

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Черепухина Светлана Васильевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 31.05.2022 19:57:21
Уникальный программный ключ:
aeab205ffb6b368a3f87797274b203b4c8e12d62e0ef97516913e78916c513ed

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"

План рассмотрен на Ученом совете

Протокол № 10 от 29.03.2022

35.03.05

Профиль: Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн

Кафедра: Агротехнологий и экологии

Институт: Агроэкологии

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

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

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.05 Садоводство

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 737 от 01.08.2017



Черепухина С.В.

2022 г.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной и воспитательной работе

/ Чичланова С.А./

Начальник Учебно-методического управления

/ Перчаткина И.Н./

Директор Института агроэкологии

/ Минаев Е.А./

Разработчик

/ Житенко И.С./

Календарный учебный график

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

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	41 5/6	37 5/6	37 5/6	27 5/6	31 5/6	177 1/6
У	Учебная практика		4	4			8
П	Производственная практика				14		14
Пд	Преддипломная практика					4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2
К	Каникулы	7 5/6	7 5/6	7 5/6	7 5/6	7 5/6	39 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	11 4/6 (70 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		52	52	52	52	52	260
Студентов							
Групп							

Б1.О.41	Экономика и организация садоводства			4		4			3	3	36	108	108	20	84	4								
Б1.О.42	Экономическая теория			3		3			3	3	36	108	108	16	88	4								
Б1.О.43	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1									328	328	2	326									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									40	40		1440	1440	202	1173	65								
Б1.В.01	Декоративное садоводство	4				4			5	5	36	180	180	28	143	9								
Б1.В.02	Компьютерная графика в ландшафтном дизайне		3					3	4	4	36	144	144	18	122	4								
Б1.В.03	Ландшафтное проектирование	5				5			5	5	36	180	180	28	143	9								
Б1.В.04	Ландшафтоведение		3					3	3	3	36	108	108	16	88	4								
Б1.В.05	Питомниководство	4						4	4	4	36	144	144	20	115	9								
Б1.В.06	Почвенная и растительная диагностика		4					4	3	3	36	108	108	20	84	4								
Б1.В.07	Садово-парковая архитектура	3						3	6	6	36	216	216	20	187	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			4	4		144	144	20	115	9								
Б1.В.ДВ.01.01	Деревья и кустарники в ландшафтной архитектуре	5						5	4	4	36	144	144	20	115	9								
Б1.В.ДВ.01.02	Дендрология	5						5	4	4	36	144	144	20	115	9								
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	5				5			3	3		108	108	16	88	4								
Б1.В.ДВ.02.01	Цветоводство	5						5	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									39	39		1404	1404	8	1396									
Обязательная часть									27	27		972	972	4	968									
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика					2			6	6	36	216	216	2	214									
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика					4			21	21	36	756	756	2	754									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									12	12		432	432	4	428									
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая практика					3			6	6	36	216	216	2	214									
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика					5			6	6	36	216	216	2	214									
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324	25	299									
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	5							6	6	36	216	216	15	201									
ФТД.Факультативы									4	4		144	144	24	112	8								
ФТД.01	Грибоводство		4					4	2	2	36	72	72	14	54	4								
ФТД.02	Водные конструкции в ландшафтной архитектуре		3					3	2	2	36	72	72	10	58	4								

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.17	Менеджмент и маркетинг	
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.17	Менеджмент и маркетинг	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3УК-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-4УК-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-1УК-3	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	-
Б1.О.17	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.17	Менеджмент и маркетинг	
	Б1.О.28	Психология	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-ЗУК-3		Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата	-
	Б1.О.17	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.17	Менеджмент и маркетинг	
	Б1.О.28	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.09	Иностранный язык	
	Б1.О.13	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.09	Иностранный язык	
	Б1.О.13	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.09	Иностранный язык	
	Б1.О.13	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.13	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.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-1УК-5		Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп	-

	Б1.О.34	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.12	История (история России, всеобщая история)	
	Б1.О.34	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.28	Психология	
	Б1.О.34	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.33	Физическая культура и спорт	
	Б1.О.43	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.33	Физическая культура и спорт	
	Б1.О.43	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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-1УК-8	Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)	-
	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ИД-2УК-8	Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности	-
	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ИД-3УК-8	Выявляет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций	-
	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ИД-4УК-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	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-9		Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
	ИД-1УК-9	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	-
	Б1.О.42	Экономическая теория	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ИД-2УК-9	Умеет принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	-
	Б1.О.42	Экономическая теория	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10		Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
	ИД-1УК-10	Знает основы антикоррупционного законодательства, имеет представление о правовых и этических последствиях коррупции	-
	Б1.О.27	Правоведение	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ИД-2УК-10	Умеет принимать взвешенные решения в соответствии со сформированными представлениями о нетерпимости к коррупционному поведению	-
	Б1.О.27	Правоведение	
	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.02	Агрехимия	
	Б1.О.04	Ботаника	

Б1.О.07	Генетика	
Б1.О.08	Геодезия	
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.31	Физика	
Б1.О.32	Физиология и биохимия растений	
Б1.О.35	Фитопатология и энтомология	
Б1.О.36	Химия неорганическая и аналитическая	
Б1.О.37	Химия органическая	
Б1.О.38	Химия физическая и коллоидная	
Б1.О.40	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.27	Правоведение	
Б1.О.30	Сельскохозяйственная экология	
Б1.О.41	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-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.06	Виноградарство	
Б1.О.10	Защита растений	
Б1.О.14	Лекарственные и эфиромасличные растения	
Б1.О.16	Мелиорация	
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.39	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-1ОПК-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-1ОПК-6	Определяет экономическую эффективность возделывания плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда	-
Б1.О.41	Экономика и организация садоводства	
Б1.О.42	Экономическая теория	
Б2.В.02(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-1ОПК-7	Знает и понимает принципы работы современных информационных технологий	-
Б1.О.11	Информатика	
Б1.О.40	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2ОПК-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.40	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический	
ПК-1	Способен оценить пригодность агроландшафтов для возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда	ПК
ИД-1ПК-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	Защита растений	
Б1.О.26	Почвоведение с основами геологии почв	
Б1.О.30	Сельскохозяйственная экология	
Б1.В.06	Почвенная и растительная диагностика	

Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2ПК-1	Устанавливает соответствие агроландшафтных условий требованиям овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда	-
Б1.В.04	Ландшафтоведение	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3ПК-1	Определяет оптимальные размеры и контуры полей с учетом зональных особенностей	-
Б1.О.20	Общее земледелие	
Б1.В.04	Ландшафтоведение	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2	Способен обосновать выбор видов и сортов плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда	ПК
ИД-1ПК-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.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2ПК-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.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3ПК-2	Владеет методами поиска сортов в реестре районированных сортов	-
Б1.О.29	Селекция и семеноводство садовых растений	
Б1.В.08	Ягодные культуры	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3	Способен разработать рациональные системы обработки почвы	ПК
ИД-1ПК-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.01(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2ПК-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.01(У)	Учебная технологическая практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-4		Способен осуществить сбор информации, необходимой для разработки технологий возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда	ПК
ИД-1ПК-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.40	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе	
	Б1.В.01	Декоративное садоводство	
	Б1.В.03	Ландшафтное проектирование	
	Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2ПК-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	
	Б1.В.03	Ландшафтное проектирование	
	Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3ПК-4		Пользуется специальными программами и базами данных при разработке технологий возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда	-
	Б1.О.40	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	
ПК-5		Способен разработать технологии посева (посадки) плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда, а также ухода за ними	ПК
ИД-1ПК-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	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

ИД-2ПК-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	
ИД-3ПК-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	
ПК-6	Способен разработать системы применения удобрений с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений	ПК
ИД-1ПК-6	Выбирает оптимальные виды удобрений с учетом биологических особенностей культур и почвенно-климатических условий	-
Б1.О.02	Агрохимия	
Б1.В.06	Почвенная и растительная диагностика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2ПК-6	Рассчитывает дозы удобрений (в действующем веществе и физической массе) под планируемую урожайность с использованием общепринятых методов	-
Б1.О.02	Агрохимия	
Б1.В.06	Почвенная и растительная диагностика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3ПК-6	Составляет план распределения удобрений с соблюдением научно-обоснованных принципов применения удобрений и требований экологической безопасности	-
Б1.О.02	Агрохимия	
Б1.О.30	Сельскохозяйственная экология	
Б1.В.06	Почвенная и растительная диагностика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4ПК-6	Определяет общую потребность в удобрениях и составляет заявки на их приобретение	-
Б1.О.02	Агрохимия	
Б1.В.06	Почвенная и растительная диагностика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-7	Способен разработать экологически обоснованные интегрированные системы защиты растений и агротехнические мероприятия по улучшению фитосанитарного состояния растений	ПК
ИД-1ПК-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	Защита растений	
Б1.В.08	Ягодные культуры	

Б2.В.01(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2ПК-7	Учитывает экономические пороги вредоносности при обосновании необходимости применения пестицидов	-
Б1.О.10	Защита растений	
Б1.В.08	Ягодные культуры	
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3ПК-7	Использует энтомофаги и акарифаги в рамках биологической защиты растений	-
Б1.О.10	Защита растений	
Б1.В.08	Ягодные культуры	
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4ПК-7	Реализует меры по обеспечению карантинной фитосанитарной безопасности в соответствии с Законодательством Российской Федерации в области фитосанитарной безопасности	-
Б1.О.10	Защита растений	
Б1.В.08	Ягодные культуры	
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-5ПК-7	Подбирает средства и механизмы для реализации карантинных мер	-
Б1.О.10	Защита растений	
Б1.В.08	Ягодные культуры	
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-8	Способен разработать технологии уборки овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда, послеуборочной доработки собранной продукции и закладки ее на хранение	ПК
ИД-1ПК-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	
ИД-2ПК-8	Определяет способы, режимы послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение, обеспечивающие сохранность продукции от потерь и ухудшения качества	-
Б1.О.39	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	
ПК-9	Способен разрабатывать технологические карты возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда	-
ИД-1ПК-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.41	Экономика и организация садоводства	
Б1.В.08	Ягодные культуры	
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2ПК-9	Пользуется специальными программами и базами данных при разработке технологий возделывания сельскохозяйственных культур	-
Б1.О.25	Растениеводство	
Б1.В.05	Питомниководство	
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-10	Способен реализовывать технологии возделывания овощных (в условиях открытого и защищенного грунта), плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда	-
ИД-1ПК-10	Реализует технологию возделывания овощных, плодовых и ягодных культур	-
Б1.В.08	Ягодные культуры	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Грибоводство	
ИД-2ПК-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	
ИД-3ПК-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	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4ПК-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	
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-1ПК-11	Комплекует агрегаты для выполнения механизированных работ в садоводстве	-

Б1.О.18	Механизация садоводства	
Б1.В.05	Питомниководство	
Б1.В.08	Ягодные культуры	
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2ПК-11	Определяет схемы движения агрегатов по полям (садам)	-
Б1.О.18	Механизация садоводства	
Б1.В.05	Питомниководство	
Б1.В.08	Ягодные культуры	
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3ПК-11	Организует проведение технологических регулировок	-
Б1.О.18	Механизация садоводства	
Б1.В.05	Питомниководство	
Б1.В.08	Ягодные культуры	
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-12	Способен организовать разработку технологий получения высококачественного посадочного материала плодовых, декоративных, овощных культур и винограда	ПК
ИД-1ПК-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	
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	
ПК-13	Способен организовать разработку проектов садово-парковых объектов, проведения озеленения населенных пунктов, технологий их эксплуатации	ПК
ИД-1ПК-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.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

ФТД.02	Водные конструкции в ландшафтной архитектуре	
ИД-2ПК-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.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Водные конструкции в ландшафтной архитектуре	
ИД-3ПК-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.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Водные конструкции в ландшафтной архитектуре	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	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-5; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ИД-4УК-6; ИД-5УК-6; ИД-1УК-7; ИД-2УК-7; ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8; ИД-4УК-8; ИД-1УК-9; ИД-2УК-9; ИД-1УК-10; ИД-2УК-10; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-1ОПК-7; ИД-2ОПК-7; ИД-1ПК-1; ИД-2ПК-1; ИД-3ПК-1; ИД-1ПК-2; ИД-2ПК-2; ИД-3ПК-2; ИД-1ПК-3; ИД-2ПК-3; ИД-1ПК-4; ИД-2ПК-4; ИД-3ПК-4; ИД-1ПК-5; ИД-2ПК-5; ИД-3ПК-5; ИД-1ПК-6; ИД-2ПК-6; ИД-3ПК-6; ИД-4ПК-6; ИД-1ПК-7; ИД-2ПК-7; ИД-3ПК-7; ИД-4ПК-7; ИД-5ПК-7; ИД-1ПК-8; ИД-2ПК-8; ИД-1ПК-9; ИД-2ПК-9; ИД-1ПК-10; ИД-2ПК-10; ИД-3ПК-10; ИД-4ПК-10; ИД-1ПК-11; ИД-2ПК-11; ИД-3ПК-11; ИД-1ПК-12; ИД-1ПК-13; ИД-2ПК-13; ИД-3ПК-13
Б1.О	Обязательная часть	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-5; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ИД-4УК-6; ИД-5УК-6; ИД-1УК-7; ИД-2УК-7; ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8; ИД-4УК-8; ИД-1УК-9; ИД-2УК-9; ИД-1УК-10; ИД-2УК-10; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-1ОПК-7; ИД-2ОПК-7; ИД-1ПК-1; ИД-3ПК-1; ИД-1ПК-2; ИД-2ПК-2; ИД-3ПК-2; ИД-1ПК-3; ИД-2ПК-3; ИД-1ПК-4; ИД-2ПК-4; ИД-3ПК-4; ИД-1ПК-5; ИД-2ПК-5; ИД-1ПК-6; ИД-2ПК-6; ИД-3ПК-6; ИД-4ПК-6; ИД-1ПК-7; ИД-2ПК-7; ИД-3ПК-7; ИД-4ПК-7; ИД-5ПК-7; ИД-1ПК-8; ИД-2ПК-8; ИД-1ПК-9; ИД-2ПК-9; ИД-1ПК-11; ИД-2ПК-11; ИД-3ПК-11; ИД-1ПК-12; ИД-1ПК-13
Б1.О.01	Агрометеорология	ИД-1ОПК-4; ИД-1ПК-2
Б1.О.02	Агрохимия	ИД-1ОПК-1; ИД-1ПК-6; ИД-2ПК-6; ИД-3ПК-6; ИД-4ПК-6
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8; ИД-4УК-8; ИД-1ОПК-3
Б1.О.04	Ботаника	ИД-1ОПК-1
Б1.О.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.О.06	Виноградарство	ИД-1ОПК-4; ИД-1ПК-5; ИД-1ПК-8; ИД-1ПК-12
Б1.О.07	Генетика	ИД-1ОПК-1
Б1.О.08	Геодезия	ИД-1ОПК-1; ИД-1ПК-13
Б1.О.09	Иностранный язык	ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-5УК-4
Б1.О.10	Защита растений	ИД-1ОПК-4; ИД-1ПК-1; ИД-1ПК-7; ИД-2ПК-7; ИД-3ПК-7; ИД-4ПК-7; ИД-5ПК-7
Б1.О.11	Информатика	ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-7; ИД-2ОПК-7
Б1.О.12	История (история России, всеобщая история)	ИД-2УК-5
Б1.О.13	Культура речи и делового общения	ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4
Б1.О.14	Лекарственные и эфиромасличные растения	ИД-1ОПК-4; ИД-1ПК-4; ИД-2ПК-4; ИД-1ПК-5
Б1.О.15	Математика и математическая статистика	ИД-1ОПК-1
Б1.О.16	Мелиорация	ИД-1ОПК-4
Б1.О.17	Менеджмент и маркетинг	ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3
Б1.О.18	Механизация садоводства	ИД-1ОПК-4; ИД-1ПК-11; ИД-2ПК-11; ИД-3ПК-11
Б1.О.19	Микробиология	ИД-1ОПК-1
Б1.О.20	Общее земледелие	ИД-1ОПК-4; ИД-3ПК-1; ИД-1ПК-3; ИД-2ПК-3
Б1.О.21	Овощеводство	ИД-1ОПК-4; ИД-1ПК-4; ИД-2ПК-4; ИД-1ПК-5
Б1.О.22	Основы биотехнологии садовых культур	ИД-1ОПК-1
Б1.О.23	Основы научных исследований в садоводстве	ИД-1ОПК-5
Б1.О.24	Плодоводство	ИД-1ОПК-4; ИД-1ПК-4; ИД-2ПК-4; ИД-1ПК-5; ИД-1ПК-8; ИД-1ПК-9
Б1.О.25	Растениеводство	ИД-1ОПК-4; ИД-2ПК-5; ИД-1ПК-9; ИД-2ПК-9

Б1.О.26	Почвоведение с основами геологии почв	ИД-1ОПК-1; ИД-1ПК-1; ИД-2ПК-2
Б1.О.27	Правоведение	ИД-1УК-10; ИД-2УК-10; ИД-1ОПК-2
Б1.О.28	Психология	ИД-2УК-3; ИД-4УК-3; ИД-3УК-5
Б1.О.29	Селекция и семеноводство садовых растений	ИД-1ОПК-4; ИД-3ПК-2; ИД-2ПК-5
Б1.О.30	Сельскохозяйственная экология	ИД-1ОПК-2; ИД-1ПК-1; ИД-3ПК-6
Б1.О.31	Физика	ИД-1ОПК-1
Б1.О.32	Физиология и биохимия растений	ИД-1ОПК-1
Б1.О.33	Физическая культура и спорт	ИД-1УК-7; ИД-2УК-7
Б1.О.34	Философия	ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5
Б1.О.35	Фитопатология и энтомология	ИД-1ОПК-1
Б1.О.36	Химия неорганическая и аналитическая	ИД-1ОПК-1
Б1.О.37	Химия органическая	ИД-1ОПК-1
Б1.О.38	Химия физическая и коллоидная	ИД-1ОПК-1
Б1.О.39	Хранение и переработка плодов и овощей	ИД-1ОПК-4; ИД-2ПК-8
Б1.О.40	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе	ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-7; ИД-2ОПК-7; ИД-1ПК-4; ИД-3ПК-4
Б1.О.41	Экономика и организация садоводства	ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-6; ИД-1ПК-9
Б1.О.42	Экономическая теория	ИД-1УК-9; ИД-2УК-9; ИД-1ОПК-6
Б1.О.43	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ИД-1УК-7; ИД-2УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1ОПК-4; ИД-1ПК-1; ИД-2ПК-1; ИД-3ПК-1; ИД-1ПК-2; ИД-2ПК-2; ИД-3ПК-2; ИД-1ПК-3; ИД-2ПК-3; ИД-1ПК-4; ИД-2ПК-4; ИД-3ПК-4; ИД-1ПК-5; ИД-2ПК-5; ИД-3ПК-5; ИД-1ПК-6; ИД-2ПК-6; ИД-3ПК-6; ИД-4ПК-6; ИД-1ПК-7; ИД-2ПК-7; ИД-3ПК-7; ИД-4ПК-7; ИД-5ПК-7; ИД-1ПК-8; ИД-2ПК-8; ИД-3ПК-8; ИД-1ПК-9; ИД-2ПК-9; ИД-3ПК-9; ИД-1ПК-10; ИД-2ПК-10; ИД-3ПК-10; ИД-4ПК-10; ИД-1ПК-11; ИД-2ПК-11; ИД-3ПК-11; ИД-1ПК-12; ИД-2ПК-12; ИД-3ПК-12
Б1.В.01	Декоративное садоводство	ИД-1ПК-4; ИД-2ПК-4; ИД-1ПК-5; ИД-3ПК-10; ИД-2ПК-13
Б1.В.02	Компьютерная графика в ландшафтном дизайне	ИД-1ПК-13
Б1.В.03	Ландшафтное проектирование	ИД-1ПК-4; ИД-2ПК-4; ИД-3ПК-4; ИД-1ПК-13; ИД-3ПК-13
Б1.В.04	Ландшафтоведение	ИД-2ПК-1; ИД-3ПК-1; ИД-1ПК-3; ИД-2ПК-3
Б1.В.05	Питомниководство	ИД-2ПК-5; ИД-3ПК-5; ИД-2ПК-9; ИД-2ПК-10; ИД-1ПК-11; ИД-2ПК-11; ИД-3ПК-11; ИД-1ПК-12
Б1.В.06	Почвенная и растительная диагностика	ИД-1ПК-1; ИД-1ПК-2; ИД-2ПК-2; ИД-1ПК-6; ИД-2ПК-6; ИД-3ПК-6; ИД-4ПК-6
Б1.В.07	Садово-парковая архитектура	ИД-1ПК-13; ИД-2ПК-13; ИД-3ПК-13
Б1.В.08	Ягодные культуры	ИД-3ПК-2; ИД-1ПК-7; ИД-2ПК-7; ИД-3ПК-7; ИД-4ПК-7; ИД-5ПК-7; ИД-1ПК-8; ИД-2ПК-8; ИД-1ПК-9; ИД-1ПК-10; ИД-4ПК-10; ИД-1ПК-11; ИД-2ПК-11; ИД-3ПК-11
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ИД-1ОПК-4; ИД-3ПК-10; ИД-1ПК-12; ИД-2ПК-13
Б1.В.ДВ.01.01	Деревья и кустарники в ландшафтной архитектуре	ИД-1ОПК-4; ИД-3ПК-10; ИД-1ПК-12; ИД-2ПК-13
Б1.В.ДВ.01.02	Дендрология	ИД-1ОПК-4; ИД-3ПК-10; ИД-1ПК-12; ИД-2ПК-13
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ИД-3ПК-10; ИД-1ПК-12; ИД-2ПК-13
Б1.В.ДВ.02.01	Цветоводство	ИД-3ПК-10; ИД-1ПК-12; ИД-2ПК-13
Б1.В.ДВ.02.02	Основы флористики	ИД-3ПК-10; ИД-1ПК-12; ИД-2ПК-13

Б2	Практика	ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-6; ИД-1ПК-1; ИД-2ПК-1; ИД-3ПК-1; ИД-1ПК-2; ИД-2ПК-2; ИД-3ПК-2; ИД-1ПК-3; ИД-2ПК-3; ИД-1ПК-4; ИД-2ПК-4; ИД-3ПК-4; ИД-1ПК-5; ИД-2ПК-5; ИД-3ПК-5; ИД-1ПК-6; ИД-2ПК-6; ИД-3ПК-6; ИД-4ПК-6; ИД-1ПК-7; ИД-2ПК-7; ИД-3ПК-7; ИД-4ПК-7; ИД-5ПК-7; ИД-1ПК-8; ИД-2ПК-8; ИД-1ПК-9; ИД-2ПК-9; ИД-1ПК-10; ИД-2ПК-10; ИД-3ПК-10; ИД-4ПК-10; ИД-1ПК-11; ИД-2ПК-11; ИД-3ПК-11; ИД-1ПК-12; ИД-1ПК-13; ИД-2ПК-13; ИД-3ПК-13
Б2.О	Обязательная часть	ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-3; ИД-1ПК-2; ИД-1ПК-4; ИД-2ПК-4; ИД-3ПК-4; ИД-1ПК-5; ИД-2ПК-5; ИД-3ПК-5; ИД-1ПК-8; ИД-2ПК-8; ИД-1ПК-10; ИД-2ПК-10; ИД-3ПК-10; ИД-4ПК-10; ИД-1ПК-12; ИД-1ПК-13; ИД-2ПК-13; ИД-3ПК-13
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	ИД-1ОПК-1; ИД-1ПК-2; ИД-2ПК-10
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	ИД-1ОПК-3; ИД-1ПК-4; ИД-2ПК-4; ИД-3ПК-4; ИД-1ПК-5; ИД-2ПК-5; ИД-3ПК-5; ИД-1ПК-8; ИД-2ПК-8; ИД-1ПК-10; ИД-2ПК-10; ИД-3ПК-10; ИД-4ПК-10; ИД-1ПК-12; ИД-1ПК-13; ИД-2ПК-13; ИД-3ПК-13
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1ОПК-6; ИД-1ПК-1; ИД-2ПК-1; ИД-3ПК-1; ИД-1ПК-2; ИД-2ПК-2; ИД-3ПК-2; ИД-1ПК-3; ИД-2ПК-3; ИД-1ПК-6; ИД-2ПК-6; ИД-3ПК-6; ИД-4ПК-6; ИД-1ПК-7; ИД-2ПК-7; ИД-3ПК-7; ИД-4ПК-7; ИД-5ПК-7; ИД-1ПК-9; ИД-2ПК-9; ИД-1ПК-11; ИД-2ПК-11; ИД-3ПК-11; ИД-1ПК-13; ИД-2ПК-13; ИД-3ПК-13
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая практика	ИД-1ПК-3; ИД-2ПК-3; ИД-1ПК-7; ИД-2ПК-7; ИД-3ПК-7; ИД-4ПК-7; ИД-5ПК-7; ИД-1ПК-9; ИД-2ПК-9; ИД-1ПК-11; ИД-2ПК-11; ИД-3ПК-11
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	ИД-1ОПК-6; ИД-1ПК-1; ИД-2ПК-1; ИД-3ПК-1; ИД-1ПК-2; ИД-2ПК-2; ИД-3ПК-2; ИД-1ПК-6; ИД-2ПК-6; ИД-3ПК-6; ИД-4ПК-6; ИД-1ПК-13; ИД-2ПК-13; ИД-3ПК-13
Б3	Государственная итоговая аттестация	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-5; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ИД-4УК-6; ИД-5УК-6; ИД-1УК-7; ИД-2УК-7; ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8; ИД-4УК-8; ИД-1УК-9; ИД-2УК-9; ИД-1УК-10; ИД-2УК-10; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-1ОПК-7; ИД-2ОПК-7; ИД-1ПК-1; ИД-2ПК-1; ИД-3ПК-1; ИД-1ПК-2; ИД-2ПК-2; ИД-3ПК-2; ИД-1ПК-3; ИД-2ПК-3; ИД-1ПК-4; ИД-2ПК-4; ИД-3ПК-4; ИД-1ПК-5; ИД-2ПК-5; ИД-3ПК-5; ИД-1ПК-6; ИД-2ПК-6; ИД-3ПК-6; ИД-4ПК-6; ИД-1ПК-7; ИД-2ПК-7; ИД-3ПК-7; ИД-4ПК-7; ИД-5ПК-7; ИД-1ПК-8; ИД-2ПК-8; ИД-1ПК-9; ИД-2ПК-9; ИД-1ПК-10; ИД-2ПК-10; ИД-3ПК-10; ИД-4ПК-10; ИД-1ПК-11; ИД-2ПК-11; ИД-3ПК-11; ИД-1ПК-12; ИД-1ПК-13; ИД-2ПК-13; ИД-3ПК-13
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-1УК-9; ИД-2УК-9; ИД-1УК-10; ИД-2УК-10; ИД-1ОПК-7; ИД-2ОПК-7; ИД-2ПК-1; ИД-3ПК-1; ИД-3ПК-2; ИД-1ПК-3; ИД-2ПК-3; ИД-2ПК-4; ИД-3ПК-4; ИД-2ПК-5; ИД-3ПК-5; ИД-1ПК-6; ИД-2ПК-6; ИД-3ПК-6; ИД-4ПК-6; ИД-1ПК-7; ИД-2ПК-7; ИД-3ПК-7; ИД-4ПК-7; ИД-5ПК-7; ИД-1ПК-8; ИД-2ПК-8; ИД-1ПК-9; ИД-2ПК-9; ИД-2ПК-10; ИД-3ПК-10; ИД-4ПК-10; ИД-1ПК-11; ИД-2ПК-11; ИД-3ПК-11; ИД-1ПК-12; ИД-2ПК-13
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-1ПК-1; ИД-1ПК-2; ИД-2ПК-2; ИД-1ПК-4; ИД-1ПК-5; ИД-1ПК-10; ИД-1ПК-13; ИД-3ПК-13
ФТД	Факультативы	ИД-1ОПК-4; ИД-1ПК-10; ИД-1ПК-13; ИД-2ПК-13; ИД-3ПК-13
ФТД.01	Грибоводство	ИД-1ОПК-4; ИД-1ПК-10
ФТД.02	Водные конструкции в ландшафтной архитектуре	ИД-1ПК-13; ИД-2ПК-13; ИД-3ПК-13

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс							Каф.	Курсы								
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего							
ИТОГО (с факультативами)				216							976								756								1948						45	41 5/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				216							976								756								1948						45							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад. час/нед)																										46,6														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										198														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				216	14	14				202		976	92	34	28	30	854	30		756	94	38	36	20	627	35		1948	200	86	64	50	1683	65	45	ТО: 41 5/6 Э:				
1	Б1.0.04	Ботаника									36	2	2			34			Эк К	108	20	8	12		79	9		Эк К	144	22	10	12		113	9		4		1	1
2	Б1.0.05	Введение в садоводство		36	4	4			32		За К	72	10	4		6	58	4		За К	108	20	8		12	79	9		За К	108	14	8		6	90	4	3		1	1
3	Б1.0.07	Генетика									36	2	2			34			Эк К	108	20	8		12	79	9		Эк К	144	22	10		12	113	9	4		1	1	
4	Б1.0.08	Геодезия									36	2	2			34			За К	72	18	6	12		50	4		За К	108	20	8	12		84	4	3		1	1	
5	Б1.0.09	Иностранный язык									72	4		4		68			Эк К	144	12		12		123	9		Эк К	216	16		16		191	9	6		1	1	
6	Б1.0.11	Информатика		36	2	2			34		За К	72	16	4	12		52	4		За К	108	18	6	12		86	4	3	За К	108	18	6	12		86	4	3		1	1
7	Б1.0.12	История (история России, всеобщая история)		36	2	2			34		Эк К	108	16	6		10	83	9										Эк К	144	18	8		10	117	9	4		1	1	
8	Б1.0.13	Культура речи и делового общения									36	2	2			34			За К	72	12	4		8	56	4		За К	108	14	6		8	90	4	3		1	1	
9	Б1.0.14	Лекарственные и эфиромасличные растения																																			1	12		
10	Б1.0.15	Математика и математическая статистика		36	2	2			34		За К	72	16	4		12	52	4										За К	108	18	6		12	86	4	3		1	123	
11	Б1.0.26	Почвоведение с основами геологии почв																																			1	12		
12	Б1.0.28	Психология																																			1	12		
13	Б1.0.32	Физиология и биохимия растений																																			1	12		
14	Б1.0.33	Физическая культура и спорт																																			1	12		
15	Б1.0.36	Химия неорганическая и аналитическая		72	4	4			68		Эк К	108	20	8	12		79	9										Эк К	180	24	12	12		147	9	5		1	1	
16	Б1.0.37	Химия органическая																																		1	12			
17	Б1.0.43	Элективные курсы по физической культуре и спорту									За	328	2			2	326											За	328	2			2	326				1	1	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(4) К(5)								Эк(3) За(2) К(5)								Эк(5) За(6) К(10)																				
ПРАКТИКИ			(План)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ																																							7 5/6	

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия							Дней	Летняя сессия							Дней	Итого за курс										Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр			СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				720						22		1044											1764			49	41 5/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				720							1044											1764			49							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						41										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						200										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				720	94	46	30	18	587	39		828	106	50	38	18	683	39				1548	200	96	68	36	1270	78	43	ТО: 37 5/6 Э:		
1	Б1.0.01	Агрометеорология		36	2	2			34		За К	72	14	6		8	54	4			За К	108	16	8		8	88	4	3			1
2	Б1.0.14	Лекарственные и эфиромасличные растения	За К	72	16	6		10	52	4											За К	72	16	6		10	52	4	2		1	12
3	Б1.0.15	Математика и математическая статистика										36	2	2			34					36	2	2			34		1		1	123
4	Б1.0.18	Механизация садоводства		72	2	2			70		ЗаО К	144	20	8	12		120	4			ЗаО К	216	22	10	12		190	4	6		1	2
5	Б1.0.19	Микробиология		36	2	2			34		Эк К	108	16	6	10		83	9			Эк К	144	18	8	10		117	9	4		1	2
6	Б1.0.20	Общее земледелие										72	2	2		70						72	2	2			70		2		1	23
7	Б1.0.26	Почвоведение с основами геологии почв	Эк К	108	18	8	10		81	9											Эк К	108	18	8	10		81	9	3		1	12
8	Б1.0.28	Психология	За К	72	12	4		8	56	4											За К	72	12	4		8	56	4	2		1	12
9	Б1.0.29	Селекция и семеноводство садовых растений		36	2	2			34		Эк К	108	18	8		10	81	9			Эк К	144	20	10		10	115	9	4		1	2
10	Б1.0.30	Сельскохозяйственная экология										36	2	2		34						36	2	2			34		1		1	23
11	Б1.0.31	Физика		36	2	2			34		ЗаО К	72	14	6	8		54	4			ЗаО К	108	16	8	8		88	4	3		1	2
12	Б1.0.32	Физиология и биохимия растений	Эк К	108	16	6	10		83	9											Эк К	108	16	6	10		83	9	3		1	12
13	Б1.0.33	Физическая культура и спорт	За К	36	2	2			30	4											За К	36	2	2			30	4	1		1	12
14	Б1.0.34	Философия										36	2	2		34						36	2	2			34		1		1	23
15	Б1.0.37	Химия органическая	Эк К	72	18	8	10		45	9											Эк К	72	18	8	10		45	9	2		1	12
16	Б1.0.38	Химия физическая и коллоидная		36	2	2			34		Эк К	108	14	6	8		85	9			Эк К	144	16	8	8		119	9	4		1	2
17	Б1.0.42	Экономическая теория										36	2	2		34						36	2	2			34		1		1	23
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(3) К(6)							Эк(3) За ЗаО(2) К(6)							Эк(6) За(4) ЗаО(2) К(12)															
ПРАКТИКИ			(План)																													
	Б2.0.01(У)	Учебная ознакомительная практика									ЗаО	216	2	2		214					ЗаО	216	2	2			214		6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																													
КАНИКУЛЫ																												7 5/6				

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия							Дней	Летняя сессия							Дней	Итого за курс										Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр			СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				648						24		1044											1692						47	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612							972											1584					44					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						39,1										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						200										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				648	90	44	10	36	528	30		828	122	52	46	24	673	33				1476	212	96	56	60	1201	63	41	ТО: 37 5/6 Э:		
1	Б1.О.02	Агрехимия		36	2	2			34		ЗаО К	72	20	8	12		48	4			ЗаО К	108	22	10	12		82	4	3			1
2	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности		36	2	2			34		За К	72	16	6		10	52	4			За К	108	18	8		10	86	4	3		1	3
3	Б1.О.15	Математика и математическая статистика	ЗаО К	36	14	4		10	18	4											ЗаО К	36	14	4		10	18	4	1		1	123
4	Б1.О.20	Общее земледелие	Эк К	72	18	8	10		45	9											Эк К	72	18	8	10		45	9	2		1	23
5	Б1.О.25	Растениеводство										36	2	2			34					36	2	2			34		1		1	34
6	Б1.О.30	Сельскохозяйственная экология	Эк К	108	18	8		10	81	9											Эк К	108	18	8		10	81	9	3		1	23
7	Б1.О.34	Философия	ЗаО К	72	12	4		8	56	4											ЗаО К	72	12	4		8	56	4	2		1	23
8	Б1.О.35	Фитопатология и энтомология		36	2	2			34		За К	72	18	8	10		50	4			За К	108	20	10	10		84	4	3		1	3
9	Б1.О.40	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе										36	2	2			34					36	2	2			34		1		1	34
10	Б1.О.41	Экономика и организация садоводства										36	2	2			34					36	2	2			34		1		1	34
11	Б1.О.42	Экономическая теория	ЗаО К	72	14	6		8	54	4											ЗаО К	72	14	6		8	54	4	2		1	23
12	Б1.В.01	Декоративное садоводство										72	2	2			70					72	2	2			70		2		1	34
13	Б1.В.02	Компьютерная графика в ландшафтном дизайне		36	2	2			34		За К	108	16	2	14		88	4			За К	144	18	4	14		122	4	4		1	3
14	Б1.В.04	Ландшафтоведение		36	2	2			34		За К	72	14	6		8	54	4			За К	108	16	8		8	88	4	3		1	3
15	Б1.В.05	Питомниководство										36	2	2			34					36	2	2			34		1		1	34
16	Б1.В.07	Садово-парковая архитектура		72	2	2			70		Эк К	144	18	8	10		117	9			Эк К	216	20	10	10		187	9	6		1	3
17	ФТД.01	Грибоводство										36	2	2			34					36	2	2			34		1		1	34
18	ФТД.02	Водные конструкции в ландшафтной архитектуре		36	2	2			34		За К	36	8	2		6	24	4			За К	72	10	4		6	58	4	2		1	3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) ЗаО(3) К(5)							Эк За(5) ЗаО К(7)							Эк(3) За(5) ЗаО(4) К(12)															
ПРАКТИКИ			(План)																													
	Б2.В.01(У)	Учебная технологическая практика									ЗаО	216	2	2			214				ЗаО	216	2	2			214		6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																													
КАНИКУЛЫ																												7 5/6				

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия							Дней	Летняя сессия							Дней	Итого за курс										Каф.	Курсы			
			Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр			СР	Контр оль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				720						24		1404											2124						59	41 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				684							1404												2088					58					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																							49,2										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																							200										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				720	116	52	44	20	565	39		648	96	44	10	42	522	30					1368	212	96	54	62	1087	69	38	ТО: 27 5/6 Э:		
1	Б1.О.10	Защита растений		72	2	2			70		Эк КР	108	22	8		14	77	9				Эк КР	180	24	10		14	147	9	5		1	4
2	Б1.О.16	Мелиорация										36	2	2			34						36	2	2			34		1		1	45
3	Б1.О.17	Менеджмент и маркетинг										36	2	2			34						36	2	2			34		1		1	45
4	Б1.О.21	Овощеводство		36	2	2			34		За К	72	20	8		12	48	4				За К	108	22	10		12	82	4	3		1	4
5	Б1.О.23	Основы научных исследований в садоводстве		36	2	2			34		Эк К	108	12	4		8	87	9				Эк К	144	14	6		8	121	9	4		1	4
6	Б1.О.24	Плодоводство										36	2	2			34						36	2	2			34		1		1	45
7	Б1.О.25	Растениеводство	Эк К	108	14	6	8		85	9												Эк К	108	14	6	8		85	9	3		1	34
8	Б1.О.27	Правоведение		36	2	2			34		За К	72	12	4		8	56	4				За К	108	14	6		8	90	4	3		1	4
9	Б1.О.39	Хранение и переработка плодов и овощей										36	2	2			34						36	2	2			34		1		1	45
10	Б1.О.40	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе	За К	72	18	6	12		50	4												За К	72	18	6	12		50	4	2		1	34
11	Б1.О.41	Экономика и организация садоводства	ЗаО К	72	18	8		10	50	4												ЗаО К	72	18	8		10	50	4	2		1	34
12	Б1.В.01	Декоративное садоводство	Эк КР	108	26	10	16		73	9												Эк КР	108	26	10	16		73	9	3		1	34
13	Б1.В.05	Питомниководство	Эк К	108	18	8		10	81	9												Эк К	108	18	8		10	81	9	3		1	34
14	Б1.В.06	Почвенная и растительная диагностика		36	2	2			34		За К	72	18	8	10		50	4				За К	108	20	10	10		84	4	3		1	4
15	Б1.В.ДВ.01.01	Деревья и кустарники в ландшафтной архитектуре										36	2	2			34						36	2	2			34		1		1	45
16	Б1.В.ДВ.01.02	Дендрология										36	2	2			34						36	2	2			34		1		1	45
17	Б1.В.ДВ.02.01	Цветоводство										36	2	2			34						36	2	2			34		1		1	45
18	Б1.В.ДВ.02.02	Основы флористики										36	2	2			34						36	2	2			34		1		1	45
19	ФТД.01	Грибоводство	За К	36	12	4	8		20	4												За К	36	12	4	8		20	4	1		1	34
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(2) ЗаО КР К(5)							Эк(2) За(3) КР К(4)							Эк(5) За(5) ЗаО КР(2) К(9)																
ПРАКТИКИ			(План)														756 2 2 754 21 14																
	Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика									ЗаО	756	2	2			754					ЗаО	756	2	2			754		21	14		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																														
КАНИКУЛЫ																											7 5/6						

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия							Дней	Летняя сессия							Дней	Итого за курс							Каф.	Курсы								
			Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб					Пр	СР	Контр оль	Всего	Неделя	
ИТОГО (с факультативами)				612							972								1584						44	41 5/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612						972									1584					44											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																			32,8																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																			200																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	102	46			56	475	35			432	98	40	26		32	309	25			1044	200	86	26	88	784	60	29	ТО: 31 5/6 Э:			
1	Б1.О.06	Виноградарство		36	2	2				34			За К	72	20	8		12	48	4			За К	108	22	10		12	82	4	3			1	5
2	Б1.О.16	Мелиорация	Эк К	108	20	8		12	79	9													Эк К	108	20	8		12	79	9	3		1	45	
3	Б1.О.17	Менеджмент и маркетинг											За К	72	20	8		12	48	4			За К	72	20	8		12	48	4	2		1	45	
4	Б1.О.22	Основы биотехнологии садовых культур		36	2	2			34				За К	72	18	8	10		50	4			За К	108	20	10	10		84	4	3		1	5	
5	Б1.О.24	Плодоводство	За К	72	20	8		12	48	4													За К	72	20	8		12	48	4	2		1	45	
6	Б1.О.39	Хранение и переработка плодов и овощей	Эк К	108	22	8		14	77	9													Эк К	108	22	8		14	77	9	3		1	45	
7	Б1.В.03	Ландшафтное проектирование		36	2	2			34				Эк КР	144	26	10	16		109	9			Эк КР	180	28	12	16		143	9	5		1	5	
8	Б1.В.08	Ягодные культуры		36	2	2			34				За К	72	14	6		8	54	4			За К	108	16	8		8	88	4	3		1	5	
9	Б1.В.ДВ.01.01	Деревья и кустарники в ландшафтной архитектуре	Эк К	108	18	8		10	81	9													Эк К	108	18	8		10	81	9	3		1	45	
10	Б1.В.ДВ.01.02	Дендрология	Эк К	108	18	8		10	81	9													Эк К	108	18	8		10	81	9	3		1	45	
11	Б1.В.ДВ.02.01	Цветоводство	За К	72	14	6		8	54	4													За К	72	14	6		8	54	4	2		1	45	
12	Б1.В.ДВ.02.02	Основы флористики	За К	72	14	6		8	54	4													За К	72	14	6		8	54	4	2		1	45	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(2) К(5)							Эк За(4) КР К(4)							Эк(4) За(6) КР К(9)																		
ПРАКТИКИ			(План)																																
	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика											ЗаО	216	2	2			214				ЗаО	216	2	2			214		6	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											Эк	108	10	10			98				Эк	108	10	10			98		3				
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													216	15		15		201				Эк	216	15		15		201		6	4		
КАНИКУЛЫ																									7 5/6										

		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	45	49	47	59	44
	Итого по ОП (без факультативов)				225	258	240	45	49	44	58	44
Б1	Дисциплины (модули)	79%	21%	17.5%	183	198	192	45	43	38	37	29
Б1.О	Обязательная часть				141	197	152	45	43	22	26	16
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					57	40			16	11	13
Б2	Практика	69%	31%	0%	36	51	39		6	6	21	6
Б2.О	Обязательная часть					33	27		6		21	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18	12			6		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
ФТД	Факультативы				2	6	4			3	1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					41.7	46.6	41	39.1	49.2	32.8
		в период гос. экзаменов										54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					199.6	198	200	200	200	200
		необязательная					8.7	2		12	12	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1000	200	200	200	200	200
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					2	2				
		Блок Б2					8		2	2	2	2
		Блок Б3					25					25
		Блок ФТД					24			12	12	
		Итого по всем блокам					1057	200	202	214	214	227
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	6	3	5	6
		ЗАЧЕТ (За)						6	4	4	4	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							3	5	2	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									2	1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						10	12	11	8	9
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					45.1%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						74.6%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						13.81%					