

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шепелёв Сергей Дмитриевич
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 17.06.2024 09:33:05
Уникальный программный ключ:
178d23810fc848cf204a195933dbf95c20d0188b

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный аграрный университет"
Институт агроэкологии - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Южно-Уральский государственный аграрный университет"

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

_____ Шепелев С.Д.

" " 20 2

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 15 от 23.04.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.05

35.03.05 Садоводство

Профиль: Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн
Кафедра: Агротехнологий и экологии
Институт: Агроэкологии

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 737 от 01.08.2017

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.017	АГРОНОМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по учебной, воспитательной работе и молодежной политике

_____ / Минеев Е.Б./

Заместитель начальника Учебно-методического управления

_____ / Ветровая Р.Р./

Директор Института агроэкологии

_____ / Минаев Е.А./

Разработчик

_____ / Лещенко Г.П./

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов											
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль						
Считать в плане	Индекс	Наименование																				
Блок 1.Дисциплины (модули)									189	189		7132	7132	956	5852	324						
Обязательная часть									152	152		5800	5800	778	4763	259						
+	Б1.О.01	Агрометеорология		2			2	3	3	36	108	108	16	88	4							
+	Б1.О.02	Агрохимия			3		3	3	3	36	108	108	16	88	4							
+	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности		3			3	5	5	36	180	180	30	146	4							
+	Б1.О.04	Ботаника	1				1	4	4	36	144	144	14	121	9							
+	Б1.О.05	Введение в садоводство		1			1	3	3	36	108	108	12	92	4							
+	Б1.О.06	Виноградарство		5			5	3	3	36	108	108	22	82	4							
+	Б1.О.07	Генетика	1				1	4	4	36	144	144	18	117	9							
+	Б1.О.08	Геодезия		1			1	2	2	36	72	72	18	50	4							
+	Б1.О.09	Иностранный язык			1		1	4	4	36	144	144	10	130	4							
+	Б1.О.10	Интегрированная защита растений	4			4		5	5	36	180	180	20	151	9							
+	Б1.О.11	Информатика		1			1	3	3	36	108	108	12	92	4							
+	Б1.О.12	История России		1	1		11	4	4	36	144	144	58	78	8							
+	Б1.О.13	Культура речи и деловое общение		1			1	3	3	36	108	108	8	96	4							
+	Б1.О.14	Лекарственные и эфиромасличные растения		2			2	3	3	36	108	108	14	90	4							
+	Б1.О.15	Математика и математическая статистика		1	3		13	5	5	36	180	180	26	146	8							
+	Б1.О.16	Мелиорация	5				5	4	4	36	144	144	22	113	9							
+	Б1.О.17	Менеджмент и маркетинг		5			5	3	3	36	108	108	22	82	4							
+	Б1.О.18	Механизация садоводства			2		2	5	5	36	180	180	22	154	4							
+	Б1.О.19	Микробиология	2				2	3	3	36	108	108	16	83	9							
+	Б1.О.20	Общее земледелие	3				3	4	4	36	144	144	20	115	9							
+	Б1.О.21	Овощеводство		4			4	3	3	36	108	108	18	86	4							
+	Б1.О.22	Основы биотехнологии садовых культур		5			5	3	3	36	108	108	20	84	4							
+	Б1.О.23	Основы научных исследований в садоводстве	4				4	4	4	36	144	144	14	121	9							
+	Б1.О.24	Плодоводство		5			5	3	3	36	108	108	22	82	4							
+	Б1.О.25	Растениеводство	4				4	5	5	36	180	180	20	151	9							
+	Б1.О.26	Почвоведение с основами геологии почв	2				2	4	4	36	144	144	18	117	9							
+	Б1.О.27	Правоведение		2			2	3	3	36	108	108	12	92	4							
+	Б1.О.28	Психология		2			2	2	2	36	72	72	14	54	4							
+	Б1.О.29	Селекция и семеноводство садовых растений	4				4	4	4	36	144	144	20	115	9							
+	Б1.О.30	Сельскохозяйственная экология	3				3	4	4	36	144	144	20	115	9							
+	Б1.О.31	Социальное проектирование		3			3	2	2	36	72	72	4	64	4							
+	Б1.О.32	Физика		2			2	3	3	36	108	108	16	88	4							
+	Б1.О.33	Физиология и биохимия растений	2				2	4	4	36	144	144	18	117	9							
+	Б1.О.34	Физическая культура и спорт		2			2	2	2	36	72	72	4	64	4							
+	Б1.О.35	Философия		3			3	3	3	36	108	108	14	90	4							
+	Б1.О.36	Фитопатология и энтомология		3			3	3	3	36	108	108	16	88	4							
+	Б1.О.37	Химия неорганическая и аналитическая	1				1	5	5	36	180	180	16	155	9							
+	Б1.О.38	Химия органическая	2				2	4	4	36	144	144	16	119	9							
+	Б1.О.39	Химия физическая и коллоидная			2		2	3	3	36	108	108	14	90	4							
+	Б1.О.40	Хранение и переработка плодов и овощей	5				5	4	4	36	144	144	24	111	9							
+	Б1.О.41	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе		4			4	3	3	36	108	108	20	84	4							

Курс 3																			
-	Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия						
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	
40							42	10	36	562	34		44	30	26	627	29		
25							36	10	36	424	34		24	16	20	288	12		
3							2			34			6	8		54	4	ок	
5							2			70			8		20	76	4	эк	
1							4		8	20	4	ок							
2							8	10		45	9	эк							
2													2			70			
3							8		10	81	9	эк							
1									2	30	4	эк							
2							4		8	56	4	эк							
3							2			34			6	8		54	4	эк	
1													2			34			

Курс 4																			
		Установочная сессия					Зимняя сессия					Летняя сессия							
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	
38							44	36	16	553	35		42	10	40	557	35		
26							22	22		303	13		34		40	471	31		
5							2			70			6		12	81	9	эр	
1													2			34			
1													2			34			
3							2			34			6		10	52	4	эк	
4							2			34			4		8	87	9	эк	
1													2			34			
3							8	10		81	9	эк							
4							2			34			8		10	81	9	эк	
1													2			34			
2							6	12		50	4	эк							

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов							
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Эксперт ное	Факт		Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль		
+	Б1.О.42	Экономика и организация садоводства			5			5	3	3	36	108	108	16	88	4		
+	Б1.О.43	Экономическая теория		3				3	3	3	36	108	108	16	88	4		
+	Б1.О.44	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1								328	328	2	326			
+	Б1.О.45	Основы российской государственности		1				1	2	2	36	72	72	8	60	4		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											37	37		1332	1332	178	1089	65
+	Б1.В.01	Декоративное садоводство	4				4		5	5	36	180	180	24	147	9		
+	Б1.В.02	Компьютерная графика в ландшафтном дизайне		3				3	3	3	36	108	108	12	92	4		
+	Б1.В.03	Ландшафтное проектирование	5				5		5	5	36	180	180	28	143	9		
+	Б1.В.04	Ландшафтоведение		3				3	2	2	36	72	72	14	54	4		
+	Б1.В.05	Питомниководство	4					4	4	4	36	144	144	16	119	9		
+	Б1.В.06	Почвенная и растительная диагностика		4				4	3	3	36	108	108	18	86	4		
+	Б1.В.07	Садово-парковая архитектура	3					3	6	6	36	216	216	14	193	9		
+	Б1.В.08	Ягодные культуры		5				5	3	3	36	108	108	16	88	4		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		5				5	3	3		108	108	20	79	9		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Деревья и кустарники в ландшафтной архитектуре		5				5	3	3	36	108	108	20	79	9		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Дендрология		5				5	3	3	36	108	108	20	79	9		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		4				4	3	3		108	108	16	88	4		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Цветоводство		4				4	3	3	36	108	108	16	88	4		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы флористики		5				5	3	3	36	108	108	16	88	4		
Блок 2.Практика											45	45		1620	1620	10	1610	
Обязательная часть											30	30		1080	1080	4	1076	
+	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика			2				9	9	36	324	324	2	322			
+	Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика			4				21	21	36	756	756	2	754			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											15	15		540	540	6	534	
+	Б2.В.01(У)	Учебная сельскохозяйственная практика			3				3	3	36	108	108	2	106			
+	Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика			3				6	6	36	216	216	2	214			
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			5				6	6	36	216	216	2	214			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											6	6		216	216	12	204	
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5						3	3	36	108	108	10	98			
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							3	3	36	108	108	2	106			
ФТД.Факультативы											4	4		144	144	20	116	8
+	ФТД.01	Грибоводство		4				4	2	2	36	72	72	10	58	4		
+	ФТД.02	Водные конструкции в ландшафтной архитектуре		3				3	2	2	36	72	72	10	58	4		

Курс 3																			
-		Установочная сессия					Зимняя сессия					Летняя сессия							
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	
2							6		8	54	4	эк							
15							6			138			20	14	6	339	17		
2													2			70			
3							2			34			2	8		58	4	эк	
2							2			34			6		6	20	4	эк	
1													2			34			
6							2			70			6	6		123	9	эк	
1													2			34			
1													2			34			
9							2			106			2			214			
9							2			106			2			214			
3							2			106		о							
6													2			214		о	
3							2			34			4	6	6	58	4		
1													2			34			
2							2			34			2		6	24	4	эк	

Курс 4																			
-	Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия						
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	
1													2				34		
12							22	14	16	250	22		8	10			86	4	
3							8	14		77	9	эр							
3							6		8	85	9	эк							
3							2			34			6	10			52	4	эк
1													2				34		
1													2				34		
1													2				34		
2							6		8	54	4	эк							
2							6		8	54	4	эк							
1													2				34		
21													2				754		
21													2				754		
21													2				754		о
1							2	6		24	4								
1							2	6		24	4	эк							

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
ИД-1.УК-1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	-
Б1.О.05	Введение в садоводство	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-1	Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	-
Б1.О.05	Введение в садоводство	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.УК-1	Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	-
Б1.О.05	Введение в садоводство	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4.УК-1	Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности	-
Б1.О.05	Введение в садоводство	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-5.УК-1	Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи	-
Б1.О.05	Введение в садоводство	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
ИД-1.УК-2	Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач	-
Б1.О.17	Менеджмент и маркетинг	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-2	Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	-
Б1.О.17	Менеджмент и маркетинг	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.УК-2	Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	-
Б1.О.17	Менеджмент и маркетинг	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4.УК-2	Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта	-
Б1.О.17	Менеджмент и маркетинг	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
ИД-1.УК-3	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	-
Б1.О.17	Менеджмент и маркетинг	
Б1.О.31	Социальное проектирование	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-3	Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности	-
Б1.О.17	Менеджмент и маркетинг	
Б1.О.28	Психология	
Б1.О.31	Социальное проектирование	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.УК-3	Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата	-
Б1.О.17	Менеджмент и маркетинг	
Б1.О.31	Социальное проектирование	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4.УК-3	Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды	-
Б1.О.17	Менеджмент и маркетинг	
Б1.О.28	Психология	
Б1.О.31	Социальное проектирование	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
ИД-1.УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	-
Б1.О.09	Иностранный язык	
Б1.О.13	Культура речи и деловое общение	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-4	Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках	-
Б1.О.09	Иностранный язык	
Б1.О.13	Культура речи и деловое общение	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.УК-4	Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках	-
Б1.О.09	Иностранный язык	
Б1.О.13	Культура речи и деловое общение	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ИД-4.УК-4	Демонстрирует интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения: <ul style="list-style-type: none"> • внимательно слушая и пытаясь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным воззрениям; • уважая высказывания других как в плане содержания, так и в плане формы; • критикуя аргументированно и конструктивно, не задевая чувств других; • адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия 	-
Б1.О.13	Культура речи и деловое общение	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-5.УК-4	Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного (-ых) на государственный язык и обратно	-
Б1.О.09	Иностранный язык	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
ИД-1.УК-5	Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп	-
Б1.О.35	Философия	
Б1.О.45	Основы российской государственности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-5	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения	-
Б1.О.12	История России	
Б1.О.35	Философия	
Б1.О.45	Основы российской государственности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.УК-5	Умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	-
Б1.О.28	Психология	
Б1.О.35	Философия	
Б1.О.45	Основы российской государственности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4.УК-5	Демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий, уважительное и бережное отношению к историческому наследию и культурным традициям	-
Б1.О.45	Основы российской государственности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-5.УК-5	Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личного характера	-
Б1.О.45	Основы российской государственности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
ИД-1.УК-6	Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.) для успешного выполнения порученной работы	-
Б1.О.05	Введение в садоводство	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-6	Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
Б1.О.05	Введение в садоводство	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.УК-6	Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
Б1.О.05	Введение в садоводство	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4.УК-6	Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решения поставленных задач, а также относительно полученного результата	-
Б1.О.05	Введение в садоводство	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-5.УК-6	Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков	-
Б1.О.05	Введение в садоводство	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
ИД-1.УК-7	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни	-
Б1.О.34	Физическая культура и спорт	
Б1.О.44	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-7	Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности	-
Б1.О.34	Физическая культура и спорт	
Б1.О.44	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
ИД-1.УК-8	Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-8	Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности	-
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.УК-8	Выявляет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций	-
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4.УК-8	Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях	-
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
ИД-1.УК-9	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	-
Б1.О.43	Экономическая теория	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2.УК-9	Умеет принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	-
Б1.О.43	Экономическая теория	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
ИД-1.УК-10	Знает основы антикоррупционного законодательства, имеет представление о правовых и этических последствиях коррупции	-
Б1.О.27	Правоведение	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-10	Умеет принимать взвешенные решения в соответствии со сформированными представлениями о нетерпимости к коррупционному поведению	-
Б1.О.27	Правоведение	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий;	ОПК
ИД-1.ОПК-1	Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в области садоводства с применением информационно-коммуникационных технологий	-
Б1.О.02	Агрохимия	
Б1.О.04	Ботаника	
Б1.О.07	Генетика	
Б1.О.08	Геодезия	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.11	Информатика	
Б1.О.15	Математика и математическая статистика	
Б1.О.19	Микробиология	
Б1.О.22	Основы биотехнологии садовых культур	
Б1.О.26	Почвоведение с основами геологии почв	
Б1.О.32	Физика	
Б1.О.33	Физиология и биохимия растений	
Б1.О.36	Фитопатология и энтомология	
Б1.О.37	Химия неорганическая и аналитическая	
Б1.О.38	Химия органическая	
Б1.О.39	Химия физическая и коллоидная	
Б1.О.41	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б2.В.01(У)	Учебная сельскохозяйственная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК
ИД-1.ОПК-2	Использует существующие нормативные документы по вопросам сельского хозяйства, нормы и регламенты проведения работ в области садоводства, оформляет специальные документы для осуществления профессиональной деятельности	-
Б1.О.27	Правоведение	
Б1.О.30	Сельскохозяйственная экология	
Б1.О.42	Экономика и организация садоводства	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
ИД-1.ОПК-3	Создает безопасные условия труда, обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний	-
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
ИД-1.ОПК-4	Обосновывает и реализует современные технологии возделывания плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда	-
Б1.О.01	Агрометеорология	
Б1.О.06	Виноградарство	
Б1.О.10	Интегрированная защита растений	
Б1.О.14	Лекарственные и эфиромасличные растения	
Б1.О.16	Мелиорация	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.18	Механизация садоводства	
Б1.О.20	Общее земледелие	
Б1.О.21	Овощеводство	
Б1.О.24	Плодоводство	
Б1.О.25	Растениеводство	
Б1.О.29	Селекция и семеноводство садовых растений	
Б1.О.40	Хранение и переработка плодов и овощей	
Б1.В.ДВ.01.01	Деревья и кустарники в ландшафтной архитектуре	
Б1.В.ДВ.01.02	Дендрология	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Грибоводство	
ОПК-5	Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
ИД-1.ОПК-5	Проводит экспериментальные исследования в области садоводства	-
Б1.О.23	Основы научных исследований в садоводстве	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
ИД-1.ОПК-6	Определяет экономическую эффективность возделывания плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда	-
Б1.О.42	Экономика и организация садоводства	
Б1.О.43	Экономическая теория	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ОПК
ИД-1.ОПК-7	Знает и понимает принципы работы современных информационных технологий	-
Б1.О.11	Информатика	
Б1.О.41	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ОПК-7	Способен применять современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.11	Информатика	
Б1.О.41	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический	
ПК-1	Способен оценить пригодность агроландшафтов для возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ИД-1.ПК-1	Умеет пользоваться материалами почвенных и агрохимических исследований, прогнозами развития вредителей и болезней, справочными материалами для разработки мероприятий по повышению эффективности производства продукции садоводства	-
Б1.О.10	Интегрированная защита растений	
Б1.О.26	Почвоведение с основами геологии почв	
Б1.О.30	Сельскохозяйственная экология	
Б1.В.06	Почвенная и растительная диагностика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ПК-1	Устанавливает соответствие агроландшафтных условий требованиям овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда	-
Б1.В.04	Ландшафтоведение	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.ПК-1	Определяет оптимальные размеры и контуры полей с учетом зональных особенностей	-
Б1.О.20	Общее земледелие	
Б1.В.04	Ландшафтоведение	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен обосновать выбор видов и сортов плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда	ПК
ИД-1.ПК-2	Определяет соответствие условий произрастания требованиям садовых культур (сортов)	-
Б1.О.01	Агрометеорология	
Б1.В.06	Почвенная и растительная диагностика	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б2.В.01(У)	Учебная сельскохозяйственная практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ПК-2	Определяет соответствие свойств почвы требованиям садовых культур (сортов)	-
Б1.О.26	Почвоведение с основами геологии почв	
Б1.В.06	Почвенная и растительная диагностика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.ПК-2	Владеет методами поиска сортов в реестре районированных сортов	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.29	Селекция и семеноводство садовых растений	
Б1.В.08	Ягодные культуры	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен разработать рациональные системы обработки почвы	ПК
ИД-1.ПК-3	Демонстрирует знания типов и приемов обработки почвы, специальных приемов обработки при борьбе с сорной растительностью	-
Б1.О.20	Общее земледелие	
Б1.В.04	Ландшафтоведение	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ПК-3	Определяет набор и последовательность реализации приемов обработки почвы под различные садовые и овощные культуры для создания заданных свойств почвы с минимальными энергетическими затратами	-
Б1.О.20	Общее земледелие	
Б1.В.04	Ландшафтоведение	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен осуществить сбор информации, необходимой для разработки технологий возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда	ПК
ИД-1.ПК-4	Владеет методами поиска и анализа информации о технологиях возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда	-
Б1.О.14	Лекарственные и эфиромасличные растения	
Б1.О.21	Овощеводство	
Б1.О.24	Плодоводство	
Б1.О.41	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе	
Б1.В.01	Декоративное садоводство	
Б1.В.03	Ландшафтное проектирование	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ПК-4	Критически анализирует информацию и выделяет наиболее перспективные технологии возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда для конкретных условий хозяйствования	-
Б1.О.14	Лекарственные и эфиромасличные растения	
Б1.О.21	Овощеводство	
Б1.О.24	Плодоводство	
Б1.В.01	Декоративное садоводство	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03	Ландшафтное проектирование	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.ПК-4	Пользуется специальными программами и базами данных при разработке технологий возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда	-
Б1.О.41	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе	
Б1.В.03	Ландшафтное проектирование	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен разработать технологии посева (посадки) плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда, а также ухода за ними	ПК
ИД-1.ПК-5	Определяет схему и глубину посева (посадки) плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда для различных агроландшафтных условий	-
Б1.О.06	Виноградарство	
Б1.О.14	Лекарственные и эфиромасличные растения	
Б1.О.21	Овощеводство	
Б1.О.24	Плодоводство	
Б1.В.01	Декоративное садоводство	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ПК-5	Определяет качество посевного материала с использованием стандартных методов	-
Б1.О.25	Растениеводство	
Б1.О.29	Селекция и семеноводство садовых растений	
Б1.В.05	Питомниководство	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.ПК-5	Определяет общую потребность в семенном и посадочном материале и составляет заявки на его приобретение	-
Б1.В.05	Питомниководство	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен разработать системы применения удобрений с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений	ПК
ИД-1.ПК-6	Выбирает оптимальные виды удобрений с учетом биологических особенностей культур и почвенно-климатических условий	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02	Агрехимия	
Б1.В.06	Почвенная и растительная диагностика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ПК-6	Рассчитывает дозы удобрений (в действующем веществе и физической массе) под планируемую урожайность с использованием общепринятых методов	-
Б1.О.02	Агрехимия	
Б1.В.06	Почвенная и растительная диагностика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.ПК-6	Составляет план распределения удобрений с соблюдением научно-обоснованных принципов применения удобрений и требований экологической безопасности	-
Б1.О.02	Агрехимия	
Б1.О.30	Сельскохозяйственная экология	
Б1.В.06	Почвенная и растительная диагностика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4.ПК-6	Определяет общую потребность в удобрениях и составляет заявки на их приобретение	-
Б1.О.02	Агрехимия	
Б1.В.06	Почвенная и растительная диагностика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен разработать экологически обоснованные интегрированные системы защиты растений и агротехнические мероприятия по улучшению фитосанитарного состояния растений	ПК
ИД-1.ПК-7	Выбирает оптимальные виды, нормы и сроки использования химических и биологических средств защиты растений для эффективной борьбы с сорной растительностью, вредителями и болезнями	-
Б1.О.10	Интегрированная защита растений	
Б1.В.08	Ягодные культуры	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ПК-7	Учитывает экономические пороги вредоносности при обосновании необходимости применения пестицидов	-
Б1.О.10	Интегрированная защита растений	
Б1.В.08	Ягодные культуры	
Б2.В.01(У)	Учебная сельскохозяйственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.ПК-7	Использует энтомофаги и акарифаги в рамках биологической защиты растений	-
Б1.О.10	Интегрированная защита растений	
Б1.В.08	Ягодные культуры	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4.ПК-7	Реализует меры по обеспечению карантинной фитосанитарной безопасности в соответствии с Законодательством Российской Федерации в области фитосанитарной безопасности	-
Б1.О.10	Интегрированная защита растений	
Б1.В.08	Ягодные культуры	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-5.ПК-7	Подбирает средства и механизмы для реализации карантинных мер	-
Б1.О.10	Интегрированная защита растений	
Б1.В.08	Ягодные культуры	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способен разработать технологии уборки овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда, послеуборочной доработки собранной продукции и закладки ее на хранение	ПК
ИД-1.ПК-8	Определяет сроки, способы и темпы уборки урожая, обеспечивающие сохранность продукции от потерь и ухудшения качества	-
Б1.О.06	Виноградарство	
Б1.О.24	Плодоводство	
Б1.В.08	Ягодные культуры	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ПК-8	Определяет способы, режимы послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение, обеспечивающие сохранность продукции от потерь и ухудшения качества	-
Б1.О.40	Хранение и переработка плодов и овощей	
Б1.В.08	Ягодные культуры	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-9	Способен разрабатывать технологические карты возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда	-
ИД-1.ПК-9	Определяет объемы работ по технологическим операциям, количество работников и нормосмен при разработке технологических карт	-
Б1.О.24	Плодоводство	
Б1.О.25	Растениеводство	
Б1.О.42	Экономика и организация садоводства	
Б1.В.08	Ягодные культуры	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ПК-9	Пользуется специальными программами и базами данных при разработке технологий возделывания сельскохозяйственных культур	-
Б1.О.25	Растениеводство	
Б1.В.05	Питомниководство	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	Способен реализовывать технологии возделывания овощных (в условиях открытого и защищенного грунта), плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда	-
ИД-1.ПК-10	Реализует технологию возделывания овощных, плодовых и ягодных культур	-
Б1.В.08	Ягодные культуры	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Грибоводство	
ИД-2.ПК-10	Реализует технологию возделывания лекарственных и эфиромасличных культур	-
Б1.В.05	Питомниководство	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.ПК-10	Реализует технологию возделывания декоративных культур	-
Б1.В.01	Декоративное садоводство	
Б1.В.ДВ.01.01	Деревья и кустарники в ландшафтной архитектуре	
Б1.В.ДВ.01.02	Дендрология	
Б1.В.ДВ.02.01	Цветоводство	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы флористики	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4.ПК-10	Реализует технологию возделывания винограда	-
Б1.В.08	Ягодные культуры	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11	Способен комплектовать почвообрабатывающие, посевные и уборочные агрегаты, агрегаты для внесения удобрений и борьбы с вредителями и болезнями сельскохозяйственных растений, определять схемы их движения по полям, проводить технологические регулировки	-
ИД-1.ПК-11	Комплектует агрегаты для выполнения механизированных работ в садоводстве	-
Б1.О.18	Механизация садоводства	
Б1.В.05	Питомниководство	
Б1.В.08	Ягодные культуры	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ПК-11	Определяет схемы движения агрегатов по полям (садам)	-
Б1.О.18	Механизация садоводства	
Б1.В.05	Питомниководство	
Б1.В.08	Ягодные культуры	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.ПК-11	Организует проведение технологических регулировок	-
Б1.О.18	Механизация садоводства	
Б1.В.05	Питомниководство	
Б1.В.08	Ягодные культуры	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-12	Способен организовать разработку технологий получения высококачественного посадочного материала плодовых, декоративных, овощных культур и винограда	ПК
ИД-1.ПК-12	Организует разработку технологий получения высококачественного посадочного материала плодовых, декоративных, овощных культур и винограда	-
Б1.О.06	Виноградарство	
Б1.В.05	Питомниководство	
Б1.В.ДВ.01.01	Деревья и кустарники в ландшафтной архитектуре	
Б1.В.ДВ.01.02	Дендрология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.01	Цветоводство	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы флористики	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-13	Способен организовать разработку проектов садово-парковых объектов, проведения озеленения населенных пунктов, технологий их эксплуатации	ПК
ИД-1.ПК-13	Разрабатывает проекты садово-парковых объектов с использованием специальных программ и баз данных	-
Б1.О.08	Геодезия	
Б1.В.02	Компьютерная графика в ландшафтном дизайне	
Б1.В.03	Ландшафтное проектирование	
Б1.В.07	Садово-парковая архитектура	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Водные конструкции в ландшафтной архитектуре	
ИД-2.ПК-13	Организует проведение озеленения населенных пунктов	-
Б1.В.01	Декоративное садоводство	
Б1.В.07	Садово-парковая архитектура	
Б1.В.ДВ.01.01	Деревья и кустарники в ландшафтной архитектуре	
Б1.В.ДВ.01.02	Дендрология	
Б1.В.ДВ.02.01	Цветоводство	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы флористики	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Водные конструкции в ландшафтной архитектуре	
ИД-3.ПК-13	Разрабатывает технологии эксплуатации объектов озеленения	-
Б1.В.03	Ландшафтное проектирование	
Б1.В.07	Садово-парковая архитектура	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Водные конструкции в ландшафтной архитектуре	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-5.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-5.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-5.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-4.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-4.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-4.ПК-7; ИД-5.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8; ИД-3.ПК-8; ИД-4.ПК-8; ИД-1.ПК-9; ИД-2.ПК-9; ИД-3.ПК-9; ИД-4.ПК-9; ИД-1.ПК-10; ИД-2.ПК-10; ИД-3.ПК-10; ИД-4.ПК-10; ИД-1.ПК-11; ИД-2.ПК-11; ИД-3.ПК-11; ИД-1.ПК-12; ИД-1.ПК-13; ИД-2.ПК-13; ИД-3.ПК-13
Б1.0	Обязательная часть	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-5.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-5.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-5.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-4.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-4.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-4.ПК-7; ИД-5.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8; ИД-1.ПК-9; ИД-2.ПК-9; ИД-1.ПК-10; ИД-2.ПК-10; ИД-3.ПК-10; ИД-4.ПК-10; ИД-1.ПК-11; ИД-2.ПК-11; ИД-3.ПК-11; ИД-1.ПК-12; ИД-1.ПК-13
Б1.0.01	Агрометеорология	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-2
Б1.0.02	Агрохимия	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-4.ПК-6
Б1.0.03	Безопасность жизнедеятельности	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-4.УК-8; ИД-1.ОПК-3
Б1.0.04	Ботаника	ИД-1.ОПК-1
Б1.0.05	Введение в садоводство	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-5.УК-6
Б1.0.06	Виноградарство	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-1.ПК-8; ИД-1.ПК-12
Б1.0.07	Генетика	ИД-1.ОПК-1
Б1.0.08	Геодезия	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ПК-13
Б1.0.09	Иностранный язык	ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-5.УК-4
Б1.0.10	Интегрированная защита растений	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-4.ПК-7; ИД-5.ПК-7
Б1.0.11	Информатика	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7
Б1.0.12	История России	ИД-2.УК-5
Б1.0.13	Культура речи и деловое общение	ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4
Б1.0.14	Лекарственные и эфиромасличные растения	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-1.ПК-5
Б1.0.15	Математика и математическая статистика	ИД-1.ОПК-1
Б1.0.16	Мелиорация	ИД-1.ОПК-4
Б1.0.17	Менеджмент и маркетинг	ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3
Б1.0.18	Механизация садоводства	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-11; ИД-2.ПК-11; ИД-3.ПК-11
Б1.0.19	Микробиология	ИД-1.ОПК-1
Б1.0.20	Общее земледелие	ИД-1.ОПК-4; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3
Б1.0.21	Овощеводство	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-1.ПК-5
Б1.0.22	Основы биотехнологии садовых культур	ИД-1.ОПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.23	Основы научных исследований в садоводстве	ИД-1.ОПК-5
Б1.О.24	Плодоводство	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-1.ПК-8; ИД-1.ПК-9
Б1.О.25	Растениеводство	ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ПК-5; ИД-1.ПК-9; ИД-2.ПК-9
Б1.О.26	Почвоведение с основами геологии почв	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-2
Б1.О.27	Правоведение	ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.ОПК-2
Б1.О.28	Психология	ИД-2.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-3.УК-5
Б1.О.29	Селекция и семеноводство садовых растений	ИД-1.ОПК-4; ИД-3.ПК-2; ИД-2.ПК-5
Б1.О.30	Сельскохозяйственная экология	ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ПК-1; ИД-3.ПК-6
Б1.О.31	Социальное проектирование	ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3
Б1.О.32	Физика	ИД-1.ОПК-1
Б1.О.33	Физиология и биохимия растений	ИД-1.ОПК-1
Б1.О.34	Физическая культура и спорт	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.О.35	Философия	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5
Б1.О.36	Фитопатология и энтомология	ИД-1.ОПК-1
Б1.О.37	Химия неорганическая и аналитическая	ИД-1.ОПК-1
Б1.О.38	Химия органическая	ИД-1.ОПК-1
Б1.О.39	Химия физическая и коллоидная	ИД-1.ОПК-1
Б1.О.40	Хранение и переработка плодов и овощей	ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ПК-8
Б1.О.41	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-1.ПК-4; ИД-3.ПК-4
Б1.О.42	Экономика и организация садоводства	ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПК-9
Б1.О.43	Экономическая теория	ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.ОПК-6
Б1.О.44	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.О.45	Основы российской государственности	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-5.УК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-4.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-4.ПК-7; ИД-5.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8; ИД-1.ПК-9; ИД-2.ПК-9; ИД-1.ПК-10; ИД-2.ПК-10; ИД-3.ПК-10; ИД-4.ПК-10; ИД-1.ПК-11; ИД-2.ПК-11; ИД-3.ПК-11; ИД-1.ПК-12; ИД-1.ПК-13; ИД-2.ПК-13; ИД-3.ПК-13
Б1.В.01	Декоративное садоводство	ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-3.ПК-10; ИД-2.ПК-13
Б1.В.02	Компьютерная графика в ландшафтном дизайне	ИД-1.ПК-13
Б1.В.03	Ландшафтное проектирование	ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-13; ИД-3.ПК-13
Б1.В.04	Ландшафтоведение	ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3
Б1.В.05	Питомниководство	ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-2.ПК-9; ИД-2.ПК-10; ИД-1.ПК-11; ИД-2.ПК-11; ИД-3.ПК-11; ИД-1.ПК-12
Б1.В.06	Почвенная и растительная диагностика	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-4.ПК-6
Б1.В.07	Садово-парковая архитектура	ИД-1.ПК-13; ИД-2.ПК-13; ИД-3.ПК-13
Б1.В.08	Ягодные культуры	ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-4.ПК-7; ИД-5.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8; ИД-1.ПК-9; ИД-1.ПК-10; ИД-4.ПК-10; ИД-1.ПК-11; ИД-2.ПК-11; ИД-3.ПК-11
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ИД-1.ОПК-4; ИД-3.ПК-10; ИД-1.ПК-12; ИД-2.ПК-13
Б1.В.ДВ.01.01	Деревья и кустарники в ландшафтной архитектуре	ИД-1.ОПК-4; ИД-3.ПК-10; ИД-1.ПК-12; ИД-2.ПК-13

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01.02	Дендрология	ИД-1.ОПК-4; ИД-3.ПК-10; ИД-1.ПК-12; ИД-2.ПК-13
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ИД-3.ПК-10; ИД-1.ПК-12; ИД-2.ПК-13
Б1.В.ДВ.02.01	Цветоводство	ИД-3.ПК-10; ИД-1.ПК-12; ИД-2.ПК-13
Б1.В.ДВ.02.02	Основы флористики	ИД-3.ПК-10; ИД-1.ПК-12; ИД-2.ПК-13
Б2	Практика	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-4.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-4.ПК-7; ИД-5.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8; ИД-1.ПК-9; ИД-2.ПК-9; ИД-1.ПК-10; ИД-2.ПК-10; ИД-3.ПК-10; ИД-4.ПК-10; ИД-1.ПК-11; ИД-2.ПК-11; ИД-3.ПК-11; ИД-1.ПК-12; ИД-1.ПК-13; ИД-2.ПК-13; ИД-3.ПК-13
Б2.О	Обязательная часть	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8; ИД-1.ПК-10; ИД-2.ПК-10; ИД-3.ПК-10; ИД-4.ПК-10; ИД-1.ПК-12; ИД-1.ПК-13; ИД-2.ПК-13; ИД-3.ПК-13
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-10
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8; ИД-1.ПК-10; ИД-2.ПК-10; ИД-3.ПК-10; ИД-4.ПК-10; ИД-1.ПК-12; ИД-1.ПК-13; ИД-2.ПК-13; ИД-3.ПК-13
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-4.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-4.ПК-7; ИД-5.ПК-7; ИД-1.ПК-9; ИД-2.ПК-9; ИД-1.ПК-11; ИД-2.ПК-11; ИД-3.ПК-11; ИД-1.ПК-13; ИД-2.ПК-13; ИД-3.ПК-13
Б2.В.01(У)	Учебная сельскохозяйственная практика	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-7
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-4.ПК-7; ИД-5.ПК-7; ИД-1.ПК-9; ИД-2.ПК-9; ИД-1.ПК-11; ИД-2.ПК-11; ИД-3.ПК-11
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-4.ПК-6; ИД-1.ПК-13; ИД-2.ПК-13; ИД-3.ПК-13
Б3	Государственная итоговая аттестация	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-5.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-5.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-5.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-4.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-4.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-4.ПК-7; ИД-5.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8; ИД-1.ПК-9; ИД-2.ПК-9; ИД-1.ПК-10; ИД-2.ПК-10; ИД-3.ПК-10; ИД-4.ПК-10; ИД-1.ПК-11; ИД-2.ПК-11; ИД-3.ПК-11; ИД-1.ПК-12; ИД-1.ПК-13; ИД-2.ПК-13; ИД-3.ПК-13
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-4.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-4.ПК-7; ИД-5.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8; ИД-1.ПК-9; ИД-2.ПК-9; ИД-1.ПК-10; ИД-2.ПК-10; ИД-3.ПК-10; ИД-4.ПК-10; ИД-1.ПК-11; ИД-2.ПК-11; ИД-3.ПК-11; ИД-1.ПК-12; ИД-1.ПК-13; ИД-2.ПК-13; ИД-3.ПК-13

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.05_Декоративное_заочная_2024.plx', код направления 35.03.05, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-5.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-5.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-5.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-4.УК-8; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-4.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-4.ПК-7; ИД-5.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8; ИД-1.ПК-9; ИД-2.ПК-9; ИД-1.ПК-10; ИД-2.ПК-10; ИД-3.ПК-10; ИД-4.ПК-10; ИД-1.ПК-11; ИД-2.ПК-11; ИД-3.ПК-11; ИД-1.ПК-12; ИД-1.ПК-13; ИД-2.ПК-13; ИД-3.ПК-13
ФТД	Факультативы	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-10; ИД-1.ПК-13; ИД-2.ПК-13; ИД-3.ПК-13
ФТД.01	Грибоводство	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-10
ФТД.02	Водные конструкции в ландшафтной архитектуре	ИД-1.ПК-13; ИД-2.ПК-13; ИД-3.ПК-13

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				227	264	244	44	48	52	60	40
	Итого по ОП (без факультативов)				225	258	240	44	48	49	59	40
Б1	Дисциплины (модули)	80%	20%	16.2%	183	198	189	44	39	40	38	28
Б1.О	Обязательная часть				141	197	152	44	39	25	26	18
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					57	37			15	12	10
Б2	Практика	67%	33%	0%	36	51	45		9	9	21	6
Б2.О	Обязательная часть					33	30		9		21	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18	15			9		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
ФТД	Факультативы				2	6	4			3	1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					42	45.8	39.2	43.2	50.5	31.4
		в период гос. экзаменов										54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					190.8	198	180	188	188	200
		необязательная					7.3	2		12	8	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					956	200	180	188	188	200
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					2	2				
		Блок Б2					10		2	4	2	2
		Блок Б3					12					12
		Блок ФТД					20			12	8	
		Итого по всем блокам					998	200	182	204	198	214
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						3	4	3	6	4
		ЗАЧЕТ (За)						8	6	7	4	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	3	4	1	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									2	1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						12	12	12	8	9
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					46.13%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						75.8%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						13.4%					

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Агротехнологий и экологии