

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Воробьева Светлана Леонидовна  
Должность: Проректор по учебной и воспитательной работе  
Дата подписания: 14.03.2025 15:10:04  
Уникальный программный ключ:  
6b2e9458b7ce3aacc9d3577fca2d29de90f838ae7917ebf56322d03d5b1b6fc1

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Удмуртский государственный аграрный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной  
деятельности и молодежной политике  С.Л. Воробьева  
"29" марта 2024 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Направление 35.04.09 Ландшафтная архитектура

35.04.09

Квалификация: <i>Магистр</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования: <i>2 г.</i>

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 712 от 26.07.2017

Типы задач профессиональной деятельности
технологический
организационно-управленческий
проектный

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления учебно-методической работы и качества образовательной деятельности

 / О.В. Котлячков/  
 / А.А. Кочнева/

Декан лесохозяйственного факультета



-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	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				90	90	3240	3240	700	2405	135		30	28	32				
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>						90	90	3240	3240	700	2405	135		30	28	32				
<b>Обязательная часть</b>						39	39	1404	1404	286	286	983	135	18	11	10				
+	Б1.О.01	Садово-парковое и ландшафтное искусство	1			5	5	180	180	36	36	117	27	5				25	Кафедра лесоустройства и экологии	
+	Б1.О.02	Экономика и организация деятельности в ландшафтном строительстве	3			5	5	180	180	36	36	117	27			5		31	Кафедра экономики АПК	
+	Б1.О.03	Современные технологии в декоративном садоводстве		1		4	4	144	144	36	36	108		4				24	Кафедра лесных культур, садово-паркового строительства и	
+	Б1.О.04	Декоративная дендрология		1		4	4	144	144	36	36	108		4				24	Кафедра лесных культур, садово-	
+	Б1.О.05	Моделирование и визуализация объектов ландшафтной архитектуры	1			5	5	180	180	36	36	117	27	5				25	Кафедра лесоустройства и экологии	
+	Б1.О.06	Планирование и эксплуатация объектов садово-паркового строительства	2			5	5	180	180	28	28	125	27		5			25	Кафедра лесоустройства и экологии	
+	Б1.О.07	Технологии садово-паркового строительства	3			5	5	180	180	36	36	117	27			5		25	Кафедра лесоустройства и экологии	
+	Б1.О.08	Основы ораторского мастерства		2		2	2	72	72	14	14	58			2			18	Кафедра социально-гуманитарных	
+	Б1.О.09	Технология выращивания цветочно-декоративных растений		2		4	4	144	144	28	28	116			4			24	Кафедра лесных культур, садово-паркового строительства и	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						51	51	1836	1836	414	414	1422		12	17	22				
+	Б1.В.01	История, логика и методология науки		1		3	3	108	108	18	18	90		3				18	Кафедра социально-гуманитарных	
+	Б1.В.02	Менеджмент		3		3	3	108	108	18	18	90				3		35	Кафедра менеджмента и права	
+	Б1.В.03	Компьютерные и цифровые технологии (продвинутый курс)		1		3	3	108	108	18	18	90		3				32	Кафедра экономической кибернетики и информационных технологий	
+	Б1.В.04	Энергообеспечение ландшафтных объектов		3		3	3	108	108	36	36	72				3		22	Кафедра электротехники,	
+	Б1.В.05	Экологический мониторинг		2		4	4	144	144	28	28	116			4			25	Кафедра лесоустройства и экологии	
+	Б1.В.06	Разработка проектно-сметной документации		3		4	4	144	144	36	36	108				4		25	Кафедра лесоустройства и экологии	
+	Б1.В.07	Биометрия в садово-парковом хозяйстве		1		4	4	144	144	36	36	108		4				25	Кафедра лесоустройства и экологии	
+	Б1.В.08	Иностранный язык (продвинутый курс)	2	1		4	4	144	144	32	32	112		2	2			9	Кафедра иностранных языков	
+	Б1.В.09	Ремедиация нарушенных земель в урбоземлексах		3		4	4	144	144	36	36	108				4		24	Кафедра лесных культур, садово-паркового строительства и	
+	Б1.В.10	Рекреационное лесопользование		2		4	4	144	144	28	28	116			4			25	Кафедра лесоустройства и экологии	
+	Б1.В.11	Сохранение и реставрация объектов архитектурного наследия		3		4	4	144	144	36	36	108				4		24	Кафедра лесных культур, садово-паркового строительства и	
+	Б1.В.12	Формирование пригородных ландшафтов		2		4	4	144	144	28	28	116			4			25	Кафедра лесоустройства и экологии	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>2</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>80</b>			3					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Арбoplastика		2		3	3	108	108	28	28	80			3			24	Кафедра лесных культур, садово-	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы экспонирования растений		2		3	3	108	108	28	28	80			3			24	Кафедра лесных культур, садово-	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>3</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>108</b>				4				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Селекция и сортоведение в декоративном растениеводстве		3		4	4	144	144	36	36	108				4		24	Кафедра лесных культур, садово-паркового строительства и	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Биоиндикация в природных комплексах		3		4	4	144	144	36	36	108				4		24	Кафедра лесных культур, садово-	
<b>Блок 2.Практика</b>						21	21	756	756			756				3	18			
<b>Обязательная часть</b>						13.5	13.5	486	486			486				3	10.5			
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2		3	3	108	108			108				3		25	Кафедра лесоустройства и экологии	
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа			4	10.5	10.5	378	378			378					10.5	25	Кафедра лесоустройства и экологии	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						7.5	7.5	270	270			270					7.5			
+	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			3	7.5	7.5	270	270			270					7.5	25	Кафедра лесоустройства и экологии	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>						9	9	324	324			324					9			
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				9	9	324	324			324					9	25	Кафедра лесоустройства и экологии	

ПланСвод Учебный план магистратуры 'm35.04.09-Очно\_1..plx', код направления 35.04.09, программа магистратуры : Садово-парковое строительство, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	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																		
<b>ФТД.Факультативы</b>						4	4	144	144	36	36	108			2		2			
+	ФТД.01	Моделирование и проектирование		3		2	2	72	72	18	18	54					2		24	Кафедра лесных культур, садово-
+	ФТД.02	Методы исследования		1		2	2	72	72	18	18	54			2			24	Кафедра лесных культур, садово-	



План Учебный план магистратуры 'm35.04.09-Очно\_1...plx', код направления 35.04.09, программа магистратуры : Садово-парковое строительство, год начала подготовки 2022

Курс 2												Закрепленная кафедра		-	
Семестр 3						Семестр 4									
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
32	126		144	828	54										
10	36		36	234	54										
												25	Кафедра лесоустройства и экологии	ПК-6; ПК-5; УК-2; ПК-9; ОПК-1; ПК-21; ПК-22; ПК-24	
5	18		18	117	27							31	Кафедра экономики АПК	УК-2; УК-3; ПК-12; ПК-13; ПК-7; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-5; ПК-14; ПК-15	
												24	Кафедра лесных культур, садово-паркового строительства и	ПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-7; УК-2; ОПК-3; ОПК-1; ПК-21; ПК-22	
												24	Кафедра лесных культур, садово-	ОПК-4; УК-1; ПК-6; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-24	
												25	Кафедра лесоустройства и экологии	ПК-1; ОПК-3; УК-2; ПК-4; ПК-21; ПК-22	
												25	Кафедра лесоустройства и экологии	ОПК-6; УК-1; ПК-1; ПК-11; ПК-10; ПК-2	
5	18		18	117	27							25	Кафедра лесоустройства и экологии	ПК-4; ПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-7; УК-1; ПК-9; ПК-20	
												18	Кафедра социально-гуманитарных	УК-3; ПК-12; ОПК-2; УК-6; ПК-25	
												24	Кафедра лесных культур, садово-паркового строительства и	ПК-2; ПК-7; УК-2; ОПК-3; ПК-20	
22	90		108	594											
												18	Кафедра социально-гуманитарных	УК-5; УК-6; ПК-17; ПК-18	
3			18	90								35	Кафедра менеджмента и права	ПК-8; УК-3; ПК-19	
												32	Кафедра экономической кибернетики и информационных технологий	УК-1; ПК-16	
3	18		18	72								22	Кафедра электротехники,	ПК-1; УК-2; ПК-22	
												25	Кафедра лесоустройства и экологии	ПК-5; ПК-3; ПК-6; УК-1; ПК-11	
4	18		18	108								25	Кафедра лесоустройства и экологии	ПК-3; ПК-2; УК-2; ПК-13; ПК-15; ПК-23	
												25	Кафедра лесоустройства и экологии	УК-1; ПК-17; ПК-18	
												9	Кафедра иностранных языков	УК-4; ПК-16	
4	18		18	108								24	Кафедра лесных культур, садово-паркового строительства и	ПК-10; ПК-5; ПК-3; ПК-2; ПК-11; УК-2; УК-1; ПК-23	
												25	Кафедра лесоустройства и экологии	ПК-10; УК-1	
4	18		18	108								24	Кафедра лесных культур, садово-паркового строительства и	ПК-3; ПК-10; ПК-5; ПК-11; УК-2; ПК-15; ПК-21	
												25	Кафедра лесоустройства и экологии	ПК-3; ПК-1; ПК-10; УК-1; ПК-11	
														<b>ПК-7; ПК-6; ПК-4; ПК-10; УК-2; ПК-21</b>	
												24	Кафедра лесных культур, садово-	ПК-7; ПК-6; ПК-4; ПК-10; УК-2; ПК-21	
												24	Кафедра лесных культур, садово-	ПК-10; УК-2; ПК-21	
4	18		18	108										<b>ПК-5; ПК-7; УК-2; ПК-16; ПК-18</b>	
4	18		18	108								24	Кафедра лесных культур, садово-паркового строительства и	ПК-5; ПК-7; УК-2; ПК-16; ПК-18	
4	18		18	108								24	Кафедра лесных культур, садово-	ПК-6; ПК-5; ПК-3; УК-2; ПК-11; ПК-10	
3				108		18						648			
3				108		10.5						378			
3				108								25	Кафедра лесоустройства и экологии	УК-3; ОПК-2; ПК-25	
						10.5						25	Кафедра лесоустройства и экологии	УК-4; УК-1; ПК-5; ОПК-1; ПК-13; ПК-9; ПК-7; ПК-12; ПК-10; ОПК-4; ПК-15; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24	
						7.5						270			
						7.5						25	Кафедра лесоустройства и экологии	УК-3; УК-4; УК-1; УК-2; УК-5; ПК-2; ПК-3; УК-6; ПК-1	
						9						324			



План Учебный план магистратуры 'm35.04.09-Очно\_1...plx', код направления 35.04.09, программа магистратуры : Садово-парковое строительство, год начала подготовки 2022

Курс 2						Закрепленная кафедра								
Семестр 3			Семестр 4											
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
						9						25	Кафедра лесоустройства и экологии	ПК-1; ПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-6; УК-1; ПК-4; ПК-5; УК-4; УК-5; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-12; ПК-13; ПК-7; ПК-11; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25
2			18	54										
2			18	54								24	Кафедра лесных культур, садово-	УК-2; ПК-16; ПК-21; ПК-22
												24	Кафедра лесных культур, садово-	УК-1; ПК-18; ПК-19

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.04	Декоративная дендрология	
Б1.О.06	Планирование и эксплуатация объектов садово-паркового строительства	
Б1.О.07	Технологии садово-паркового строительства	
Б1.В.03	Компьютерные и цифровые технологии (продвинутый курс)	
Б1.В.05	Экологический мониторинг	
Б1.В.07	Биометрия в садово-парковом хозяйстве	
Б1.В.09	Ремедиация нарушенных земель в урбозкосистемах	
Б1.В.10	Рекреационное лесопользование	
Б1.В.12	Формирование пригородных ландшафтов	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Методы исследования	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.01	Садово-парковое и ландшафтное искусство	
Б1.О.02	Экономика и организация деятельности в ландшафтном строительстве	
Б1.О.03	Современные технологии в декоративном садоводстве	
Б1.О.05	Моделирование и визуализация объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.О.09	Технология выращивания цветочно-декоративных растений	
Б1.В.04	Энергообеспечение ландшафтных объектов	
Б1.В.06	Разработка проектно-сметной документации	
Б1.В.09	Ремедиация нарушенных земель в урбозкосистемах	
Б1.В.11	Сохранение и реставрация объектов архитектурного наследия	
Б1.В.ДВ.01.01	Арбопластика	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы экспонирования растений	
Б1.В.ДВ.02.01	Селекция и сортоведение в декоративном растениеводстве	
Б1.В.ДВ.02.02	Биоиндикация в природных комплексах	
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Моделирование и проектирование	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02	Экономика и организация деятельности в ландшафтном строительстве	
Б1.О.08	Основы ораторского мастерства	
Б1.В.02	Менеджмент	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	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
Б1.В.08	Иностранный язык (продвинутый курс)	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.В.01	История, логика и методология науки	
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.О.08	Основы ораторского мастерства	
Б1.В.01	История, логика и методология науки	
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен анализировать современные проблемы науки и производства, решать сложные (нестандартные) задачи в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.01	Садово-парковое и ландшафтное искусство	
Б1.О.03	Современные технологии в декоративном садоводстве	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен передавать профессиональные знания с использованием современных педагогических методик;	ОПК
Б1.О.08	Основы ораторского мастерства	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен разрабатывать и реализовывать новые эффективные технологии в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.03	Современные технологии в декоративном садоводстве	
Б1.О.05	Моделирование и визуализация объектов ландшафтной архитектуры	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.07	Технологии садово-паркового строительства	
Б1.О.09	Технология выращивания цветочно-декоративных растений	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы;	ОПК
Б1.О.02	Экономика и организация деятельности в ландшафтном строительстве	
Б1.О.04	Декоративная дендрология	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.02	Экономика и организация деятельности в ландшафтном строительстве	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства.	ОПК
Б1.О.02	Экономика и организация деятельности в ландшафтном строительстве	
Б1.О.06	Планирование и эксплуатация объектов садово-паркового строительства	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен проектировать технологические процессы по инженерной подготовке территории, строительству и содержанию объектов ландшафтной архитектуры	-
Б1.О.03	Современные технологии в декоративном садоводстве	
Б1.О.05	Моделирование и визуализация объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.О.06	Планирование и эксплуатация объектов садово-паркового строительства	
Б1.О.07	Технологии садово-паркового строительства	
Б1.В.04	Энергообеспечение ландшафтных объектов	
Б1.В.12	Формирование пригородных ландшафтов	
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен проводить оценку эффективности использования материалов, оборудования, технологических процессов на объектах ландшафтной архитектуры	-
Б1.О.03	Современные технологии в декоративном садоводстве	
Б1.О.06	Планирование и эксплуатация объектов садово-паркового строительства	
Б1.О.07	Технологии садово-паркового строительства	
Б1.О.09	Технология выращивания цветочно-декоративных растений	
Б1.В.06	Разработка проектно-сметной документации	
Б1.В.09	Ремедиация нарушенных земель в урбоэкосистемах	
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен выполнять оценку влияния мероприятий по рациональному использованию и управлению ландшафтами с учетом повышения качества и безопасности среды обитания человека	-
Б1.В.05	Экологический мониторинг	
Б1.В.06	Разработка проектно-сметной документации	
Б1.В.09	Ремедиация нарушенных земель в урбоэкосистемах	
Б1.В.11	Сохранение и реставрация объектов архитектурного наследия	
Б1.В.12	Формирование пригородных ландшафтов	
Б1.В.ДВ.02.02	Биоиндикация в природных комплексах	
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен реализовывать мероприятия по внешнему благоустройству и озеленению территорий для создания благоприятных санитарных и гигиенических условий, повышения уровня комфортности пребывания человека в городской среде, ее общего эстетического обогащения	-
Б1.О.05	Моделирование и визуализация объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.О.07	Технологии садово-паркового строительства	
Б1.В.ДВ.01.01	Арбопластика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен разрабатывать и реализовывать системы мероприятий по сохранению насаждений в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду	-
Б1.О.01	Садово-парковое и ландшафтное искусство	
Б1.В.05	Экологический мониторинг	
Б1.В.09	Ремедиация нарушенных земель в урбоэкосистемах	
Б1.В.11	Сохранение и реставрация объектов архитектурного наследия	
Б1.В.ДВ.02.01	Селекция и сортоведение в декоративном растениеводстве	
Б1.В.ДВ.02.02	Биоиндикация в природных комплексах	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен организовывать работы по урбомониторингу и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, составлению кадастра зеленых насаждений	-
Б1.О.01	Садово-парковое и ландшафтное искусство	
Б1.О.04	Декоративная дендрология	
Б1.В.05	Экологический мониторинг	
Б1.В.ДВ.01.01	Арбопластика	
Б1.В.ДВ.02.02	Биоиндикация в природных комплексах	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен разрабатывать научно-обоснованные технологии выращивания посадочного материала: декоративных деревьев и кустарников, цветочных культур, газонов и проводить оценку экономической эффективности и инновационно-технологических рисков при внедрении новых технологий	-
Б1.О.02	Экономика и организация деятельности в ландшафтном строительстве	
Б1.О.03	Современные технологии в декоративном садоводстве	
Б1.О.07	Технологии садово-паркового строительства	
Б1.О.09	Технология выращивания цветочно-декоративных растений	
Б1.В.ДВ.01.01	Арбопластика	
Б1.В.ДВ.02.01	Селекция и сортоведение в декоративном растениеводстве	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способен организовывать работы на предприятиях различной формы собственности и проводить эффективный менеджмент в соответствии с кодексом профессиональной этики ландшафтного архитектора	-
Б1.В.02	Менеджмент	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9	Способен организовывать и проводить все виды работ на объектах ландшафтной архитектуры	-
Б1.О.01	Садово-парковое и ландшафтное искусство	
Б1.О.07	Технологии садово-паркового строительства	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	Способен управлять объектами ландшафтной архитектуры в области их функционального использования, охраны и защиты	-
Б1.О.06	Планирование и эксплуатация объектов садово-паркового строительства	
Б1.В.09	Ремедиация нарушенных земель в урбозкосистемах	
Б1.В.10	Рекреационное лесопользование	
Б1.В.11	Сохранение и реставрация объектов архитектурного наследия	
Б1.В.12	Формирование пригородных ландшафтов	
Б1.В.ДВ.01.01	Арбопластика	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы экспонирования растений	
Б1.В.ДВ.02.02	Биоиндикация в природных комплексах	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11	Способен организовывать и осуществлять государственный контроль и надзор за соблюдением правил содержания объектов ландшафтной архитектуры, исчислять размер вреда, причиненного объектам ландшафтной архитектуры вследствие нарушения лесного, земельного, водного и градостроительного законодательств Российской Федерации	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.03	Современные технологии в декоративном садоводстве	
Б1.О.06	Планирование и эксплуатация объектов садово-паркового строительства	
Б1.В.05	Экологический мониторинг	
Б1.В.09	Ремедиация нарушенных земель в урбозекосистемах	
Б1.В.11	Сохранение и реставрация объектов архитектурного наследия	
Б1.В.12	Формирование пригородных ландшафтов	
Б1.В.ДВ.02.02	Биоиндикация в природных комплексах	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-12	Способен владеть приемами и методами работы с персоналом, методами оценки качества и результативности труда персонала, организовать работу коллектива исполнителей, принимать управленческие решения в условиях различных мнений	-
Б1.О.02	Экономика и организация деятельности в ландшафтном строительстве	
Б1.О.08	Основы ораторского мастерства	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-13	Способен находить компромисс между различными требованиями (стоимости, качества, безопасности и сроков исполнения) как при долгосрочном, так и при краткосрочном планировании и определении оптимального решения	-
Б1.О.02	Экономика и организация деятельности в ландшафтном строительстве	
Б1.В.06	Разработка проектно-сметной документации	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-14	Способен проводить оценку производственных и непроизводственных затрат на обеспечение качества, осуществлять технический контроль, авторский надзор за производственной и проектной деятельностью	-
Б1.О.02	Экономика и организация деятельности в ландшафтном строительстве	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-15	Способен проводить оценку стоимости объектов интеллектуальной собственности в области ландшафтной архитектуры	-
Б1.О.02	Экономика и организация деятельности в ландшафтном строительстве	
Б1.В.06	Разработка проектно-сметной документации	
Б1.В.11	Сохранение и реставрация объектов архитектурного наследия	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-16	Способен получать новые знания и проводить прикладные исследования в области ландшафтной архитектуры	-
Б1.О.04	Декоративная дендрология	
Б1.В.03	Компьютерные и цифровые технологии (продвинутый курс)	
Б1.В.08	Иностранный язык (продвинутый курс)	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.01	Селекция и сортоведение в декоративном растениеводстве	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Моделирование и проектирование	
ПК-17	Способен разрабатывать планы и программы проведения научных исследований в области ландшафтной архитектуры, организовывать сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по теме исследования, выбирать методику и средства решения задач	-
Б1.О.04	Декоративная дендрология	
Б1.В.01	История, логика и методология науки	
Б1.В.07	Биометрия в садово-парковом хозяйстве	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-18	Способен готовить научно-технические отчеты, обзоры, публикации по результатам выполненных исследования в области ландшафтной архитектуры	-
Б1.О.04	Декоративная дендрология	
Б1.В.01	История, логика и методология науки	
Б1.В.07	Биометрия в садово-парковом хозяйстве	
Б1.В.ДВ.02.01	Селекция и сортоведение в декоративном растениеводстве	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Методы исследования	
ПК-19	Способен осуществлять управление результатами научно-исследовательской деятельности и коммерциализацию прав на объекты интеллектуальной собственности	-
Б1.В.02	Менеджмент	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Методы исследования	
ПК-20	Способен формировать цели и задачи проекта, разрабатывать задания на проектирование и технические задания	-
Б1.О.07	Технологии садово-паркового строительства	
Б1.О.09	Технология выращивания цветочно-декоративных растений	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-21	Способен осуществлять планировочную организацию открытых пространств, дизайн внешней среды, проектировать объекты ландшафтной архитектуры, разрабатывать проекты реставрации и реконструкции территорий объектов культурного наследия	-
Б1.О.01	Садово-парковое и ландшафтное искусство	
Б1.О.03	Современные технологии в декоративном садоводстве	
Б1.О.05	Моделирование и визуализация объектов ландшафтной архитектуры	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.11	Сохранение и реставрация объектов архитектурного наследия	
Б1.В.ДВ.01.01	Арбобластика	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы экспонирования растений	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Моделирование и проектирование	
ПК-22	Способен участвовать в проектной деятельности организаций, связанной с устойчивым развитием территорий на этапе территориального планирования и подготовки генеральных планов поселений и городских агломераций	-
Б1.О.01	Садово-парковое и ландшафтное искусство	
Б1.О.03	Современные технологии в декоративном садоводстве	
Б1.О.05	Моделирование и визуализация объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.04	Энергообеспечение ландшафтных объектов	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Моделирование и проектирование	
ПК-23	Способен проводить технические расчеты по проектам, технико-экономическое обоснование и функционально-стоимостной анализ эффективности проектируемых мероприятий, прогнозирование последствий, нахождение компромиссных решений в планировании и реализации проектов	-
Б1.В.06	Разработка проектно-сметной документации	
Б1.В.09	Ремедиация нарушенных земель в урбоэкосистемах	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-24	Способен разрабатывать (на основе действующих стандартов) методические и нормативные документы для проектирования объектов ландшафтной архитектуры	-
Б1.О.01	Садово-парковое и ландшафтное искусство	
Б1.О.04	Декоративная дендрология	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-25	Способен преподавать специальные дисциплины в организациях, осуществляющих образовательную деятельность	-
Б1.О.08	Основы ораторского мастерства	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'm35.04.09-Очно\_1..plx', код направления 35.04.09, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ПК-5; ПК-13; УК-5; ПК-3; ПК-1; ПК-6; ОПК-1; УК-4; ОПК-4; ПК-9; ПК-4; ОПК-6; ПК-10; ПК-7; ПК-2; УК-6; ПК-8; ОПК-3; УК-2; ОПК-5; ПК-12; УК-1; ПК-11; ОПК-2; УК-3; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25
Б1.0	Обязательная часть	ПК-11; ПК-5; ПК-1; ПК-9; ПК-4; ОПК-6; ОПК-5; ПК-13; ОПК-1; ОПК-4; ПК-6; ОПК-3; УК-6; УК-2; ПК-7; ПК-2; УК-3; ПК-12; УК-1; ОПК-2; ПК-10; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-24; ПК-25
Б1.0.01	Садово-парковое и ландшафтное искусство	ПК-6; ПК-5; УК-2; ПК-9; ОПК-1; ПК-21; ПК-22; ПК-24
Б1.0.02	Экономика и организация деятельности в ландшафтном строительстве	УК-2; УК-3; ПК-12; ПК-13; ПК-7; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-5; ПК-14; ПК-15
Б1.0.03	Современные технологии в декоративном садоводстве	ПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-7; УК-2; ОПК-3; ОПК-1; ПК-21; ПК-22
Б1.0.04	Декоративная дендрология	ОПК-4; УК-1; ПК-6; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-24
Б1.0.05	Моделирование и визуализация объектов ландшафтной архитектуры	ПК-1; ОПК-3; УК-2; ПК-4; ПК-21; ПК-22
Б1.0.06	Планирование и эксплуатация объектов садово-паркового строительства	ОПК-6; УК-1; ПК-1; ПК-11; ПК-10; ПК-2
Б1.0.07	Технологии садово-паркового строительства	ПК-4; ПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-7; УК-1; ПК-9; ПК-20
Б1.0.08	Основы ораторского мастерства	УК-3; ПК-12; ОПК-2; УК-6; ПК-25
Б1.0.09	Технология выращивания цветочно-декоративных растений	ПК-2; ПК-7; УК-2; ОПК-3; ПК-20
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-4; ПК-7; ПК-2; ПК-8; ПК-4; ПК-13; УК-3; УК-6; УК-5; ПК-10; ПК-6; ПК-3; УК-2; УК-1; ПК-1; ПК-5; ПК-11; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.В.01	История, логика и методология науки	УК-5; УК-6; ПК-17; ПК-18
Б1.В.02	Менеджмент	ПК-8; УК-3; ПК-19
Б1.В.03	Компьютерные и цифровые технологии (продвинутый курс)	УК-1; ПК-16
Б1.В.04	Энергообеспечение ландшафтных объектов	ПК-1; УК-2; ПК-22
Б1.В.05	Экологический мониторинг	ПК-5; ПК-3; ПК-6; УК-1; ПК-11
Б1.В.06	Разработка проектно-сметной документации	ПК-3; ПК-2; УК-2; ПК-13; ПК-15; ПК-23
Б1.В.07	Биометрия в садово-парковом хозяйстве	УК-1; ПК-17; ПК-18
Б1.В.08	Иностранный язык (продвинутый курс)	УК-4; ПК-16
Б1.В.09	Ремедиация нарушенных земель в урбоэкосистемах	ПК-10; ПК-5; ПК-3; ПК-2; ПК-11; УК-2; УК-1; ПК-23
Б1.В.10	Рекреационное лесопользование	ПК-10; УК-1
Б1.В.11	Сохранение и реставрация объектов архитектурного наследия	ПК-3; ПК-10; ПК-5; ПК-11; УК-2; ПК-15; ПК-21
Б1.В.12	Формирование пригородных ландшафтов	ПК-3; ПК-1; ПК-10; УК-1; ПК-11
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-7; ПК-6; ПК-4; ПК-10; УК-2; ПК-21
Б1.В.ДВ.01.01	Арбопластика	ПК-7; ПК-6; ПК-4; ПК-10; УК-2; ПК-21
Б1.В.ДВ.01.02	Основы экспонирования растений	ПК-10; УК-2; ПК-21
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-5; ПК-7; УК-2; ПК-16; ПК-18
Б1.В.ДВ.02.01	Селекция и сортоведение в декоративном растениеводстве	ПК-5; ПК-7; УК-2; ПК-16; ПК-18

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'm35.04.09-Очно\_1..plx', код направления 35.04.09, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.02.02	Биоиндикация в природных комплексах	ПК-6; ПК-5; ПК-3; УК-2; ПК-11; ПК-10
Б2	Практика	ПК-9; ПК-7; ПК-5; ОПК-2; ПК-12; ПК-10; ПК-3; УК-5; УК-3; УК-2; ПК-2; ПК-1; УК-6; ОПК-4; ПК-13; ОПК-1; УК-1; УК-4; ПК-15; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25
Б2.О	Обязательная часть	ПК-13; ПК-12; УК-1; УК-3; УК-4; ПК-5; ОПК-2; ПК-7; ПК-10; ПК-9; ОПК-1; ОПК-4; ПК-15; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-3; ОПК-2; ПК-25
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	УК-4; УК-1; ПК-5; ОПК-1; ПК-13; ПК-9; ПК-7; ПК-12; ПК-10; ОПК-4; ПК-15; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; УК-4; УК-1; УК-2; УК-5; ПК-2; ПК-3; УК-6; ПК-1
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-3; УК-4; УК-1; УК-2; УК-5; ПК-2; ПК-3; УК-6; ПК-1
Б3	Государственная итоговая аттестация	ПК-1; ПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-6; УК-1; ПК-4; ПК-5; УК-4; УК-5; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-12; ПК-13; ПК-7; ПК-11; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ПК-1; ПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-6; УК-1; ПК-4; ПК-5; УК-4; УК-5; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-12; ПК-13; ПК-7; ПК-11; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25
ФТД	Факультативы	УК-1; УК-2; ПК-16; ПК-18; ПК-19; ПК-21; ПК-22
ФТД.01	Моделирование и проектирование	УК-2; ПК-16; ПК-21; ПК-22
ФТД.02	Методы исследования	УК-1; ПК-18; ПК-19

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль			Всего
ИТОГО (с факультативами)				<b>1152</b>								<b>32</b>	21 3/6		<b>1008</b>								<b>28</b>	20 1/6		<b>2160</b>						<b>60</b>	41 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1080</b>							<b>30</b>			<b>1008</b>									<b>28</b>			<b>2088</b>						<b>58</b>			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>54.9</b>											<b>57.2</b>											<b>56.1</b>									
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>36</b>											<b>16.2</b>											<b>26.1</b>									
	Аудиторная нагрузка			<b>11.7</b>											<b>11.5</b>											<b>11.6</b>									
	Контактная работа			<b>11.7</b>											<b>11.5</b>											<b>11.6</b>									
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1152</b>	<b>252</b>	<b>90</b>		<b>162</b>	<b>846</b>	<b>54</b>	<b>32</b>	ТО: 20 Э: 1 1/2		<b>1008</b>	<b>196</b>	<b>84</b>		<b>112</b>	<b>785</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	ТО: 17 1/6 Э: 1 2/3		<b>2160</b>	<b>448</b>	<b>174</b>		<b>274</b>	<b>1631</b>	<b>81</b>	<b>60</b>	ТО: 37 1/6 Э: 3 1/6			
1	Б1.О.01	Садово-парковое и ландшафтное искусство	Эк	180	36	18		18	117	27	5													Эк	180	36	18		18	117	27	5		25	1
2	Б1.О.03	Современные технологии в декоративном садоводстве	За	144	36	18		18	108		4													За	144	36	18		18	108		4		24	1
3	Б1.О.04	Декоративная дендрология	За	144	36	18		18	108		4													За	144	36	18		18	108		4		24	1
4	Б1.О.05	Моделирование и визуализация объектов ландшафтной архитектуры	Эк	180	36	18		18	117	27	5													Эк	180	36	18		18	117	27	5		25	1
5	Б1.О.06	Планирование и эксплуатация объектов садово-паркового строительства											Эк	180	28	14		14	125	27	5			Эк	180	28	14		14	125	27	5		25	2
6	Б1.О.08	Основы ораторского мастерства											За	72	14			14	58		2			За	72	14			14	58		2		18	2
7	Б1.О.09	Технология выращивания цветочно-декоративных растений											За	144	28	14		14	116		4			За	144	28	14		14	116		4		24	2
8	Б1.В.01	История, логика и методология науки	За	108	18			18	90		3													За	108	18			18	90		3		18	1
9	Б1.В.03	Компьютерные и цифровые технологии (продвинутый курс)	За	108	18			18	90		3													За	108	18			18	90		3		32	1
10	Б1.В.05	Экологический мониторинг											За	144	28	14		14	116		4			За	144	28	14		14	116		4		25	2
11	Б1.В.07	Биометрия в садово-парковом хозяйстве	За	144	36	18		18	108		4													За	144	36	18		18	108		4		25	1
12	Б1.В.08	Иностранный язык (продвинутый курс)	За	72	18			18	54		2		Эк	72	14			14	58		2			Эк За	144	32			32	112		4		9	12
13	Б1.В.10	Рекреационное лесопользование											За	144	28	14		14	116		4			За	144	28	14		14	116		4		25	2
14	Б1.В.12	Формирование пригородных ландшафтов											За	144	28	14		14	116		4			За	144	28	14		14	116		4		25	2
15	Б1.В.ДВ.01.01	Арбопластика											За	108	28	14		14	80		3			За	108	28	14		14	80		3		24	2
16	Б1.В.ДВ.01.02	Основы экспонирования растений											За	108	28	14		14	80		3			За	108	28	14		14	80		3		24	2
17	ФТД.02	Методы исследования	За	72	18			18	54		2													За	72	18			18	54		2		24	1
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк(2) За(7)								Эк(2) За(6)								Эк(4) За(13)															
<b>ПРАКТИКИ</b>				(План)																															
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика											За											За											
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)																															
<b>КАНИКУЛЫ</b>																											8								
																											8								



Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Ознакомительная практика	2	1			2						
			24	+	2						
Вид практики: Производственная практика											
Технологическая (проектно-технологическая) практика	2	2			5						
			24	+	5		3	2			
			25	+	5		2	2			
Научно-исследовательская работа	2	2			7						
			25	+	7						
Итого по факту						19					
Итого по плану						14					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	-----	------	-------	-----------

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры 'm35.04.09-Очно 1..plx', код направления 35.04.09, год начала подготовки 2022

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				110	135	124	60	32	28	64	37	27
	Итого по ОП (без факультативов)				106	129	120	58	30	28	62	35	27
B1	Дисциплины (модули)	43%	57%	13.7%	80	90	90	58	30	28	32	32	
B1.O	Обязательная часть				8	60	39	29	18	11	10	10	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				49	74	51	29	12	17	22	22	
B2	Практика	64%	36%	0%	20	30	21				21	3	18
B2.O	Обязательная часть				10	14	13.5				13.5	3	10.5
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				7	8	7.5				7.5		7.5
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
ФТД	Факультативы				4	6	4	2	2		2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.4	-	54.9	57.2	-	51.7	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					29	-	36	16.2	-	36	
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					11.7	-	11.7	11.5	-	12	
		Блок Б1					700	-	234	196	-	270	
		Блок Б2						-			-		
		Блок Б3						-			-		
		Блок ФТД					36	-	18		-	18	
		Итого по всем блокам					736	-	252	196	-	288	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	2	2	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)						13	6	7	6	6	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									2	1	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					42.86%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						43.8%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						21.6%						

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<b>Руководство</b>	24	3	30.00	90
	25	2	30.00	60
<b>Рецензирование</b>	24	1	0.50	0.5
	25	4	0.50	2
<b>Консультации по</b>				
Комиссия №1				
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<b>Член комиссии</b>				
1	25	5	0.50	2.5
2	24	5	0.50	2.5
<b>Примечания к комиссиям ГЭК</b>				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовая кость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК



Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Кафедра плодовоовощеводства и защиты растений
2		Кафедра агрохимии, почвоведения и химии
4		Кафедра растениеводства, земледелия и селекции
6		Кафедра физической культуры
7		Кафедра частного животноводства
8		Кафедра кормления и разведения сельскохозяйственных животных
9		Кафедра иностранных языков
11		Кафедра технологии переработки продукции животноводства
12		Кафедра теоретической механики и сопротивления материалов
13		Кафедра эксплуатации и ремонта машин
14		Кафедра математики и физики
16		Кафедра тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин
17		Кафедра пищевой инженерии и биотехносферной безопасности
18		Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
20		Кафедра автоматизированного электропривода
21		Кафедра энергетики и электротехнологии
22		Кафедра электротехники, электрооборудования и электроснабжения
24		Кафедра лесных культур, садово-паркового строительства и землеустройства
25		Кафедра лесоустройства и экологии
26		Кафедра анатомии и физиологии
28		Кафедра эпизоотологии и ветеринарно-санитарной экспертизы
30		Кафедра внутренних болезней и хирургии
31		Кафедра экономики АПК
32		Кафедра экономической кибернетики и информационных технологий
33		Кафедра бухгалтерского учета, финансов и аудита
34		Кафедра организации производства и экономического анализа
35		Кафедра менеджмента и права

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения								
з.е.	Курс 1				Курс 2			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	60				64			
Всего	32		28		37		27	
1	Б1.О.01 Садово-парковое и ландшафтное искусство [Эк] ПК-6; ОПК-1; ПК-5; ПК-9; УК-2; ПК-21; ПК-22; ПК-24		Б1.О.06 Планирование и эксплуатация объектов садово-парковог о строительства [Эк] ПК-2; ПК-10; ПК-11; ПК-1; УК-1; ОПК-6		Б1.О.02 Экономика и организация деятельности в ландшафтном строительстве [Эк] ОПК-4; УК-3; ОПК-6; ОПК-5; ПК-12; ПК-7; УК-2; ПК-13; ПК-14; ПК-15		Б2.О.02(П) Научно-исследов ательская работа [ЗаО] УК-1; ПК-13; УК-4; ОПК-4; ОПК-1; ПК-7; ПК-5; ПК-9; ПК-12; ПК-10; ПК-15; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24	
2								
3								
4								
5								
6	Б1.О.03 Современные технологии в декоративном садоводстве [За] УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-21; ПК-22		Б1.О.08 Основы ораторского мастерства [За] ОПК-2; УК-6; ПК-12; УК-3; ПК-25		Б1.О.07 Технологии садово-парковог о строительства [Эк] ПК-7; ПК-9; УК-1; ПК-4; ПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-20		10.5	
7								
8								
9								
10	Б1.О.04 Декоративная дендрология [За] ОПК-4; УК-1; ПК-6; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-24		Б1.О.09 Технология выращивания цветочно-декора тивных растений [За] УК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-7; ПК-20		Б1.В.02 Менеджмент [За] УК-3; ПК-8; ПК-19		Б2.В.01(П) Технологическая (проектно-техно логическая) практика ПК-1; УК-6; ПК-3; ПК-2; УК-5; УК-2; УК-1; УК-4; УК-3	
11								
12								
13	Б1.О.05 Моделирование и визуализация объектов ландшафтной архитектуры [За]		Б1.В.05 Экологический мониторинг [За] ПК-11; УК-1; ПК-6; ПК-3; ПК-5		Б1.В.04 Энергообеспечен ие ландшафтных объектов [За] УК-2; ПК-1; ПК-22		7.5	
14								
15	Б1.О.05 Моделирование и визуализация объектов ландшафтной архитектуры [За]		Б1.В.08 Иностранный язык [За]					
16								

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения								
з.е.	Курс 1				Курс 2			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
17	ПК-1; ПК-4; УК-2; ОПК-3; ПК-21; ПК-22		(продвинутый курс) [Эк] УК-4; ПК-16		Б1.В.06 Разработка проектно-сметной документации [За]	4		
18					ПК-3; ПК-13; УК-2; ПК-2; ПК-15; ПК-23		Б3.01(Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
19	Б1.В.01 История, логика и методология науки [За]	3	Б1.В.10 Рекреационное лесопользование [За]	4			ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-1; УК-4; УК-5; УК-6; УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25	9
20	УК-5; УК-6; ПК-17; ПК-18							
21					Б1.В.09 Ремедиация нарушенных земель в урбоэкосистемах [За]	4		
22	Б1.В.03 Компьютерные и цифровые технологии (продвинутый курс) [За]	3	Б1.В.12 Формирование пригородных ландшафтов [За]	4	ПК-11; УК-1; УК-2; ПК-10; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-23			
23	УК-1; ПК-16		ПК-11; УК-1; ПК-10; ПК-1; ПК-3					
24					Б1.В.11 Сохранение и реставрация объектов архитектурного наследия [За]	4		
25					ПК-11; УК-2; ПК-10; ПК-3; ПК-5; ПК-15; ПК-21			
26	Б1.В.07 Биометрия в садово-парковом хозяйстве [За]	4	Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1): Арбопластика [За]	3				
27	УК-1; ПК-17; ПК-18		(/ Основы экспонирования растений) ПК-10; УК-2; ПК-7; ПК-4; ПК-6; ПК-11					
28								
29	Б1.В.08 Иностранный язык (продвинутый курс) [За]	2			Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2): Селекция и сортоведение в декоративном растениеводстве [За]	4		
30	УК-4; ПК-16				(/ Биоиндикация в природных комплексах) УК-2; ПК-7; ПК-5; ПК-16; ПК-18			
31	ФТД.02 Методы исследования [За]	2						
32	УК-1; ПК-18; ПК-19							

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения							
	Курс 1				Курс 2			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
33								
34					Б2.О.01(У) Ознакомительная практика ОПК-2; УК-3; ПК-25	3		
35								
36					ФТД,01 Моделирование и проектирование [За]	2		
37					УК-2; ПК-16; ПК-21; ПК-22			