

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Луганский государственный аграрный университет имени К.Е. Ворошилова"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 06.07.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый
проректор

_____ Гнатюк С.И.
" " _____ 20__ г.

по программе магистратуры

35.04.09

35.04.09 Ландшафтная архитектура

Программа Садово-парковое и ландшафтное строительство

магистратуры:

Кафедра: Проектирование с/х объектов

Факультет: Землеустройства и кадастров

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС) № 712 от 26.07.2017

Форма обучения: Очная форма

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

организационно-управленческий

проектный

СОГЛАСОВАНО

Руководитель учебного отдела _____ / Малич А.А./

Декан факультета землеустройства и
кадастров _____ / Бреус Р.В./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь					Июль					Август					
	Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31						
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I																Э	Э	К	К	К																Э	Э	У	У	У	У	У	У	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
II																Э	Э	К	Пд	Пд	Пд	Пд															Э	Э	Д	Д	Д	Г	Г	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	15	13	28	15	13	28	56
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	8
У	Учебная практика		6	6				6
П	Производственная практика		4	4				4
Пд	Преддипломная практика					4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2	2
К	Каникулы	3	7	10	1	9	10	20
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		20	32	52	18	34	52	104
Студентов								
Групп								

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	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)								84	84	3024	3024	1128	1128	1689	207		23	18	20	23		
Обязательная часть								38	38	1368	1368	512	512	775	81		18	3	10	7		
+	Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники		1			2	2	72	72	24	24	48			2				37	Философии	
+	Б1.О.02	Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности		1			2	2	72	72	28	28	44			2				28	Проектирование с/х объектов	
+	Б1.О.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1			2	2	72	72	24	24	48			2				38	Филологических дисциплин	
+	Б1.О.04	Риторика		1			2	2	72	72	24	24	48			2				38	Филологических дисциплин	
+	Б1.О.05	Педагогика и психология		1			2	2	72	72	24	24	48			2				36	Истории и педагогики	
+	Б1.О.06	Технология профессионально-ориентированного обучения		3			2	2	72	72	28	28	44				2			28	Проектирование с/х объектов	
+	Б1.О.07	Методология научных исследований	1				3	3	108	108	42	42	39	27		3				28	Проектирование с/х объектов	
+	Б1.О.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1			2	2	72	72	28	28	44			2				28	Проектирование с/х объектов	
+	Б1.О.09	Экологическое проектирование в урбанизированной среде	3			3	5	5	180	180	70	70	110				5			33	Экологии и природопользования	
+	Б1.О.10	Современные технологии строительства и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры	4	3		4	6	6	216	216	84	84	105	27				3	3	28	Проектирование с/х объектов	
+	Б1.О.11	Математическое моделирование урбоэкосистем		2			3	3	108	108	38	38	70				3			33	Экологии и природопользования	
+	Б1.О.12	Реставрация и реконструкция объектов ландшафтной архитектуры	4			4	4	4	144	144	56	56	61	27					4	28	Проектирование с/х объектов	
+	Б1.О.13	Нормативно-правовое обеспечение ландшафтной архитектуры		1			3	3	108	108	42	42	66			3				30	Кадастр недвижимости и геодезии	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								46	46	1656	1656	616	616	914	126		5	15	10	16		
+	Б1.В.01	Моделирование объектов ландшафтной архитектуры	4				4	4	144	144	56	56	61	27					4	28	Проектирование с/х объектов	
+	Б1.В.02	Современные аспекты ландшафтного проектирования	3	2		3	8	8	288	288	104	104	166	18			4	4		28	Проектирование с/х объектов	
+	Б1.В.03	Авторский надзор и защита авторских прав на ландшафтно-архитектурный проект		1			2	2	72	72	28	28	44			2				28	Проектирование с/х объектов	
+	Б1.В.04	Мониторинг системы зеленых насаждений	4				4	4	144	144	56	56	61	27				4	28	Проектирование с/х объектов		
+	Б1.В.05	Биоэкологические основы композиций с растениями		2			3	3	108	108	38	38	70				3			6	Плодоовощеводства и лесоводства	
+	Б1.В.06	Современное технологическое оборудование в ландшафтной архитектуре	3				3	3	108	108	42	42	66				3			28	Проектирование с/х объектов	
+	Б1.В.07	Современные технологии создания зеленых насаждений	2				4	4	144	144	48	48	69	27			4			28	Проектирование с/х объектов	
+	Б1.В.08	Инженерные изыскания и подготовка территории для создания объекта ландшафтной архитектуры		1			3	3	108	108	42	42	66			3				28	Проектирование с/х объектов	
+	Б1.В.09	Визуализация объектов ландшафтного строительства	2				4	4	144	144	48	48	69	27			4			28	Проектирование с/х объектов	
+	Б1.В.10	Экономика в ландшафтном строительстве	4				4	4	144	144	56	56	88						4	28	Проектирование с/х объектов	
+	Б1.В.11	Инновационные технологии в декоративном садоводстве		4			4	4	144	144	56	56	88						4	6	Плодоовощеводства и лесоводства	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3			3	3	108	108	42	42	66				3					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Технико-экономическая оценка проектных решений для объектов ландшафтной архитектуры		3			3	3	108	108	42	42	66				3			28	Проектирование с/х объектов	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Экономика и организация деятельности в ландшафтном строительстве		3			3	3	108	108	42	42	66				3			28	Проектирование с/х объектов	
Блок 2. Практика								27	27	972	972	360		612			18	3	6			
Обязательная часть								27	27	972	972	360		612				18	3	6		
+	Б2.О.01(У)	Творческая практика			2		3	3	108	108	72		36			3				28	Проектирование с/х объектов	
+	Б2.О.02(У)	Проектно-технологическая практика		2			6	6	216	216	144		72			6				28	Проектирование с/х объектов	
+	Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2	3		6	6	216	216			216			3	3			28	Проектирование с/х объектов	
+	Б2.О.04(П)	Проектно-технологическая практика		2			6	6	216	216	72		144			6				28	Проектирование с/х объектов	
+	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика		4			6	6	216	216	72		144						6	28	Проектирование с/х объектов	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	37	37	287						9		
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3	3	108	108	6	6	102						3	28	Проектирование с/х объектов	
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	216	216	31	31	185						6	28	Проектирование с/х объектов	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними, определяя вопросы (задачи) подлежащие дальнейшей разработке	-
Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники	
Б1.О.06	Технология профессионально-ориентированного обучения	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Предлагает способы решения проблемной ситуации исходя из осуществленного поиска вариантов решения на основе доступных источников информации	-
Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники	
Б1.О.06	Технология профессионально-ориентированного обучения	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Разрабатывает стратегию достижения поставленной цели, как последовательность шагов, предвидя результат каждого из них и оценивая их влияние на внешнее окружение планируемой деятельности и на взаимоотношения участников этой деятельности	-
Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники	
Б1.О.06	Технология профессионально-ориентированного обучения	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы, формируя цель, задачи, актуальность, значимость (научную, практическую, методическую и иную в зависимости от типа проекта), ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	-
Б1.О.02	Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности	
Б2.О.01(У)	Творческая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Формирует план график реализации проекта и план контроля его выполнения предвидя конечный результат и последовательность шагов для его достижения	-
Б1.О.02	Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Организует и координирует работу участников проекта, способствует конструктивному преодолению возникающих разногласий и конфликтов, обеспечивает работу команды необходимыми ресурсами	-
Б1.О.02	Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.4	Представляет публично результаты проекта (или отдельного его этапа) в различных формах (отчетов, статей, выступлений на научно-практических семинарах и конференциях и предлагает пути его внедрения в практику)	-
Б1.О.02	Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	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	Разрабатывает командную стратегию по работе коллектива учитывая интересы, особенности поведения и мнения (включая критические) людей с которыми работает/взаимодействует, в т.ч. посредством корректировки своих действий	-

Б1.О.02	Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Применяет эффективные стили руководства командой для достижения поставленной цели, в т.ч. разрабатывая мероприятия по личностному, образовательному и профессиональному росту	-
Б1.О.02	Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Предвидит результаты (последствия) как личных, так и коллективных действий обладая навыками преодоления возникающих в команде разногласий, споров и конфликтов на основе учета интересов всех сторон	-
Б1.О.02	Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.4	Планирует командную работу, распределяя поручения и делегирует полномочия членам команды	-
Б1.О.02	Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
УК-4.1	Демонстрирует интегральные умения, необходимые для написания, письменного перевода и редактирования различных академических текстов (рефератов, эссе, обзоров, статей и т.д.)	-
Б1.О.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б2.О.01(У)	Творческая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на разных научных мероприятиях, включая международные	-
Б1.О.04	Риторика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3	Демонстрирует интегральные умения, необходимые для эффективного участия в академических и профессиональных дискуссиях	-
Б1.О.04	Риторика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-5.1	Адекватно объясняет особенности поведения и мотивации людей различного социального и культурного происхождения в процессе взаимодействия с ними, опираясь на знания причин появления социальных обычаев и различий в поведении людей	-
Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники	
Б1.О.05	Педагогика и психология	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Владеет навыками создания недискриминантной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач	-
Б1.О.06	Технология профессионально-ориентированного обучения	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	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	Владеет методиками самооценки, самоконтроля и саморазвития с учетом имеющихся ресурсов, профессионального и личного развития, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда	-
Б1.О.06	Технология профессионально-ориентированного обучения	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	Владеет технологиями и навыками управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки и принципов образования в течение всей жизни	-
Б1.О.06	Технология профессионально-ориентированного обучения	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.3	Планирует профессиональную траекторию с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности	-
Б1.О.06	Технология профессионально-ориентированного обучения	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен анализировать современные проблемы науки и производства, решать сложные (нестандартные) задачи в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-1.1	Способен анализировать современные проблемы науки и производства	-
Б1.О.07	Методология научных исследований	
Б2.О.01(У)	Творческая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Способен решать сложные (нестандартные) задачи в профессиональной деятельности	-
Б1.О.07	Методология научных исследований	
Б1.В.08	Инженерные изыскания и подготовка территории для создания объекта ландшафтной архитектуры	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен передавать профессиональные знания с использованием современных педагогических методик;	ОПК
ОПК-2.1	Способен аккумулировать и передавать профессиональные знания в области ландшафтной архитектуры	-
Б1.О.05	Педагогика и психология	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Готов преподавать и оказывать методическую помощь по основным образовательным программам бакалавриата, среднего профессионального образования, дополнительного образования в области ландшафтной архитектуры	-
Б1.О.05	Педагогика и психология	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен разрабатывать и реализовывать новые эффективные технологии в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-3.1	Способен анализировать существующие и разрабатывать новые эффективные технологии в области ландшафтной архитектуры	-
Б1.О.10	Современные технологии строительства и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.02	Современные аспекты ландшафтного проектирования	
Б1.В.07	Современные технологии создания зеленых насаждений	

Б2.О.02(У)	Проектно-технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	-
Б1.О.10	Современные технологии строительства и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.06	Современное технологическое оборудование в ландшафтной архитектуре	
Б1.В.07	Современные технологии создания зеленых насаждений	
Б1.В.11	Инновационные технологии в декоративном садоводстве	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы;	ОПК
ОПК-4.1	Владеет культурой научного исследования в области ландшафтной архитектуры	-
Б1.О.07	Методология научных исследований	
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	Способен разрабатывать новые методы исследования и применять их в области ландшафтной архитектуры	-
Б1.О.07	Методология научных исследований	
Б1.В.11	Инновационные технологии в декоративном садоводстве	
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-5.1	Способен осуществлять технико-экономические расчеты проекта и производства	-
Б1.В.10	Экономика в ландшафтном строительстве	
Б1.В.ДВ.01.01	Технико-экономическая оценка проектных решений для объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.ДВ.01.02	Экономика и организация деятельности в ландшафтном строительстве	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Способен определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности	-
Б1.В.10	Экономика в ландшафтном строительстве	
Б1.В.ДВ.01.02	Экономика и организация деятельности в ландшафтном строительстве	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства	ОПК
ОПК-6.1	Способен вести проектную деятельность в производственном процессе	-
Б2.О.02(У)	Проектно-технологическая практика	
Б2.О.04(П)	Проектно-технологическая практика	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

ОПК-6.2	Способен организовывать слаженную работу коллектива в области ландшафтного строительства	-
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен руководить и управлять комплексом работ по ландшафтному проектированию	-
ПК-1.1	Способен руководить проектно-исследовательскими работами и оказывать экспертно-консультативные услуги на предпроектном этапе проектирования объекта ландшафтной архитектуры	-
Б1.О.02	Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности	
Б1.О.12	Реставрация и реконструкция объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.О.13	Нормативно-правовое обеспечение ландшафтной архитектуры	
Б1.В.08	Инженерные изыскания и подготовка территории для создания объекта ландшафтной архитектуры	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.2	Способен руководить проектными работами, организацией и общей координацией работ по разработке проектной документации объектов ландшафтной архитектуры	-
Б1.О.02	Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.3	Способен вести подготовку и защиту проектной документации объектов ландшафтной архитектуры	-
Б1.О.12	Реставрация и реконструкция объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.О.13	Нормативно-правовое обеспечение ландшафтной архитектуры	
Б1.В.03	Авторский надзор и защита авторских прав на ландшафтно-архитектурный проект	
Б1.В.10	Экономика в ландшафтном строительстве	
Б1.В.ДВ.01.01	Технико-экономическая оценка проектных решений для объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.ДВ.01.02	Экономика и организация деятельности в ландшафтном строительстве	
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.4	Способен проводить мероприятия по авторскому надзору за проектом объекта ландшафтного строительства и комплексом работ, связанных с обслуживанием и содержанием объектов ландшафтной архитектуры	-
Б1.В.03	Авторский надзор и защита авторских прав на ландшафтно-архитектурный проект	
Б1.В.10	Экономика в ландшафтном строительстве	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен организовывать комплекс работ по разработке проектной документации, строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры, их реконструкции и реставрации	-
ПК-2.1	Способен определять технологические процессы с учетом объемов и сроков проведения работ по строительству и содержанию объектов	-
Б1.О.10	Современные технологии строительства и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.06	Современное технологическое оборудование в ландшафтной архитектуре	
Б1.В.ДВ.01.02	Экономика и организация деятельности в ландшафтном строительстве	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.2	Способен осуществлять анализ содержания проектных задач при разработке отдельных элементов и фрагментов проекта объектов ландшафтной архитектуры в составе общей проектной документации.	-
Б1.В.07	Современные технологии создания зеленных насаждений	

Б1.В.08	Инженерные изыскания и подготовка территории для создания объекта ландшафтной архитектуры	
Б2.О.04(П)	Проектно-технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.3	Способен проектировать технологические процессы по восстановлению и реконструкции объектов садово-паркового наследия, с учетом их специфики	-
Б1.О.10	Современные технологии строительства и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.О.12	Реставрация и реконструкция объектов ландшафтной архитектуры	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен организовывать работы по урбомониторингу и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, составлению кадастра зеленых насаждений	-
ПК-3.1	Способен определять объемы и сроки проведения работ по урбомониторингу и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры.	-
Б1.О.09	Экологическое проектирование в урбанизированной среде	
Б1.В.04	Мониторинг системы зеленых насаждений	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2	Способен использовать материалы урбомониторинга и инвентаризации в научно – исследовательской работе	-
Б1.О.09	Экологическое проектирование в урбанизированной среде	
Б1.О.11	Математическое моделирование урбоэкосистем	
Б1.В.05	Биоэкологические основы композиций с растениями	
Б1.В.11	Инновационные технологии в декоративном садоводстве	
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.3	Способен провести работы по инвентаризации на объекте ландшафтной архитектуры	-
Б1.В.04	Мониторинг системы зеленых насаждений	
Б2.О.04(П)	Проектно-технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен осуществлять ландшафтно-архитектурное проектирование разных типов объектов ландшафтного строительства по законам архитектурной композиции, визуального восприятия ландшафтов, с применением компьютерных технологий	ПК
ПК-4.1	Способен использовать компьютерные технологии ландшафтно-архитектурного проектирования разных типов объектов ландшафтного строительства по законам архитектурной композиции, визуального восприятия ландшафтов	-
Б1.О.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.В.01	Моделирование объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.09	Визуализация объектов ландшафтного строительства	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.2	Способен подготовить и защитить проектную документацию объекта ландшафтной архитектуры, с применением компьютерных технологий	-
Б1.В.01	Моделирование объектов ландшафтной архитектуры	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; 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-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; 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-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1
Б1.0.01	Философские проблемы науки и техники	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1
Б1.0.02	Управление проектами и персоналом в профессиональной деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.0.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4.1
Б1.0.04	Риторика	УК-4.2; УК-4.3
Б1.0.05	Педагогика и психология	УК-5.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.0.06	Технология профессионально-ориентированного обучения	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.0.07	Методология научных исследований	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.0.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ПК-4.1
Б1.0.09	Экологическое проектирование в урбанизированной среде	ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.0.10	Современные технологии строительства и эксплуатации объектов ландшафтной архитектуры	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-2.1; ПК-2.3
Б1.0.11	Математическое моделирование урбоэкосистем	ПК-3.2
Б1.0.12	Реставрация и реконструкция объектов ландшафтной архитектуры	ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.3
Б1.0.13	Нормативно-правовое обеспечение ландшафтной архитектуры	ПК-1.1; ПК-1.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.01	Моделирование объектов ландшафтной архитектуры	ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.02	Современные аспекты ландшафтного проектирования	ОПК-3.1
Б1.В.03	Авторский надзор и защита авторских прав на ландшафтно-архитектурный проект	ПК-1.3; ПК-1.4
Б1.В.04	Мониторинг системы зеленых насаждений	ПК-3.1; ПК-3.3
Б1.В.05	Биоэкологические основы композиций с растениями	ПК-3.2
Б1.В.06	Современное технологическое оборудование в ландшафтной архитектуре	ОПК-3.2; ПК-2.1
Б1.В.07	Современные технологии создания зеленых насаждений	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-2.2
Б1.В.08	Инженерные изыскания и подготовка территории для создания объекта ландшафтной архитектуры	ОПК-1.2; ПК-1.1; ПК-2.2
Б1.В.09	Визуализация объектов ландшафтного строительства	ПК-4.1
Б1.В.10	Экономика в ландшафтном строительстве	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.3; ПК-1.4
Б1.В.11	Инновационные технологии в декоративном садоводстве	ОПК-3.2; ОПК-4.2; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ОПК-5.1; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.01.01	Технико-экономическая оценка проектных решений для объектов ландшафтной архитектуры	ОПК-5.1; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.01.02	Экономика и организация деятельности в ландшафтном строительстве	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.3; ПК-2.1

Б2	Практика	УК-2.1; УК-4.1; ОПК-1.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.О	Обязательная часть	УК-2.1; УК-4.1; ОПК-1.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.О.01(У)	Творческая практика	УК-2.1; УК-4.1; ОПК-1.1
Б2.О.02(У)	Проектно-технологическая практика	ОПК-3.1; ОПК-6.1
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-3.2
Б2.О.04(П)	Проектно-технологическая практика	ОПК-6.1; ПК-2.2; ПК-3.3
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; 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-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; 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-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; 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-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2
ФТД	Факультативные дисциплины	