.О.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	
Б1.О.24	Теория и методология ландшафтного проектирования	
Б1.О.24.01	Теория и методология ландшафтной архитектуры	
Б1.О.24.02	Ландшафтное проектирование малого сада	
Б1.О.24.03	Ландшафтное проектирование парковых территорий	
Б1.О.24.04	Ландшафтное проектирование городских территорий	
Б1.О.27	Строительные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.О.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.О.15	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.22	Урбоэкология и мониторинг насаждений	
Б1.О.25	Декоративные растения и газоны в ландшафтной архитектуре	
Б1.О.25.02	Цветоводство открытого грунта	
Б1.О.25.03	Газоноведение и газоноводство	
Б1.О.27	Строительные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.О.27.01	Машины и механизмы в ландшафтном строительстве	
Б1.О.27.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.12	Мастер питомника декоративных древесных растений	
Б1.В.12.04(К)	Экзамен по модулю "Мастер питомника декоративных древесных растений"	
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.О.15	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.27	Строительные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.О.27.01	Машины и механизмы в ландшафтном строительстве	
Б1.О.27.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б2.О.01.02.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика по декоративному растениеводству	
Б2.О.01.02.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика по древоводству	
Б2.О.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.О.15	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.01.01	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.01.01(У)	Ознакомительная практика по истории садово-паркового искусства	
Б2.О.01.01.02(У)	Ознакомительная практика по почвоведению	
Б2.О.01.01.03(У)	Ознакомительная практика по ботанике	
Б2.О.01.01.04(У)	Ознакомительная практика по геодезии	
Б2.О.01.01.05(У)	Ознакомительная практика по ландшафтному проектированию	
Б2.О.01.01.06(У)	Ознакомительная практика по градостроительству и основам архитектуры	
Б2.О.01.02	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.01.02.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика по декоративному растениеводству	
Б2.О.01.02.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика по лесоводству	
Б2.О.01.03(У)	Творческая	
Б2.О.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.О.10	Почвоведение с основами геологии	
Б1.О.14	Агрометеорология	
Б1.О.21	Основы лесопаркового хозяйства	
Б1.О.22	Урбоэкология и мониторинг насаждений	
Б1.О.25.01	Декоративная дендрология	
Б1.О.25.02	Цветоводство открытого грунта	
Б1.О.25.03	Газоноведение и газоноводство	
Б1.О.27	Строительные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.О.27.01	Машины и механизмы в ландшафтном строительстве	
Б1.О.27.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.12	Мастер питомника декоративных древесных растений	
Б1.В.12.04(К)	Экзамен по модулю "Мастер питомника декоративных древесных растений"	
Б2.О.01.01	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.01.02(У)	Ознакомительная практика по почвоведению	
Б2.О.01.02	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.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.О.10	Почвоведение с основами геологии	

Б1.О.11	Физиология растений	
Б1.О.14	Агрометеорология	
Б1.О.17	Ландшафтоведение	
Б1.О.22	Урбоэкология и мониторинг насаждений	
Б1.О.25	Декоративные растения и газоны в ландшафтной архитектуре	
Б1.О.25.01	Декоративная дендрология	
Б1.О.25.02	Цветоводство открытого грунта	
Б1.О.25.03	Газоноведение и газоноводство	
Б1.О.27	Строительные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.О.27.01	Машины и механизмы в ландшафтном строительстве	
Б1.О.27.02	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.12	Мастер питомника декоративных древесных растений	
Б1.В.12.04(К)	Экзамен по модулю "Мастер питомника декоративных древесных растений"	
Б2.О.01.01	Ознакомительная практика	
Б2.О.01.01.02(У)	Ознакомительная практика по почвоведению	
Б2.О.01.02	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.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.О.10	Почвоведение с основами геологии	
Б1.О.14	Агрометеорология	
Б1.О.17	Ландшафтоведение	
Б1.О.18	Градостроительство с основами архитектуры	
Б1.О.19	Геодезия	
Б1.О.20	Градостроительное законодательство и экологическое право	
Б1.О.22	Урбоэкология и мониторинг насаждений	
Б1.О.24	Теория и методология ландшафтного проектирования	
Б1.О.24.01	Теория и методология ландшафтной архитектуры	
Б1.О.24.02	Ландшафтное проектирование малого сада	
Б1.О.24.03	Ландшафтное проектирование парковых территорий	
Б1.О.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	Участствует в проведении исследований в области ландшафтной архитектуры под руководством специалиста более высокой квалификации	-
Б1.О.03	Математика и математическая статистика	
Б1.О.24	Теория и методология ландшафтного проектирования	
Б1.О.24.01	Теория и методология ландшафтной архитектуры	



Б2.О.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.О.03	Математика и математическая статистика	
Б1.О.24	Теория и методология ландшафтного проектирования	
Б1.О.24.01	Теория и методология ландшафтной архитектуры	
Б2.О.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.О.12	Экономика	
Б1.О.27	Строительные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.О.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.О.27	Строительные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.О.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.О.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.О.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.О.26.02	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКдпо-1	Способен к выращиванию посадочного материала древесных и кустарниковых пород способом черенкования	ПК
ПКдпо-1.1	Способен к проведению заготовки черенков и их хранения до посадки	-
Б1.В.12	Мастер питомника декоративных древесных растений	
Б1.В.12.02	Технологии размножения древесных растений	
Б1.В.12.04(К)	Экзамен по модулю "Мастер питомника декоративных древесных растений"	
ПКдпо-1.2	Способен к выполнению работ при черенковании	-
Б1.В.12	Мастер питомника декоративных древесных растений	
Б1.В.12.02	Технологии размножения древесных растений	
Б1.В.12.04(К)	Экзамен по модулю "Мастер питомника декоративных древесных растений"	

ПКДпо-1.3	Способен к осуществлению мер по сохранению укорененных черенков при перезимовке	-
Б1.В.12	Мастер питомника декоративных древесных растений	
Б1.В.12.02	Технологии размножения древесных растений	
Б1.В.12.04(К)	Экзамен по модулю "Мастер питомника декоративных древесных растений"	
ПКДпо-1.4	Умеет осуществлять заготовку черенков	-
Б1.В.12	Мастер питомника декоративных древесных растений	
Б1.В.12.02	Технологии размножения древесных растений	
Б1.В.12.04(К)	Экзамен по модулю "Мастер питомника декоративных древесных растений"	
ПКДпо-1.5	Умеет выращивать черенковые саженцы в культивационных сооружениях и открытом грунте	-
Б1.В.12	Мастер питомника декоративных древесных растений	
Б1.В.12.02	Технологии размножения древесных растений	
Б1.В.12.04(К)	Экзамен по модулю "Мастер питомника декоративных древесных растений"	
ПКДпо-1.6	Знает технологию посадки черенков в культивационных сооружениях: схемы, глубина посадки, сроки посадки	-
Б1.В.12	Мастер питомника декоративных древесных растений	
Б1.В.12.02	Технологии размножения древесных растений	
Б1.В.12.04(К)	Экзамен по модулю "Мастер питомника декоративных древесных растений"	
ПКДпо-1.7	Знает агротехнику выращивания черенковых саженцев в школьном отделении питомника: орошение, подкормка, уничтожение сорняков, рыхление почвы, борьба с вредными организмами	-
Б1.В.12	Мастер питомника декоративных древесных растений	
Б1.В.12.01	Древоводство и декоративное питомниководство	
Б1.В.12.03	Арбористика	
Б1.В.12.04(К)	Экзамен по модулю "Мастер питомника декоративных древесных растений"	
ПКДпо-1.8	Знает оборудование, средства механизации для заготовки черенков и выращивания черенковых саженцев	-
Б1.В.12	Мастер питомника декоративных древесных растений	
Б1.В.12.01	Древоводство и декоративное питомниководство	
Б1.В.12.04(К)	Экзамен по модулю "Мастер питомника декоративных древесных растений"	
ПКДпо-2	Способен к выращиванию привитого посадочного материала	ПК
ПКДпо-2.1	Способен к проведению мероприятий по подбору растущих деревьев для заготовки привойного материала	-
Б1.В.12	Мастер питомника декоративных древесных растений	
Б1.В.12.01	Древоводство и декоративное питомниководство	
Б1.В.12.03	Арбористика	
Б1.В.12.04(К)	Экзамен по модулю "Мастер питомника декоративных древесных растений"	
ПКДпо-2.2	Умеет определять пригодность растущих деревьев для заготовки привойного материала	-
Б1.В.12	Мастер питомника декоративных древесных растений	
Б1.В.12.03	Арбористика	
Б1.В.12.04(К)	Экзамен по модулю "Мастер питомника декоративных древесных растений"	
ПКДпо-2.3	Знает виды посадочного материала для закладки маточных плантаций и схемы их размещения	-
Б1.В.12	Мастер питомника декоративных древесных растений	
Б1.В.12.01	Древоводство и декоративное питомниководство	
Б1.В.12.04(К)	Экзамен по модулю "Мастер питомника декоративных древесных растений"	
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	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-1.2	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.07.05	Инновационные технологии и световой дизайн в ландшафтной архитектуре	
Б1.В.08	Ландшафтное строительство	
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	Декоративное растениеводство	
Б1.В.10.01	Селекция декоративных культур	
Б1.В.10.04	Сортоведение декоративных культур	
Б1.В.10.05	Вертикальное озеленение и формовое садоводство	
Б1.В.10.06	Икебана и флористика	
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	Овощные растения в декоративном садоводстве	
Б1.В.ДВ.02.02	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	Декоративное растениеводство	
Б1.В.10.02	Оранжерейное и комнатное цветоводство	
Б1.В.10.03	Озеленение эксплуатируемых кровель	
Б1.В.10.05	Вертикальное озеленение и формовое садоводство	
Б1.В.10.06	Икебана и флористика	

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	Овощные растения в декоративном садоводстве	
Б1.В.ДВ.02.02	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.10.05	Вертикальное озеленение и формовое садоводство	
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	Овощные растения в декоративном садоводстве	
Б1.В.ДВ.02.02	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.11.01	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.07.04	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.07.06	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.07.06	Применение систем искусственного интеллекта в ландшафтной архитектуре	
Б1.В.11	Ландшафтная графика	
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, в том числе цифровых	-
Б1.В.04	Макетирование и пластическое моделирование объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.05	Основы дизайна	
Б1.В.11	Ландшафтная графика	
Б1.В.11.01	CAD-системы в ландшафтном проектировании	
Б1.В.11.02	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	-
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	Ландшафтное строительство	
Б1.В.08.03	Ландшафтные конструкции	
Б1.В.08.04	Вертикальная планировка объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.11	Ландшафтная графика	
Б1.В.11.01	CAD-системы в ландшафтном проектировании	
Б1.В.11.02	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-6.2; ПКдоп-1.1; ПКдоп-1.2; ПКдоп-1.3; ПКдоп-1.4; ПКдоп-1.5; ПКдоп-1.6; ПКдоп-1.7; ПКдоп-1.8; ПКдоп-2.1; ПКдоп-2.2; ПКдоп-2.3
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 России	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	Ландшафтоведение	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	Урбоэкология 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.О.25.01	Декоративная дендрология	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.25.02	Цветоводство открытого грунта	ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.25.03	Газоноведение и газоноводство	ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.26	Графика и композиция в ландшафтной архитектуре	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5
Б1.О.26.01	Рисунок и живопись	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5
Б1.О.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.О.26.03	Архитектурная графика с основами инженерной графики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5
Б1.О.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.О.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.О.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.О.28	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.О.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.О.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.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; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; 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-6.2; ПКдпо-1.1; ПКдпо-1.2; ПКдпо-1.3; ПКдпо-1.4; ПКдпо-1.5; ПКдпо-1.6; ПКдпо-1.7; ПКдпо-1.8; ПКдпо-2.1; ПКдпо-2.2; ПКдпо-2.3
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	Ландшафтная архитектура. Современные проблемы	ПКос-4.1
Б1.В.07.05	Инновационные технологии и световой дизайн в ландшафтной архитектуре	ПКос-1.3
Б1.В.07.06	Применение систем искусственного интеллекта в ландшафтной архитектуре	ПКос-5.2; ПКос-5.3
Б1.В.08	Ландшафтное строительство	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-6.2
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-2.1; ПКос-2.2; 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.10.04	Сортоведение декоративных культур	ПКос-2.1
Б1.В.10.05	Вертикальное озеленение и формовое садоводство	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.10.06	Икебана и флористика	ПКос-2.1; ПКос-2.2
Б1.В.11	Ландшафтная графика	ПКос-5.3; ПКос-5.4; ПКос-6.2
Б1.В.11.01	CAD-системы в ландшафтном проектировании	ПКос-3.1; ПКос-5.4; ПКос-6.2
Б1.В.11.02	Компьютерная графика и ГИС-технологии в ландшафтной архитектуре	ПКос-5.4; ПКос-6.2
Б1.В.12	Мастер питомника декоративных древесных растений	ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПКдпо-1.1; ПКдпо-1.2; ПКдпо-1.3; ПКдпо-1.4; ПКдпо-1.5; ПКдпо-1.6; ПКдпо-1.7; ПКдпо-1.8; ПКдпо-2.1; ПКдпо-2.2; ПКдпо-2.3
Б1.В.12.01	Древоводство и декоративное питомниководство	ПКдпо-1.7; ПКдпо-1.8; ПКдпо-2.1; ПКдпо-2.3
Б1.В.12.02	Технологии размножения древесных растений	ПКдпо-1.1; ПКдпо-1.2; ПКдпо-1.3; ПКдпо-1.4; ПКдпо-1.5; ПКдпо-1.6
Б1.В.12.03	Арбористика	ПКдпо-1.7; ПКдпо-2.1; ПКдпо-2.2
Б1.В.12.04(К)	Экзамен по модулю "Мастер питомника декоративных древесных растений"	ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПКдпо-1.1; ПКдпо-1.2; ПКдпо-1.3; ПКдпо-1.4; ПКдпо-1.5; ПКдпо-1.6; ПКдпо-1.7; ПКдпо-1.8; ПКдпо-2.1; ПКдпо-2.2; ПКдпо-2.3
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 3 (ДВ.3)	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.ДВ.02.01	Овощные растения в декоративном садоводстве	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Б1.В.ДВ.02.02	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.О	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.О.01	Учебная практика	
Б2.О.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.О.01.01.01(У)	Ознакомительная практика по истории садово-паркового искусства	ОПК-3.3
Б2.О.01.01.02(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.О.01.01.03(У)	Ознакомительная практика по ботанике	ОПК-3.3
Б2.О.01.01.04(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.О.01.01.05(У)	Ознакомительная практика по ландшафтному проектированию	ОПК-3.3
Б2.О.01.01.06(У)	Ознакомительная практика по градостроительству и основам архитектуры	ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2

Б2.О.01.02	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПКос-2.2
Б2.О.01.02.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика по декоративному растениеводству	ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б2.О.01.02.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика по древодству	ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б2.О.01.03(У)	Творческая	ОПК-3.3
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.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	
А/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	
А/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 записки 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	
14	ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА		
14.011	МАСТЕР ПИТОМНИКА	ПКдпо-1; ПКдпо-2	
A	Выращивание посадочного материала древесных и кустарниковых пород в открытом и закрытом грунте	ПКдпо-1; ПКдпо-2	Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих или Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное образование (непрофильное) - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности
A/04.5	Выращивание посадочного материала древесных и кустарниковых пород способом черенкования	ПКдпо-1	
ТД.1	Проведение заготовки черенков и их хранения до посадки	ПКдпо-1.1	
ТД.2	Выполнение работ при черенковании	ПКдпо-1.2	
ТД.4	Осуществление мер по сохранению укорененных черенков при перезимовке	ПКдпо-1.3	
У.2	Осуществлять заготовку черенков	ПКдпо-1.4	
У.3	Выращивать черенковые саженцы в культивационных сооружениях и открытом грунте	ПКдпо-1.5	
Зн.5	Технология посадки черенков в культивационных сооружениях: схемы, глубина посадки, сроки посадки	ПКдпо-1.6	
Зн.10	Агротехника выращивания черенковых саженцев в школьном отделении питомника: орошение, подкормка, уничтожение сорняков, рыхление почвы, борьба с вредными организмами	ПКдпо-1.7	
Зн.11	Оборудование, средства механизации для заготовки черенков и выращивания черенковых саженцев	ПКдпо-1.8	
A/05.5	Выращивание привитого посадочного материала	ПКдпо-2	
ТД.2	Проведение мероприятий по подбору растущих деревьев для заготовки привойного материала	ПКдпо-2.1	
У.1	Определять пригодность растущих деревьев для заготовки привойного материала	ПКдпо-2.2	
Зн.2	Виды посадочного материала для закладки маточных плантаций и схемы их размещения	ПКдпо-2.3	



Индекс	Содержание
ПКДпо-1	Способен к выращиванию посадочного материала древесных и кустарниковых пород способом черенкования
ПКДпо-1.1	Способен к проведению заготовки черенков и их хранения до посадки
14.011	МАСТЕР ПИТОМНИКА
А	Выращивание посадочного материала древесных и кустарниковых пород в открытом и закрытом грунте
А/04.5	Выращивание посадочного материала древесных и кустарниковых пород способом черенкования
ТД.1	Проведение заготовки черенков и их хранения до посадки
ПКДпо-1.2	Способен к выполнению работ при черенковании
14.011	МАСТЕР ПИТОМНИКА
А	Выращивание посадочного материала древесных и кустарниковых пород в открытом и закрытом грунте
А/04.5	Выращивание посадочного материала древесных и кустарниковых пород способом черенкования
ТД.2	Выполнение работ при черенковании
ПКДпо-1.3	Способен к осуществлению мер по сохранению укорененных черенков при перезимовке
14.011	МАСТЕР ПИТОМНИКА
А	Выращивание посадочного материала древесных и кустарниковых пород в открытом и закрытом грунте
А/04.5	Выращивание посадочного материала древесных и кустарниковых пород способом черенкования
ТД.4	Осуществление мер по сохранению укорененных черенков при перезимовке
ПКДпо-1.4	Умеет осуществлять заготовку черенков
14.011	МАСТЕР ПИТОМНИКА
А	Выращивание посадочного материала древесных и кустарниковых пород в открытом и закрытом грунте
А/04.5	Выращивание посадочного материала древесных и кустарниковых пород способом черенкования
У.2	Осуществлять заготовку черенков
ПКДпо-1.5	Умеет выращивать черенковые саженцы в культивационных сооружениях и открытом грунте
14.011	МАСТЕР ПИТОМНИКА
А	Выращивание посадочного материала древесных и кустарниковых пород в открытом и закрытом грунте
А/04.5	Выращивание посадочного материала древесных и кустарниковых пород способом черенкования
У.3	Выращивать черенковые саженцы в культивационных сооружениях и открытом грунте
ПКДпо-1.6	Знает технологию посадки черенков в культивационных сооружениях: схемы, глубина посадки, сроки посадки
14.011	МАСТЕР ПИТОМНИКА
А	Выращивание посадочного материала древесных и кустарниковых пород в открытом и закрытом грунте
А/04.5	Выращивание посадочного материала древесных и кустарниковых пород способом черенкования
Зн.5	Технология посадки черенков в культивационных сооружениях: схемы, глубина посадки, сроки посадки
ПКДпо-1.7	Знает агротехнику выращивания черенковых саженцев в школьном отделении питомника: орошение, подкормка, уничтожение сорняков, рыхление почвы, борьба с вредными организмами
14.011	МАСТЕР ПИТОМНИКА
А	Выращивание посадочного материала древесных и кустарниковых пород в открытом и закрытом грунте
А/04.5	Выращивание посадочного материала древесных и кустарниковых пород способом черенкования
Зн.10	Агротехника выращивания черенковых саженцев в школьном отделении питомника: орошение, подкормка, уничтожение сорняков, рыхление почвы, борьба с вредными организмами
ПКДпо-1.8	Знает оборудование, средства механизации для заготовки черенков и вывращивания черенковых саженцев
14.011	МАСТЕР ПИТОМНИКА
А	Выращивание посадочного материала древесных и кустарниковых пород в открытом и закрытом грунте
А/04.5	Выращивание посадочного материала древесных и кустарниковых пород способом черенкования
Зн.11	Оборудование, средства механизации для заготовки черенков и выращивания черенковых саженцев

ПКдпо-2	Способен к выращиванию привитого посадочного материала
ПКдпо-2.1	Способен к проведению мероприятий по подбору растущих деревьев для заготовки привойного материала
14.011	МАСТЕР ПИТОМНИКА
А	Выращивание посадочного материала древесных и кустарниковых пород в открытом и закрытом грунте
А/05.5	Выращивание привитого посадочного материала
ТД.2	Проведение мероприятий по подбору растущих деревьев для заготовки привойного материала
ПКдпо-2.2	Умеет определять пригодность растущих деревьев для заготовки привойного материала
14.011	МАСТЕР ПИТОМНИКА
А	Выращивание посадочного материала древесных и кустарниковых пород в открытом и закрытом грунте
А/05.5	Выращивание привитого посадочного материала
У.1	Определять пригодность растущих деревьев для заготовки привойного материала
ПКдпо-2.3	Знает виды посадочного материала для закладки маточных плантаций и схемы их размещения
14.011	МАСТЕР ПИТОМНИКА
А	Выращивание посадочного материала древесных и кустарниковых пород в открытом и закрытом грунте
А/05.5	Выращивание привитого посадочного материала
Зн.2	Виды посадочного материала для закладки маточных плантаций и схемы их размещения
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
А	Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры
А/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
А	Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры
А/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 морфофизиологических 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
	А/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
А		Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры
А/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
А/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		ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР
А		Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры
А/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
А/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		СПЕЦИАЛИСТ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ И ОЗЕЛЕНЕНИЮ ТЕРРИТОРИЙ И ОБЪЕКТОВ
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		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
	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
А/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
А/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
А/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
А/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
А/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
А/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 экологические, социальные, эстетические, функционально-технологические, исторические, эргономические и экономические требования
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, в том числе цифровых
10.010		ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР
	А	Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры
	А/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
	А	Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры
	А/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
	А/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
	А/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
	Д	Организация производства комплекса работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах
	Д/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
	А	Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры
	А/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
	А/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
	А/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
А/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

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				199	243	60	26	34	61	27	34	60	26	34	62	30	32
	Итого по ОП (без факультативов)				199	240	60	26	34	60	26	34	60	26	34	60	28	32
Б1	Дисциплины (модули)	57%	43%	4.6%	160	199	54	26	28	54	26	28	49	26	23	42	22	20
Б1.О	Обязательная часть					113	46	23	23	39	21	18	19	8	11	9	9	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					86	8	3	5	15	5	10	30	18	12	33	13	20
Б2	Практика	72%	28%	0%	30	32	6		6	6		6	11		11	9	6	3
Б2.О	Обязательная часть					23	6		6	6		6	11		11			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9										9	6	3
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9
ФТД	Факультативы					3				1	1					2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52.1	-	50.8	54.4	-	48.4	55	-	51.2	48.2	-	55.8	53.7
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				44.8	-	36.9	37.7	-	49.2	49.2	-	49.2	45.5	-	49.2	49.2
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				27.4	-	27.6	31.5	-	26.5	29	-	28.3	25	-	27.1	22.9
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3475.1	-	469.05	539.75	-	459.05	491.45	-	490.4	379.15	-	360.6	285.65
		Блок Б2				325.33	-		120	-		120	-		82.33	-	2	1
		Блок Б3				20	-			-			-			-		20
		Блок ФТД				56.5	-			-	32.25		-			-	24.25	
		Итого по всем блокам				3876.93	-	469.05	659.75	-	491.3	611.45	-	490.4	461.48	-	386.85	306.65
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4	7	4	3	6	2	4	5	2	3
		ЗАЧЕТ (За)					13	6	7	6	3	3	5	2	3	9	3	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					6	1	5	10	2	8	11	6	5	6	4	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											1	1		1		1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1	1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				32.46%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					56.7%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					48.51%												