

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 28.04.2023

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) 2023

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 712 от 26.07.2017

Срок получения образования: 2 г. 4 м.

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
+	проектный
-	организационно-управленческий
-	педагогический
+	технологический
+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-воспитательной работе и цифровой трансформации _____ / Громов Е.И./

Начальник ОПУП и СО _____ / Черникова Н.В./

Декан _____ / Петров А.А./

Заведующий кафедрой _____ / Кадушкин Ю.В./

Руководитель магистерской программы _____ / Гудиев О.Ю./



Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1						Курс 2						Курс 3						Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	ИКР пр. подгот	з.е.	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	ИКР пр. подгот	з.е.	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	ИКР пр. подгот	Код	Наименование
+	Б2.О.01	Учебная практика		3		3	3	108	108	48		60							3															
+	Б2.О.01.01(У)	Творческая практика		3		3	3	108	108	48		60																			34	Кафедра строительства зданий и сооружений		
+	Б2.О.02	Производственная практика			24	15	15	540	540	242	2	298							12															
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			2	12	12	432	432	192		240							12												34	Кафедра строительства зданий и сооружений		
+	Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа			4	3	3	108	108	50	2	58							3												34	Кафедра строительства зданий и сооружений		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						9	9	324	324	144		180							3															
+	Б2.В.01	Учебная практика		2		3	3	108	108	48		60							3															
+	Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика		2		3	3	108	108	48		60							3												34	Кафедра строительства зданий и сооружений		
+	Б2.В.02	Производственная практика			5	6	6	216	216	96		120																						
+	Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика			5	6	6	216	216	96		120																			34	Кафедра строительства зданий и сооружений		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324	31		293																						
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	3	108	108	0.5		107.5																			34	Кафедра строительства зданий и сооружений		
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	6	216	216	30.5		185.5																			34	Кафедра строительства зданий и сооружений		
ФТД. Факультативные дисциплины						4	4	144	144	40	40	104								4														
+	ФТД.01	Рисунок в ландшафтной архитектуре		4		2	2	72	72	20	20	52								2											34	Кафедра строительства зданий и сооружений		
+	ФТД.02	Современные технологии в газоноводстве		4		2	2	72	72	20	20	52								2											2	Кафедра земледелия и луговодства		

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.В.01	Типологические особенности пространственного моделирования среды	
Б1.В.02	Цифровые технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.В.03	Организация открытых пространств	
Б1.В.06	Реконструкция объектов культурного наследия	
Б1.В.07	Декоративные и специальные газоны	
Б1.В.09	Кадастровый учет объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.11	Проектирование объектов утилитарного назначения	
Б1.В.12	Инновационные технологии в газоноводстве	
Б1.В.13	Антропотолерантность растений урбанизированных местообитаний	
Б1.В.ДВ.01.01	Профессиональный кодекс ландшафтного архитектора	
Б1.В.ДВ.01.02	Профессиональный кодекс гринкиппера	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика	
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
Б1.В.04	Архитектура растительных композиций	
Б1.В.05	Визуализация объектов ландшафтного строительства	
Б1.В.10	Биометрия в ландшафтной архитектуре	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Творческая практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
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
Б1.В.08	Порядок согласования проектно-сметной документации в ландшафтном строительстве	
Б1.В.09	Кадастровый учет объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.ДВ.01.01	Профессиональный кодекс ландшафтного архитектора	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01.02	Профессиональный кодекс гринкипера	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Творческая практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02	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
Б1.О.04	Деловые и научные коммуникации на иностранном языке	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
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
Б1.В.01	Типологические особенности пространственного моделирования среды	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Творческая практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
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
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Творческая практика	
Б2.О.02	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	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
Б1.О.03	Искусственный интеллект в профессиональной деятельности	
Б1.О.04	Деловые и научные коммуникации на иностранном языке	
Б1.О.06	Экологическое проектирование в урбанизированной среде	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Творческая практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
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
Б1.О.02	Современные педагогические методики в сфере ландшафтной архитектуры	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Творческая практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен разрабатывать и реализовывать новые эффективные технологии в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.01	Методика научно-исследовательской работы в ландшафтной архитектуре	
Б1.О.03	Искусственный интеллект в профессиональной деятельности	
Б1.О.09	Инновационные технологии в декоративном садоводстве	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Творческая практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
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
Б1.О.01	Методика научно-исследовательской работы в ландшафтной архитектуре	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Творческая практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
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
Б1.О.05	Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры	
Б1.О.07	Технико-экономические показатели и организация деятельности в ландшафтном строительстве	
Б1.О.08	Управление проектами	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Творческая практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства.	ОПК
Б1.О.02	Современные педагогические методики в сфере ландшафтной архитектуры	
Б1.О.05	Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры	
Б1.О.06	Экологическое проектирование в урбанизированной среде	
Б1.О.07	Технико-экономические показатели и организация деятельности в ландшафтном строительстве	
Б1.О.08	Управление проектами	
Б1.О.09	Инновационные технологии в декоративном садоводстве	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Тип задач профессиональной деятельности: технологический

Индекс	Содержание	Тип
ПК-2	Готов к проведению производственно-технологических операций в области ландшафтной архитектуры;	ПК
Б1.В.04	Архитектура растительных композиций	
Б1.В.08	Порядок согласования проектно-сметной документации в ландшафтном строительстве	
Б1.В.12	Инновационные технологии в газоноводстве	
Б1.В.13	Антропотолерантность растений урбанизированных местообитаний	
Б1.В.ДВ.02.01	Построение паркового пейзажа	
Б1.В.ДВ.02.02	Дизайн среды	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Современные технологии в газоноводстве	

Тип задач профессиональной деятельности: проектный

ПК-3	Готов к проведению проектно-конструкторских работ в области ландшафтной архитектуры.	ПК
Б1.В.02	Цифровые технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.В.03	Организация открытых пространств	
Б1.В.05	Визуализация объектов ландшафтного строительства	
Б1.В.07	Декоративные и специальные газоны	
Б1.В.11	Проектирование объектов утилитарного назначения	
Б1.В.ДВ.02.01	Построение паркового пейзажа	
Б1.В.ДВ.02.02	Дизайн среды	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Рисунок в ландшафтной архитектуре	

Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский

ПК-1	Способен выполнить теоретическое обоснование проектирования разных типов объектов благоустройства	ПК
Б1.В.06	Реконструкция объектов культурного наследия	
Б1.В.10	Биометрия в ландшафтной архитектуре	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-2; ПК-1
Б1.О	Обязательная часть	УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.01	Методика научно-исследовательской работы в ландшафтной архитектуре	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.02	Современные педагогические методики в сфере ландшафтной архитектуры	ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.03	Искусственный интеллект в профессиональной деятельности	ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.04	Деловые и научные коммуникации на иностранном языке	УК-4; ОПК-1
Б1.О.05	Устойчивое управление объектами ландшафтной архитектуры	ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.06	Экологическое проектирование в урбанизированной среде	ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.07	Технико-экономические показатели и организация деятельности в ландшафтном строительстве	ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.08	Управление проектами	ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.09	Инновационные технологии в декоративном садоводстве	ОПК-3; ОПК-6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-1
Б1.В.01	Типологические особенности пространственного моделирования среды	УК-1; УК-5
Б1.В.02	Цифровые технологии в ландшафтной архитектуре	УК-1; ПК-3
Б1.В.03	Организация открытых пространств	УК-1; ПК-3
Б1.В.04	Архитектура растительных композиций	УК-2; ПК-2
Б1.В.05	Визуализация объектов ландшафтного строительства	УК-2; ПК-3
Б1.В.06	Реконструкция объектов культурного наследия	УК-1; ПК-1
Б1.В.07	Декоративные и специальные газоны	УК-1; ПК-3
Б1.В.08	Порядок согласования проектно-сметной документации в ландшафтном строительстве	УК-3; ПК-2
Б1.В.09	Кадастровый учет объектов ландшафтной архитектуры	УК-1; УК-3
Б1.В.10	Биометрия в ландшафтной архитектуре	УК-2; ПК-1
Б1.В.11	Проектирование объектов утилитарного назначения	УК-1; ПК-3
Б1.В.12	Инновационные технологии в газоноводстве	УК-1; ПК-2
Б1.В.13	Антропотолерантность растений урбанизированных местообитаний	УК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)	УК-1; УК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Профессиональный кодекс ландшафтного архитектора	УК-1; УК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Профессиональный кодекс гринкипера	УК-1; УК-3
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)	ПК-3; ПК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.02.01	Построение паркового пейзажа	ПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Дизайн среды	ПК-3; ПК-2
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-1
Б2.О	Обязательная часть	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
Б2.О.01	Учебная практика	УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б2.О.01.01(У)	Творческая практика	УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б2.О.02	Производственная практика	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-2; ПК-1
Б2.В.01	Учебная практика	УК-1; УК-4; УК-5; УК-6
Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1; УК-4; УК-5; УК-6
Б2.В.02	Производственная практика	УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-2; ПК-1
Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика	УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-2; ПК-1
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-2; ПК-1
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-2; ПК-1
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-6; ПК-3; ПК-2
ФТД.01	Рисунок в ландшафтной архитектуре	УК-6; ПК-3
ФТД.02	Современные технологии в газоноводстве	УК-6; ПК-2

