

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

Врио ректора

Черепухина С.В.



План рассмотрен на Ученом совете

Протокол № 9 от 13.05.2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.05

35.03.05 Садоводство

Профиль: Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн

Кафедра: Агротехнологии, селекции и семеноводства

Факультет: Агрономический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 737 от 01.08.2017

Срок получения образования: 4г

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

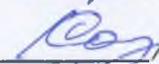
И.о. проректора по учебной и воспитательной работе

 / Чичиланова С.А./

Начальник Учебно-методического управления

 / Лещенко Г.П./

Декан

 / Калганов А.А./

Разработчик

 / Перчаткина И.Н./

Календарный учебный график

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

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	17	17	34	17	17	34	17	13	30	13	15	28	126
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	2	2	4	1	1	2	14
У	Учебная практика		4	4		4	4							8
П	Производственная практика								8	8	4		4	12
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Каникулы	1 4/6	6	7 4/6	1 4/6	6	7 4/6	1 4/6	6	7 4/6	4/6	7	7 4/6	30 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)	2/6 (8)	1 (6 дн)	2/6 (14)	2/6 (8)	1 (6 дн)	2/6 (14)	2/6 (8)	1 (6 дн)	2/6 (14)	2/6 (8)	1 (6 дн)	2/6 (14)	9 (56)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	20	32	52	208
Студентов														
Групп														

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестры			
			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	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	СР
ИТОГО (с факультативами)				1064								28	19		1208								32	23		2272							60	42						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1064								28			1208								32			2272						60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57,9											53,6											55,8														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			40,5											40,5											40,5														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25,5											24,5											25														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25,5											24,5											25														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3,3											3,3											3,3														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1064	488	160	176	152	495	81	28	ТО: 17 Э: 2			992	472	144	96	232	439	81	26	ТО: 17 Э: 2			2056	960	304	272	384	934	162	54	ТО: 34 Э: 4						
1	Б1.0.01	Агрометеорология												За	108	48	16		32	60		3			За	108	48	16		32	60		3		1	2				
2	Б1.0.04	Ботаника	Эк	144	64	32	32		53	27	4														Эк	144	64	32	32		53	27	4		1	1				
3	Б1.0.05	Введение в садоводство	За	108	48	16		32	60		3														За	108	48	16		32	60		3		1	1				
4	Б1.0.07	Генетика												Эк	144	64	32		32	53	27	4			Эк	144	64	32		32	53	27	4		2	2				
5	Б1.0.10	Иностранный язык	За	108	48		48		60		3			Эк	108	48		48		33	27	3			Эк За	216	96		96		93	27	6		1	12				
6	Б1.0.12	Информатика	За	144	64	16	48		80		4														За	144	64	16	48		80		4		1	1				
7	Б1.0.13	История (история России, всеобщая история)	Эк	144	48	16		32	69	27	4														Эк	144	48	16		32	69	27	4		1	1				
8	Б1.0.14	Культура речи и делового общения												За	108	48	16		32	60		3			За	108	48	16		32	60		3		1	2				
9	Б1.0.15	Лекарственные и эфиромасличные растения												За	108	48	16		32	60		3			За	108	48	16		32	60		3		1	2				
10	Б1.0.16	Математика и математическая статистика	За	108	64	32		32	44		3														За	108	64	32		32	44		3		1	15				
11	Б1.0.32	Физика												ЗаО	108	48	16	16	16	60		3			ЗаО	108	48	16	16	16	60		3		1	2				
12	Б1.0.34	Физическая культура и спорт	За	72	16	16			56		2														За	72	16	16			56		2		1	1				
13	Б1.0.35	Философия												ЗаО	108	48	16		32	60		3			ЗаО	108	48	16		32	60		3		1	2				
14	Б1.0.37	Химия неорганическая и аналитическая	Эк	180	80	32	48		73	27	5														Эк	180	80	32	48		73	27	5		2	1				
15	Б1.0.38	Химия органическая												Эк	144	64	32	32		53	27	4			Эк	144	64	32	32		53	27	4		2	2				
16	Б1.0.44	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	56	56				56					За	56	56			56						За(2)	112	112			112				1	123456					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(6)												Эк(3) За(4) ЗаО(2)												Эк(6) За(10) ЗаО(2)												
ПРАКТИКИ																216	120	2		118	96		6	4			216	120	2		118	96		6	4					
	Б2.0.01(У)	Учебная ознакомительная практика												ЗаО	216	120	2		118	96		6	4		ЗаО	216	120	2		118	96		6	4						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																								
КАНИКУЛЫ												1 4/6												6											7 4/6					

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			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				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				1100							29	19		1236								33	23		2336							62	42				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1100						29				1164								31			2264						60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		60										53,6										56,8													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		40,5										54										47,3													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23,3										22,2										22,8													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23,3										22,2										22,8													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3,3										3,7										3,5													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1100	452	140	96	216	567	81	29	ТО: 17 Э: 2		804	372	124	84	164	324	108	21	ТО: 13 Э: 2		1904	824	264	180	380	891	189	50	ТО: 30 Э: 4					
1	Б1.О.09	Декоративное садоводство											Эк КР	180	72	24	48			81	27	5		Эк КР	180	72	24	48		81	27	5		1	6		
2	Б1.О.11	Интегрированная защита садовых растений	Эк КР	180	48	16		32	105	27	5												Эк КР	180	48	16		32	105	27	5		2	5			
3	Б1.О.16	Математика и математическая статистика	ЗаО	72	48	16		32	24	2													ЗаО	72	48	16		32	24	2		1	15				
4	Б1.О.21	Общее земледелие	Эк	180	64	32	32		89	27	5												Эк	180	64	32	32		89	27	5		1	5			
5	Б1.О.25	Плодоводство	За	144	48	16		32	96		4												За	144	48	16		32	96		4		1	5			
6	Б1.О.28	Правоведение											За	108	48	24		24	60		3			За	108	48	24		24	60		3		1	6		
7	Б1.О.30	Селекция и семеноводство садовых растений											Эк	144	48	16		32	69	27	4			Эк	144	48	16		32	69	27	4		1	6		
8	Б1.О.40	Хранение и переработка плодов и овощей											Эк	144	60	24		36	57	27	4			Эк	144	60	24		36	57	27	4		1	6		
9	Б1.О.44	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	56	56			56					За	48	48			48						За(2)	104	104			104					1	123456		
10	Б1.В.05	Почвенная и растительная диагностика	За	108	48	16	32		60		3												За	108	48	16	32		60		3		2	5			
11	Б1.В.06	Садово-парковая архитектура	За	108	48	16	32		60		3		Эк	108	60	24	36		21	27	3			Эк.За	216	108	40	68		81	27	6		1	56		
12	Б1.В.ДВ.01.01	Деревья и кустарники в ландшафтной архитектуре	Эк	144	48	16		32	69	27	4												Эк	144	48	16		32	69	27	4		1	5			
13	Б1.В.ДВ.01.02	Дендрология	Эк	144	48	16		32	69	27	4												Эк	144	48	16		32	69	27	4		1	5			
14	Б1.В.ДВ.02.01	Цветоводство	За	108	44	12		32	64		3												За	108	44	12		32	64		3		1	5			
15	Б1.В.ДВ.02.02	Основы флористики	За	108	44	12		32	64		3												За	108	44	12		32	64		3		1	5			
16	ФТД.02	Водные конструкции в ландшафтной архитектуре											За	72	36	12		24	36		2			За	72	36	12		24	36		2		1	6		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(5) ЗаО КР											Эк(4) За(3) КР											Эк(7) За(8) ЗаО КР(2)											
ПРАКТИКИ															432	240	2		238	192		12	8		432	240	2		238	192		12	8				
	Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика													432	240	2		238	192		12	8		432	240	2		238	192		12	8				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ												1 4/6											6											7 4/6			

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
ИД-1УК-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-2УК-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-3УК-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-4УК-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-5УК-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-1УК-2	Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач	-
Б1.О.09	Декоративное садоводство	
Б1.В.02	Ландшафтное проектирование	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2УК-2	Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	-
Б1.О.09	Декоративное садоводство	
Б1.В.02	Ландшафтное проектирование	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3УК-2	Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	-
Б1.О.18	Менеджмент и маркетинг	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4УК-2	Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта	-
Б1.О.09	Декоративное садоводство	
Б1.В.02	Ландшафтное проектирование	

	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3		Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
ИД-1УК-3		Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	-
	Б1.О.18	Менеджмент и маркетинг	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2УК-3		Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности	-
	Б1.О.18	Менеджмент и маркетинг	
	Б1.О.29	Психология	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3УК-3		Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата	-
	Б1.О.18	Менеджмент и маркетинг	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4УК-3		Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды	-
	Б1.О.18	Менеджмент и маркетинг	
	Б1.О.29	Психология	
	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-1УК-4		Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	-
	Б1.О.10	Иностранный язык	
	Б1.О.14	Культура речи и делового общения	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2УК-4		Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках	-
	Б1.О.14	Культура речи и делового общения	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3УК-4		Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках	-
	Б1.О.14	Культура речи и делового общения	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4УК-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.14	Культура речи и делового общения	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-5УК-4		Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного (-ых) на государственный язык и обратно	-
	Б1.О.10	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-1УК-5		Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп	-
	Б1.О.35	Философия	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-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.13	История (история России, всеобщая история)	
	Б1.О.35	Философия	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3УК-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.35	Философия	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6		Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
ИД-1УК-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-2УК-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-3УК-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-4УК-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-5УК-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-1УК-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	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-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	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК
ИД-1УК-8	Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	-
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-8	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	-
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3УК-8	Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	-
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4УК-8	Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций	-
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий	ОПК
ИД-1ОПК-1	Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в области садоводства с применением информационно-коммуникационных технологий	-
Б1.О.04	Ботаника	
Б1.О.07	Генетика	
Б1.О.08	Геодезия	
Б1.О.11	Интегрированная защита садовых растений	

Б1.О.12	Информатика	
Б1.О.16	Математика и математическая статистика	
Б1.О.17	Мелиорация	
Б1.О.20	Микробиология	
Б1.О.21	Общее земледелие	
Б1.О.27	Почвоведение с основами геологии почв	
Б1.О.32	Физика	
Б1.О.33	Физиология и биохимия растений	
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	
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-1ОПК-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.08	Геодезия	
Б1.О.28	Правоведение	
Б1.О.31	Сельскохозяйственная экология	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов	ОПК
ИД-1ОПК-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-1ОПК-4	Обосновывает и реализует современные технологии возделывания плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда	-
Б1.О.01	Агрометеорология	
Б1.О.15	Лекарственные и эфиромасличные растения	
Б1.О.17	Мелиорация	
Б1.О.19	Механизация в садоводстве	
Б1.О.22	Овощеводство	
Б1.О.23	Основы биотехнологии садовых культур	
Б1.О.25	Плодоводство	

Б1.О.26	Полеводство	
Б1.О.30	Селекция и семеноводство садовых растений	
Б1.О.36	Фитопатология и энтомология	
Б1.О.40	Хранение и переработка плодов и овощей	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	ОПК
ИД-1ОПК-5	Проводит экспериментальные исследования в области садоводства	-
Б1.О.02	Агрохимия	
Б1.О.20	Микробиология	
Б1.О.24	Основы научных исследований в садоводстве	
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа	
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-1ОПК-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.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический	
ПКР-3	Способен осуществить оценку пригодности агроландшафтов для возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда	ПК
ИД-1ПКР-3	Осуществляет оценку пригодности агроландшафтов для возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда	-
Б1.О.09	Декоративное садоводство	
Б1.О.27	Почвоведение с основами геологии почв	
Б1.О.31	Сельскохозяйственная экология	
Б1.В.03	Ландшафтоведение	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКР-4	Готов осуществить подбор видов, пород и сортов плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда для различных агроэкологических условий и технологий	ПК
ИД-1ПКР-4	Осуществляет подбор видов, пород и сортов плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда для различных агроэкологических условий и технологий	-
Б1.О.15	Лекарственные и эфиромасличные растения	
Б1.О.22	Овощеводство	
Б1.О.25	Плодоводство	

Б1.О.30	Селекция и семеноводство садовых растений	
Б1.В.07	Ягодные культуры	
Б1.В.ДВ.02.01	Цветоводство	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы флористики	
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Грибоводство	
ПКР-5	Готов производить посадочный материал плодовых, декоративных, овощных культур и винограда	ПК
ИД-1ПКР-5	Организует производство посадочного материала плодовых, декоративных, овощных культур и винограда	-
Б1.В.04	Питомниководство	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Грибоводство	
ПКР-6	Готов реализовывать технологии возделывания овощных (в условиях открытого и защищенного грунта), плодовых, лекарственных и декоративных культур, винограда	ПК
ИД-1ПКР-6	Организует реализацию технологии возделывания овощных (в условиях открытого и защищенного грунта), плодовых, лекарственных и декоративных культур, винограда	-
Б1.О.15	Лекарственные и эфиромасличные растения	
Б1.О.22	Овощеводство	
Б1.В.ДВ.02.01	Цветоводство	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы флористики	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Грибоводство	
ПКР-7	Готов создавать и эксплуатировать садово-парковые объекты, проводить озеленение населенных пунктов	ПК
ИД-1ПКР-7	Организует создание и эксплуатацию садово-парковых объектов, проведение озеленение населенных пунктов	-
Б1.О.09	Декоративное садоводство	
Б1.В.01	Компьютерная графика в ландшафтном дизайне	
Б1.В.02	Ландшафтное проектирование	
Б1.В.06	Садово-парковая архитектура	
Б1.В.ДВ.01.01	Деревья и кустарники в ландшафтной архитектуре	
Б1.В.ДВ.01.02	Дендрология	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

ФТД.02	Водные конструкции в ландшафтной архитектуре	
ПКО-4	Готов применять удобрения, средства защиты растений, сельскохозяйственную технику	ПК
ИД-1ПКО-4	Применяет удобрения, средства защиты растений, сельскохозяйственную технику	-
Б1.О.11	Интегрированная защита садовых растений	
Б1.О.19	Механизация в садоводстве	
Б1.О.21	Общее земледелие	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПКО-5	Способен осуществлять оценку качества продукции садоводства и определять способы ее использования	ПК
ИД-1ПКО-5	Осуществляет оценку качества продукции садоводства и определять способы ее использования	-
Б1.В.05	Почвенная и растительная диагностика	
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПКО-6	Способен организовать и провести сбор урожая садовых культур, первичную обработку продукции и закладку ее на хранение	ПК
ИД-1ПКО-6	Организует и проводит сбор урожая садовых культур, первичную обработку продукции и закладку ее на хранение	-
Б1.О.25	Плодоводство	
Б1.О.40	Хранение и переработка плодов и овощей	
Б1.В.07	Ягодные культуры	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКР-3; ПКР-4; ПКР-5; ПКР-6; ПКР-7; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКР-3; ПКР-4; ПКР-6; ПКР-7; ПКО-4; ПКО-6
Б1.0.01	Агрометеорология	ИД-1ОПК-4
Б1.0.02	Агрохимия	ИД-1ОПК-5
Б1.0.03	Безопасность жизнедеятельности	ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8; ИД-4УК-8; ИД-1ОПК-3
Б1.0.04	Ботаника	ИД-1ОПК-1
Б1.0.05	Введение в садоводство	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ИД-4УК-6; ИД-5УК-6
Б1.0.06	Виноградарство	
Б1.0.07	Генетика	ИД-1ОПК-1
Б1.0.08	Геодезия	ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-2
Б1.0.09	Декоративное садоводство	ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-4УК-2; ИД-1ПКР-3; ИД-1ПКР-7
Б1.0.10	Иностранный язык	ИД-1УК-4; ИД-5УК-4
Б1.0.11	Интегрированная защита садовых растений	ИД-1ОПК-1; ИД-1ПКО-4
Б1.0.12	Информатика	ИД-1ОПК-1
Б1.0.13	История (история России, всеобщая история)	ИД-2УК-5
Б1.0.14	Культура речи и делового общения	ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4
Б1.0.15	Лекарственные и эфиромасличные растения	ИД-1ОПК-4; ИД-1ПКР-4; ИД-1ПКР-6
Б1.0.16	Математика и математическая статистика	ИД-1ОПК-1
Б1.0.17	Мелиорация	ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-4
Б1.0.18	Менеджмент и маркетинг	ИД-3УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3
Б1.0.19	Механизация в садоводстве	ИД-1ОПК-4; ИД-1ПКО-4
Б1.0.20	Микробиология	ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-5
Б1.0.21	Общее земледелие	ИД-1ОПК-1; ИД-1ПКО-4
Б1.0.22	Овощеводство	ИД-1ОПК-4; ИД-1ПКР-4; ИД-1ПКР-6
Б1.0.23	Основы биотехнологии садовых культур	ИД-1ОПК-4
Б1.0.24	Основы научных исследований в садоводстве	ИД-1ОПК-5
Б1.0.25	Плодоводство	ИД-1ОПК-4; ИД-1ПКР-4; ИД-1ПКО-6
Б1.0.26	Полеводство	ИД-1ОПК-4
Б1.0.27	Почвоведение с основами геологии почв	ИД-1ОПК-1; ИД-1ПКР-3
Б1.0.28	Правоведение	ИД-1ОПК-2
Б1.0.29	Психология	ИД-2УК-3; ИД-4УК-3

Б1.О.30	Селекция и семеноводство садовых растений	ИД-1ОПК-4; ИД-1ПКР-4
Б1.О.31	Сельскохозяйственная экология	ИД-1ОПК-2; ИД-1ПКР-3
Б1.О.32	Физика	ИД-1ОПК-1
Б1.О.33	Физиология и биохимия растений	ИД-1ОПК-1
Б1.О.34	Физическая культура и спорт	ИД-1УК-7; ИД-2УК-7
Б1.О.35	Философия	ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5
Б1.О.36	Фитопатология и энтомология	ИД-1ОПК-4
Б1.О.37	Химия неорганическая и аналитическая	ИД-1ОПК-1
Б1.О.38	Химия органическая	ИД-1ОПК-1
Б1.О.39	Химия физическая и коллоидная	ИД-1ОПК-1
Б1.О.40	Хранение и переработка плодов и овощей	ИД-1ОПК-4; ИД-1ПКО-6
Б1.О.41	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе	ИД-1ОПК-1
Б1.О.42	Экономика и организация садоводства	ИД-1ОПК-6
Б1.О.43	Экономическая теория	ИД-1ОПК-6
Б1.О.44	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ИД-1УК-7; ИД-2УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; ПКР-3; ПКР-4; ПКР-5; ПКР-6; ПКР-7; ПКО-5; ПКО-6
Б1.В.01	Компьютерная графика в ландшафтном дизайне	ИД-1ПКР-7
Б1.В.02	Ландшафтное проектирование	ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-4УК-2; ИД-1ПКР-7
Б1.В.03	Ландшафтоведение	ИД-1ПКР-3
Б1.В.04	Питомниководство	ИД-1ПКР-5
Б1.В.05	Почвенная и растительная диагностика	ИД-1ПКО-5
Б1.В.06	Садово-парковая архитектура	ИД-1ПКР-7
Б1.В.07	Ягодные культуры	ИД-1ПКР-4; ИД-1ПКО-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ИД-1ПКР-7
Б1.В.ДВ.01.01	Деревья и кустарники в ландшафтной архитектуре	ИД-1ПКР-7
Б1.В.ДВ.01.02	Дендрология	ИД-1ПКР-7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ИД-1ПКР-4; ИД-1ПКР-6
Б1.В.ДВ.02.01	Цветоводство	ИД-1ПКР-4; ИД-1ПКР-6
Б1.В.ДВ.02.02	Основы флористики	ИД-1ПКР-4; ИД-1ПКР-6
Б2	Практика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКР-3; ПКР-4; ПКР-5; ПКР-6; ПКР-7; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПКР-5; ПКР-6; ПКР-7; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6

Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-4; ИД-1ПКР-6; ИД-1ПКО-4; ИД-1ПКО-6
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	ИД-1ОПК-3; ИД-1ПКР-5; ИД-1ПКР-6; ИД-1ПКР-7; ИД-1ПКО-6
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа	ИД-1ОПК-5; ИД-1ПКО-5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-6; ПКР-3; ПКР-4; ПКР-6; ПКО-5; ПКО-6
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая практика	ИД-1ПКР-4; ИД-1ПКР-6; ИД-1ПКО-6
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	ИД-1ОПК-6; ИД-1ПКР-3; ИД-1ПКО-5
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКР-3; ПКР-4; ПКР-5; ПКР-6; ПКР-7; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5; ИД-1УК-7; ИД-2УК-7; ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8; ИД-4УК-8; ИД-1ПКР-5; ИД-1ПКО-4; ИД-1ПКО-5; ИД-1ПКО-6
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4; ИД-5УК-4; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ИД-4УК-6; ИД-5УК-6; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-1ПКР-3; ИД-1ПКР-4; ИД-1ПКР-6; ИД-1ПКР-7
ФТД	Факультативы	ПКР-4; ПКР-5; ПКР-6; ПКР-7
ФТД.01	Грибоводство	ИД-1ПКР-4; ИД-1ПКР-5; ИД-1ПКР-6
ФТД.02	Водные конструкции в ландшафтной архитектуре	ИД-1ПКР-7

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				227	264	244	60	28	32	60	29	31	62	29	33	62	27	35	
	Итого по ОП (без факультативов)				225	258	240	60	28	32	60	29	31	60	29	31	60	25	35	
Б1	Дисциплины (модули)	82%	18%	20%	183	198	195	54	28	26	54	29	25	48	29	19	39	19	20	
Б1.О	Обязательная часть				141	197	160	54	28	26	46	25	21	32	16	16	28	16	12	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					57	35				8	4	4	16	13	3	11	3	8	
Б2	Практика	75%	25%	0%	36	51	36	6		6	6		6	12		12	12	6	6	
Б2.О	Обязательная часть					33	27	6		6				12		12	9	6	3	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18	9				6		6				3		3	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				2	6	4							2		2	2	2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.7	-	57.9	53.6	-	60	53.1	-	60	53.6	-	54	51.6	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					42.5	-	40.5	40.5	-	40.5	27	-	40.5	54	-	54	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					23.9	-	25.5	24.5	-	24.5	23.6	-	23.3	22.2	-	22.2	24.6	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.7	-	3.3	3.3	-	3.3	3.3	-	3.3	3.7	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3272	-	488	472	-	472	456	-	452	336	-	288	308	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	56	56	-	56	56	-	56	48	-			
		Блок Б2					720	-		120	-		120	-		240	-	120	120	
		Блок Б3					12	-			-			-			-		12	
		Блок ФТД					72	-			-			-		36	-	36		
		Итого по всем блокам					4076	-	488	592	-	472	576	-	452	612	-	444	440	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	5	3	2	7	3	4	4	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)						10	6	4	9	5	4	7	5	2	7	3	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3		3	4	1	3	1	1		4	2	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												2	1	1	1		1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.55%													
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					77.9%														
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					44.5%														