

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 27.04.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.09

Направление подготовки 35.04.09 Ландшафтная архитектура

Программа магистратуры: Садово-парковое и ландшафтное строительство
Кафедра: Кафедра строительства зданий и сооружений
Факультет: Факультет землеустройства и сельскохозяйственного строительства

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 712 от 26.07.2017

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.010	ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	технологический
+	проектный
-	педагогический
-	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и цифровой трансформации

/ Громов Е.И./

Начальник ОПУПИСО

/ Черникова Н.В./

Декан факультета

/ Петров А.А./

Заведующий выпускающей кафедрой

/ Кадушкин Ю.В./

Руководитель магистерской программы

/ Гудиев О.Ю./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Морозов В.Ю.

2024 г.



-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																		
Блок 1.Дисциплины (модули)						87	87	3132	3132	1012.1	986	1744.9	375	52	26	22	23	16		
Обязательная часть						32	32	1152	1152	382.2	374	627.8	142		16	4	3	9		
+	Б1.О.01	Методика научно-исследовательской работы в ландшафтной архитектуре			1	3	3	108	108	48.2	48	59.8			3				34	Кафедра строительства зданий и сооружений
+	Б1.О.02	Современные педагогические методики в сфере ландшафтной архитектуры		1		3	3	108	108	48.2	48	59.8			3				34	Кафедра строительства зданий и сооружений
+	Б1.О.03	Искусственный интеллект в профессиональной деятельности		1		2	2	72	72	32.2	32	39.8			2				34	Кафедра строительства зданий и сооружений
+	Б1.О.04	Деловые и научные коммуникации на иностранном языке		1		3	3	108	108	48.2	48	59.8			3				49	Кафедра иностранных языков и культуры речи
+	Б1.О.05	Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры	2			4	4	144	144	42.3	40	65.7	36			4			34	Кафедра строительства зданий и сооружений
+	Б1.О.06	Экологическое проектирование в урбанизированной среде	1			5	5	180	180	34.3	32	109.7	36		5				34	Кафедра строительства зданий и сооружений
+	Б1.О.07	Технико-экономические показатели и организация деятельности в ландшафтном строительстве	4			4	4	144	144	50.3	48	59.7	34				4		34	Кафедра строительства зданий и сооружений
+	Б1.О.08	Управление проектами		3		3	3	108	108	42.2	42	65.8					3		34	Кафедра строительства зданий и
+	Б1.О.09	Инновационные технологии в декоративном садоводстве	4			5	5	180	180	36.3	36	107.7	36				5		34	Кафедра строительства зданий и сооружений
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						55	55	1980	1980	629.9	612	1117.1	233	52	10	18	20	7		
+	Б1.В.01	Типологические особенности пространственного моделирования среды	1			3	3	108	108	34.3	32	37.7	36	4	3				34	Кафедра строительства зданий и сооружений
+	Б1.В.02	Цифровые технологии в ландшафтной архитектуре	2	1		8	8	288	288	80.5	78	171.5	36	8	4	4			34	Кафедра строительства зданий и сооружений
+	Б1.В.03	Организация открытых пространств	2			4	4	144	144	32.3	30	76.7	35	4		4			34	Кафедра строительства зданий и
+	Б1.В.04	Архитектура растительных композиций		2		3	3	108	108	30.2	30	77.8		4		3			34	Кафедра строительства зданий и
+	Б1.В.05	Визуализация объектов ландшафтного строительства		2		4	4	144	144	40.2	40	103.8				4			34	Кафедра строительства зданий и сооружений
+	Б1.В.06	Реконструкция объектов культурного наследия	3			5	5	180	180	72.3	70	71.7	36	4			5		34	Кафедра строительства зданий и сооружений
+	Б1.В.07	Декоративные и специальные газоны		3		3	3	108	108	42.2	42	65.8		4			3		2	Кафедра земледелия и луговодства
+	Б1.В.08	Порядок согласования проектно-сметной документации в ландшафтном строительстве		3		3	3	108	108	28.2	28	79.8		4			3		34	Кафедра строительства зданий и сооружений
+	Б1.В.09	Кадастровый учет объектов ландшафтной архитектуры			3	3	3	108	108	42.2	42	65.8		4			3		32	Кафедра земельных отношений и кадастра
+	Б1.В.10	Биометрия в ландшафтной архитектуре	3			3	3	108	108	30.3	28	59.7	18	4			3		34	Кафедра строительства зданий и
+	Б1.В.11	Проектирование объектов утилитарного назначения	3			3	3	108	108	44.3	42	27.7	36	4			3		34	Кафедра строительства зданий и сооружений
+	Б1.В.12	Инженерная геодезия в ландшафтной архитектуре		4		4	4	144	144	48.2	48	95.8		4				4	33	Кафедра землеустройства
+	Б1.В.13	Антропогенная нагрузка на растения урбанизированных местообитаний	4			3	3	108	108	26.3	24	45.7	36	4				3	34	Кафедра строительства зданий и сооружений
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)		1		3	3	108	108	48.2	48	59.8			3					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Профессиональный кодекс ландшафтного архитектора		1		3	3	108	108	48.2	48	59.8			3				34	Кафедра строительства зданий и сооружений
-	Б1.В.ДВ.01.02	Профессиональный кодекс гринкиппера		1		3	3	108	108	48.2	48	59.8			3				34	Кафедра строительства зданий и
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)		2		3	3	108	108	30.2	30	77.8				3				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Построение паркового пейзажа		2		3	3	108	108	30.2	30	77.8				3			34	Кафедра строительства зданий и
-	Б1.В.ДВ.02.02	Дизайн среды		2		3	3	108	108	30.2	30	77.8				3			34	Кафедра строительства зданий и
Блок 2.Практика						27	27	972	972	432		540		972		15	3	9		

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
														Семест	Семест	Семест	Семест			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Обязательная часть						18	18	648	648	288		360		648		12	3	3		
+	Б2.О.01	Учебная практика		3		3	3	108	108	48		60		108			3			
+	Б2.О.01.01(У)	Творческая практика		3		3	3	108	108	48		60		108			3		34	Кафедра строительства зданий и сооружений
+	Б2.О.02	Производственная практика			24	15	15	540	540	240		300		540		12		3		
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			2	12	12	432	432	192		240		432		12			34	Кафедра строительства зданий и сооружений
+	Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа			4	3	3	108	108	48		60		108				3	34	Кафедра строительства зданий и сооружений
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						9	9	324	324	144		180		324		3		6		
+	Б2.В.01	Учебная практика		2		3	3	108	108	48		60		108		3				
+	Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика		2		3	3	108	108	48		60		108		3			34	Кафедра строительства зданий и сооружений
+	Б2.В.02	Производственная практика			4	6	6	216	216	96		120		216				6		
+	Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика			4	6	6	216	216	96		120		216				6	34	Кафедра строительства зданий и сооружений
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	6	216	216	30.5		185.5						6		
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	6	216	216	30.5		185.5						6	34	Кафедра строительства зданий и сооружений
ФТД.Факультативные дисциплины						4	4	144	144	32.4	32	111.6						4		
+	ФТД.01	Рисунок в ландшафтной архитектуре		4		2	2	72	72	16.2	16	55.8						2	34	Кафедра строительства зданий и сооружений
+	ФТД.02	Современные технологии в газоноводстве		4		2	2	72	72	16.2	16	55.8						2	2	Кафедра земледелия и луговодства

[illegible]

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	Анализирует проблемную ситуацию как целостную систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	-
Б1.В.09	Кадастровый учет объектов ландшафтной архитектуры	
Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Разрабатывает варианты решения проблемной ситуации на основе критического анализа доступных источников информации	-
Б1.В.06	Реконструкция объектов культурного наследия	
Б1.В.07	Декоративные и специальные газоны	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Рассматривает различные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	-
Б1.В.02	Цифровые технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.В.07	Декоративные и специальные газоны	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.4	Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок в рассуждениях других участников деятельности; грамотно, логично, аргументированно формирует собственные выводы, в том числе с применением философского понятийного аппарата	-
Б1.В.11	Проектирование объектов утилитарного назначения	
Б1.В.13	Антропогенная нагрузка на растительность урбанизированных местообитаний	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.5	Определяет и оценивает практические последствия возможных решений задачи	-
Б1.В.03	Организация открытых пространств	
Б1.В.ДВ.01.01	Профессиональный кодекс ландшафтного архитектора	
Б1.В.ДВ.01.02	Профессиональный кодекс гринкиппера	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Понимает принципы проектного подхода к управлению	-
Б1.В.ДВ.02.01	Построение паркового пейзажа	
Б1.В.ДВ.02.02	Дизайн среды	
Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Демонстрирует способность управления проектами	-
Б1.В.04	Архитектура растительных композиций	
Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Решает конкретные задачи проекта	-
Б1.В.05	Визуализация объектов ландшафтного строительства	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.В.10	Биометрия в ландшафтной архитектуре	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3		Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
	УК-3.1	Формирует эффективную команду	-
	Б1.О.02	Современные педагогические методики в сфере ландшафтной архитектуры	
	Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-3.2	Координирует и направляет деятельность участников команды на достижение поставленной цели с учетом выбранной стратегии	-
	Б1.В.08	Порядок согласования проектно-сметной документации в ландшафтном строительстве	
	Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-3.3	Анализирует возможные последствия личных действий и планирует последовательность действий для достижения заданного результата	-
	Б1.В.ДВ.01.01	Профессиональный кодекс ландшафтного архитектора	
	Б1.В.ДВ.01.02	Профессиональный кодекс гринкиппера	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-3.4	Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т. ч. участвует в обмене информацией, знаниями, опытом и в обсуждении результатов работы команды	-
	Б1.В.09	Кадастровый учет объектов ландшафтной архитектуры	
	Б2.О.01.01(У)	Творческая практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4		Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(дрых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
	УК-4.1	Составляет в соответствии с нормами государственного языка РФ и иностранного языка документы (письма, эссе, рефераты и др.) для академического и профессионального взаимодействия	-
	Б1.О.04	Деловые и научные коммуникации на иностранном языке	
	Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-4.2	Принимает участие в академических и профессиональных дискуссиях, в том числе на иностранном(ых) языке(ах)	-
	Б1.О.04	Деловые и научные коммуникации на иностранном языке	
	Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	УК-4.3	Ведет деловую переписку с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем и социокультурных различий на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	-
	Б1.О.04	Деловые и научные коммуникации на иностранном языке	
	Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-4.4	Демонстрирует умение выполнять перевод текстов общей и профессиональной направленности с иностранного(ых) языка(ах) на государственный язык Российской Федерации, с государственного языка Российской Федерации на иностранный(ые) язык(и)	-
Б1.О.04	Деловые и научные коммуникации на иностранном языке	
Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.5	Публично выступает на государственном языке Российской Федерации, строит свое выступление с учетом аудитории и цели общения; устно представляет результаты своей деятельности на иностранном(ых) языке(ах), поддерживает разговор общей и профессиональной направленности	-
Б1.О.04	Деловые и научные коммуникации на иностранном языке	
Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-5.1	Имеет представление о сущности и принципах анализа разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия	-
Б1.В.01	Типологические особенности пространственного моделирования среды	
Б2.О.01.01(У)	Творческая практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Анализирует и учитывает разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	-
Б1.О.02	Современные педагогические методики в сфере ландшафтной архитектуры	
Б2.О.01.01(У)	Творческая практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3	Придерживается принципов толерантного взаимодействия при личном и массовом общении в целях выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	-
Б1.О.02	Современные педагогические методики в сфере ландшафтной архитектуры	
Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.4	Демонстрирует умение выполнять перевод текстов общей и профессиональной направленности с иностранного(ых) языка(ах) на государственный язык Российской Федерации, с государственного языка Российской Федерации на иностранный(ые) язык(и)	-
Б1.О.04	Деловые и научные коммуникации на иностранном языке	
Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
УК-6.1	Определяет стимулы, мотивы и приоритеты собственной профессиональной деятельности и цели карьерного роста	-
Б1.В.01	Типологические особенности пространственного моделирования среды	
Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	Проводит рефлексии своей деятельности и разрабатывает способы ее совершенствования	-
Б1.В.04	Архитектура растительных композиций	
Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.3	Использует инструменты непрерывного образования (образования в течение всей жизни) с учетом личностных возможностей, этапов временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Рисунок в ландшафтной архитектуре	
ФТД.02	Современные технологии в газоноводстве	
ОПК-1	Способен анализировать современные проблемы науки и производства, решать сложные (нестандартные) задачи в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-1.1	Осуществляет поиск и анализ достижений науки и производства в профессиональной области	-
Б1.О.01	Методика научно-исследовательской работы в ландшафтной архитектуре	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Использует знание достижений науки и производства для решения конкретных задач в области профессиональной деятельности	-
Б1.О.06	Экологическое проектирование в урбанизированной среде	
Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.3	Применяет информационнокоммуникационные технологии для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.03	Искусственный интеллект в профессиональной деятельности	
Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен передавать профессиональные знания с использованием современных педагогических методик;	ОПК
ОПК-2.1	Демонстрирует базовые знания в области педагогики в контексте профессионального развития	-
Б1.О.02	Современные педагогические методики в сфере ландшафтной архитектуры	
Б2.О.01.01(У)	Творческая практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Использует различные методы обучения для передачи профессиональных знаний	-
Б1.О.02	Современные педагогические методики в сфере ландшафтной архитектуры	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3	Владеет методикой обучения в профессиональной области, способами взаимодействия с аудиторией	-
Б1.О.02	Современные педагогические методики в сфере ландшафтной архитектуры	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-3	Способен разрабатывать и реализовывать новые эффективные технологии в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-3.1	Знает возможности и преимущества современных материалов и технологий	-
Б1.О.09	Инновационные технологии в декоративном садоводстве	
Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Умеет реализовывать новые эффективные технологии	-
Б1.О.03	Искусственный интеллект в профессиональной деятельности	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3	Владеет методами оценки и способами повышения эффективности технологий в профессиональной деятельности	-
Б1.О.09	Инновационные технологии в декоративном садоводстве	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы;	ОПК
ОПК-4.1	Демонстрирует знание традиционных и современных методов исследования, планирования и проведения экспериментов в области ландшафтной архитектуры	-
Б1.О.01	Методика научно-исследовательской работы в ландшафтной архитектуре	
Б2.О.01.01(У)	Творческая практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	Разрабатывает планы, программы, методики и проводит научные исследования в области ландшафтной архитектуры	-
Б1.О.01	Методика научно-исследовательской работы в ландшафтной архитектуре	
Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.3	Готовит отчетные документы и разрабатывает рекомендации по результатам научных исследований	-
Б1.О.01	Методика научно-исследовательской работы в ландшафтной архитектуре	
Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-5.1	Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности	-
Б1.О.07	Технико-экономические показатели и организация деятельности в ландшафтном строительстве	
Б2.О.01.01(У)	Творческая практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Демонстрирует знания экономических основ производства, коммерциализации технологических достижений в области ландшафтной архитектуры	-
Б1.О.05	Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры	
Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-5.3	Владеет навыками ведения проектной деятельности с учётом знаний финансового менеджмента	-
Б1.О.08	Управление проектами	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства.	ОПК
ОПК-6.1	Способен находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и демонстрирует готовность нести за них ответственность	-
Б1.О.02	Современные педагогические методики в сфере ландшафтной архитектуры	
Б1.О.06	Экологическое проектирование в урбанизированной среде	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	Демонстрирует базовые знания организационно-экономических основ функционирования организаций в области садово-паркового и ландшафтного строительства, управления деятельностью предприятия	-
Б1.О.07	Технико-экономические показатели и организация деятельности в ландшафтном строительстве	
Б1.О.08	Управление проектами	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.3	Определяет оптимальную стратегию организации производственных процессов в области садово-паркового и ландшафтного строительства	-
Б1.О.05	Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры	
Б1.О.09	Инновационные технологии в декоративном садоводстве	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский	
ПК-1	Способен выполнить теоретическое обоснование проектирования разных типов объектов благоустройства	ПК
ПК-1.1	Способен выполнить теоретическое обоснование проектирования разных типов объектов благоустройства	-
Б1.В.10	Биометрия в ландшафтной архитектуре	
Б1.В.12	Инженерная геодезия в ландшафтной архитектуре	
Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.2	Способен организовать сбор, обработку, анализ и систематизацию научнотехнической информации по теме исследования, выбирать методику и средства решения проблемы	-
Б1.В.06	Реконструкция объектов культурного наследия	
Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.3	Способен подготовить публикации по результатам выполненных исследований в области ландшафтной архитектуры	-
Б1.О.01	Методика научно-исследовательской работы в ландшафтной архитектуре	
Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	технологический	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-2	Готов к проведению производственно-технологических операций в области ландшафтной архитектуры;	ПК
ПК-2.1	Способен к разработке и реализации системы мероприятий по сохранению зеленых насаждений и газонов	-
Б1.О.05	Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры	
Б1.В.13	Антропотолерантность растений урбанизированных местообитаний	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.2	Способен разрабатывать научнообоснованные технологии выращивания посадочного материала: декоративных деревьев и кустарников, цветочных культур, газонов	-
Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Современные технологии в газоноводстве	
ПК-2.3	Способен реализовывать мероприятия по благоустройству и озеленению территорий для создания благоприятных санитарных и гигиенических условий, повышения уровня комфортности пребывания человека в городской среде, ее общего эстетического обогащения	-
Б1.В.07	Декоративные и специальные газоны	
Б1.В.ДВ.02.01	Построение паркового пейзажа	
Б1.В.ДВ.02.02	Дизайн среды	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	проектный	
ПК-3	Готов к проведению проектно-конструкторских работ в области ландшафтной архитектуры.	ПК
ПК-3.1	Способен осуществлять планировочную организацию открытых пространств, дизайн внешней среды, проектирование объектов ландшафтной архитектуры	-
Б1.В.03	Организация открытых пространств	
Б1.В.11	Проектирование объектов утилитарного назначения	
Б1.В.12	Инженерная геодезия в ландшафтной архитектуре	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2	Готов участвовать в проектной деятельности организаций, к работе в команде специалистов, связанной с устойчивым развитием	-
Б1.В.08	Порядок согласования проектно-сметной документации в ландшафтном строительстве	
Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.3	Способен представлению проектной идеи с использованием средств визуализации	-
Б1.В.02	Цифровые технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.В.05	Визуализация объектов ландшафтного строительства	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Рисунок в ландшафтной архитектуре	

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-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-5.4; УК-6.1; УК-6.2; 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-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-2.3; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О	Обязательная часть	УК-3.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-2.1; ПК-1.3
Б1.О.01	Методика научно-исследовательской работы в ландшафтной архитектуре	ОПК-1.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.3
Б1.О.02	Современные педагогические методики в сфере ландшафтной архитектуры	УК-3.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-6.1
Б1.О.03	Искусственный интеллект в профессиональной деятельности	ОПК-1.3; ОПК-3.2
Б1.О.04	Деловые и научные коммуникации на иностранном языке	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.4
Б1.О.05	Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры	ОПК-5.2; ОПК-6.3; ПК-2.1
Б1.О.06	Экологическое проектирование в урбанизированной среде	ОПК-1.2; ОПК-6.1
Б1.О.07	Технико-экономические показатели и организация деятельности в ландшафтном строительстве	ОПК-5.1; ОПК-6.2
Б1.О.08	Управление проектами	ОПК-5.3; ОПК-6.2
Б1.О.09	Инновационные технологии в декоративном садоводстве	ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-6.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	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-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-6.1; УК-6.2; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.01	Типологические особенности пространственного моделирования среды	УК-5.1; УК-6.1
Б1.В.02	Цифровые технологии в ландшафтной архитектуре	УК-1.3; ПК-3.3
Б1.В.03	Организация открытых пространств	УК-1.5; ПК-3.1
Б1.В.04	Архитектура растительных композиций	УК-2.2; УК-6.2
Б1.В.05	Визуализация объектов ландшафтного строительства	УК-2.3; ПК-3.3
Б1.В.06	Реконструкция объектов культурного наследия	УК-1.2; ПК-1.2
Б1.В.07	Декоративные и специальные газоны	УК-1.2; УК-1.3; ПК-2.3
Б1.В.08	Порядок согласования проектно-сметной документации в ландшафтном строительстве	УК-3.2; ПК-3.2
Б1.В.09	Кадастровый учет объектов ландшафтной архитектуры	УК-1.1; УК-3.4
Б1.В.10	Биометрия в ландшафтной архитектуре	УК-2.3; ПК-1.1
Б1.В.11	Проектирование объектов утилитарного назначения	УК-1.4; ПК-3.1
Б1.В.12	Инженерная геодезия в ландшафтной архитектуре	ПК-3.1; ПК-1.1
Б1.В.13	Антропотолерантность растений урбанизированных местообитаний	УК-1.4; ПК-2.1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)	УК-1.5; УК-3.3
Б1.В.ДВ.01.01	Профессиональный кодекс ландшафтного архитектора	УК-1.5; УК-3.3
Б1.В.ДВ.01.02	Профессиональный кодекс гринкиппера	УК-1.5; УК-3.3
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)	УК-2.1; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.02.01	Построение паркового пейзажа	УК-2.1; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.02.02	Дизайн среды	УК-2.1; ПК-2.3
Б2	Практика	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; 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-5.4; УК-6.1; УК-6.2; 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-5.3; ПК-2.2; ПК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.О	Обязательная часть	УК-3.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; 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-5.3; ПК-1.1; ПК-1.3
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Творческая практика	УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-2.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-1.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.3
Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-4.5; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; ПК-3.2; ПК-2.2; ПК-1.2
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1.1; УК-2.1; УК-3.1; УК-3.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика	УК-2.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.4; ПК-2.2; ПК-3.2; ПК-1.2
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-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-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; 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-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-2.2; ПК-3.2; ПК-2.3; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б3.01	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-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-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; 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-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-2.2; ПК-3.2; ПК-2.3; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-6.3; ПК-2.2; ПК-3.3
ФТД.01	Рисунок в ландшафтной архитектуре	УК-6.3; ПК-3.3
ФТД.02	Современные технологии в газоноводстве	УК-6.3; ПК-2.2