Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Черепухина Светлана Васильевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 16.06.2025 13:56:47
Уникальный программный ключ:
95901dfec95fc9e05a40a4f1178822e2a4a2a80b

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
Ректор
_____ *Черепухина С.В.*
_____ *20___ г.*

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 14 от 25.03.2025г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.05

35.03.05 Садоводство

Профиль: Плодоовощеводство и декоративное садоводство
Кафедра: Агротехнологий и экологии
Институт: Агроэкологии

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 737 от 01.08.2017

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

Проректор по учебной, воспитательной работе и молодёжной политике _____ */ Чичиланова С.А./*

Начальник Учебно-методического управления _____ */ Перчаткина И.Н./*

Директор Института агроэкологии _____ */ Минаев Е.А./*

Разработчик _____ */ Лещенко Г.П./*

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										*								К	*							*		*							*											К	К	К	К	К	К	К	К
II										*								К	*							*		*							*				У	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
III										*				У	У			К	*							*		*							*									У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К
IV										*								К	*	К						*		*					П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
V										*								К	*							*		*								Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Г	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
VII	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=																										=

График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	2		18		20				22		18	
Дата начала/Номер недели	25 сентября 2025 г.	4	2 декабря 2025 г.	14	12 мая 2026 г.	37			14 ноября 2026 г.	11	12 апреля 2027 г.	32
Дата окончания/Номер недели	26 сентября 2025 г.	4	19 декабря 2025 г.	16	31 мая 2026 г.	39			5 декабря 2026 г.	14	29 апреля 2027 г.	35
	Курс 3						Курс 4					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность			24		26				24		26	
Дата начала/Номер недели			1 октября 2027 г.	5	15 марта 2028 г.	29			11 октября 2028 г.	6	7 февраля 2029 г.	23
Дата окончания/Номер недели			24 октября 2027 г.	8	9 апреля 2028 г.	32			3 ноября 2028 г.	10	4 марта 2029 г.	27
	Курс 5											
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия							
Продолжительность			26		24							
Дата начала/Номер недели			18 сентября 2029 г.	3	15 января 2030 г.	20						
Дата окончания/Номер недели			13 октября 2029 г.	7	7 февраля 2030 г.	23						

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**41 5/6**	**35 5/6**	**35 5/6**	**27 5/6**	**32 1/6**	173 3/6
Э	Экзаменационные сессии						
У	Учебная практика		**6**	**6**			12
П	Производственная практика				**14**		14
Пд	Преддипломная практика					**4**	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					**2**	2
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					**2**	2
К	Каникулы	**7 5/6**	**7 5/6**	**7 5/6**	**7 5/6**	**9 3/6**	40 5/6
*	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							
Итого		**52**	**52**	**52**	**52**	**52**	260

| Семестр | Индекс | Наименование | Формы орг. учебного процесса: Зачет | Дифф. зачет | Зачет с оц. | ОР | Контр | Экзам. | Часов в з.е. | Всего часов | Из них: Пр. подгр. | Конт. раб. | СР | Конт. рель. | Курс 1. Установочная сессия: Лек | Лаб | Пр | СР | Конт. рель. | Форма контр. | Зимняя сессия: Лек | Лаб | Пр | СР | Конт. рель. | Форма контр. | Летняя сессия: Лек | Лаб | Пр | СР | Конт. рель. | Форма контр. | Курс 2. Установочная сессия: Лек | Лаб | Пр | СР | Конт. рель. | Форма контр. | Зимняя сессия: Лек | Лаб | Пр | СР | Конт. рель. | Форма контр. | Летняя сессия: Лек | Лаб | Пр | СР | Конт. рель. | Форма контр. | Курс 3. Установочная сессия: Лек | Лаб | Пр | СР | Конт. рель. | Форма контр. | Зимняя сессия: Лек | Лаб | Пр | СР | Конт. рель. | Форма контр. | Летняя сессия: Лек | Лаб | Пр | СР | Конт. рель. | Форма контр. | Курс 4. Установочная сессия: Лек | Лаб | Пр | СР | Конт. рель. | Форма контр. | Зимняя сессия: Лек | Лаб | Пр | СР | Конт. рель. | Форма контр. | Летняя сессия: Лек | Лаб | Пр | СР | Конт. рель. | Форма контр. | Курс 5. Установочная сессия: Лек | Лаб | Пр | СР | Конт. рель. | Форма контр. | Зимняя сессия: Лек | Лаб | Пр | СР | Конт. рель. | Форма контр. | Летняя сессия: Лек | Лаб | Пр | СР | Конт. рель. | Форма контр. | Практ. подготовка: Вид |
|---|---|---

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
ИД-1.УК-1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	-
Б1.О.05	Введение в садоводство	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-1	Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	-
Б1.О.05	Введение в садоводство	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.УК-1	Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	-
Б1.О.05	Введение в садоводство	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4.УК-1	Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности	-
Б1.О.05	Введение в садоводство	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-5.УК-1	Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи	-
Б1.О.05	Введение в садоводство	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
ИД-1.УК-2	Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач	-
Б1.О.17	Менеджмент и маркетинг	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-2	Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	-
Б1.О.17	Менеджмент и маркетинг	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.УК-2	Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	-
Б1.О.17	Менеджмент и маркетинг	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4.УК-2	Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта	-
Б1.О.17	Менеджмент и маркетинг	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
ИД-1.УК-3	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	-
Б1.О.17	Менеджмент и маркетинг	
Б1.О.31	Социальное проектирование	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-3	Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности	-
Б1.О.17	Менеджмент и маркетинг	
Б1.О.28	Психология	

Б1.О.31	Социальное проектирование	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.УК-3	Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата	-
Б1.О.17	Менеджмент и маркетинг	
Б1.О.31	Социальное проектирование	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4.УК-3	Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды	-
Б1.О.17	Менеджмент и маркетинг	
Б1.О.28	Психология	
Б1.О.31	Социальное проектирование	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
ИД-1.УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	-
Б1.О.09	Иностранный язык	
Б1.О.13	Культура речи и деловое общение	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-4	Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках	-
Б1.О.09	Иностранный язык	
Б1.О.13	Культура речи и деловое общение	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.УК-4	Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках	-
Б1.О.09	Иностранный язык	
Б1.О.13	Культура речи и деловое общение	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4.УК-4	Демонстрирует интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения: • внимательно слушая и пытаясь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным воззрениям; • уважая высказывания других как в плане содержания, так и в плане формы; • критикуя аргументированно и конструктивно, не задевая чувств других; • адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия	-
Б1.О.13	Культура речи и деловое общение	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-5.УК-4	Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного (-ых) на государственный язык и обратно	-
Б1.О.09	Иностранный язык	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
ИД-1.УК-5	Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп	-
Б1.О.35	Философия	
Б1.О.45	Основы российской государственности	

Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-5	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения	-
Б1.О.12	История России	
Б1.О.35	Философия	
Б1.О.45	Основы российской государственности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.УК-5	Умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	-
Б1.О.28	Психология	
Б1.О.35	Философия	
Б1.О.45	Основы российской государственности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4.УК-5	Демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий, уважительное и бережное отношению к историческому наследию и культурным традициям	-
Б1.О.45	Основы российской государственности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-5.УК-5	Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личностного характера	-
Б1.О.45	Основы российской государственности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
ИД-1.УК-6	Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.) для успешного выполнения порученной работы	-
Б1.О.05	Введение в садоводство	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-6	Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
Б1.О.05	Введение в садоводство	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.УК-6	Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
Б1.О.05	Введение в садоводство	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4.УК-6	Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решения поставленных задач, а также относительно полученного результата	-
Б1.О.05	Введение в садоводство	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-5.УК-6	Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков	-
Б1.О.05	Введение в садоводство	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
ИД-1.УК-7	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни	-

Б1.О.34	Физическая культура и спорт	
Б1.О.44	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-7	Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности	-
Б1.О.34	Физическая культура и спорт	
Б1.О.44	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
ИД-1.УК-8	Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)	-
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-8	Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности	-
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.УК-8	Выявляет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; предлагает мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций	-
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4.УК-8	Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях	-
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
ИД-1.УК-9	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	-
Б1.О.43	Экономическая теория	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2.УК-9	Умеет принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	-
Б1.О.43	Экономическая теория	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
ИД-1.УК-10	Знает основы антикоррупционного законодательства, имеет представление о правовых и этических последствиях коррупции	-
Б1.О.27	Правоведение	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-10	Умеет принимать взвешенные решения в соответствии со сформированными представлениями о нетерпимости к коррупционному поведению	-
Б1.О.27	Правоведение	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий;	ОПК
ИД-1.ОПК-1	Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в области садоводства с применением информационно-коммуникационных технологий	-

Б1.О.02	Агрохимия	
Б1.О.04	Ботаника	
Б1.О.07	Генетика	
Б1.О.08	Геодезия	
Б1.О.11	Информатика	
Б1.О.15	Математика и математическая статистика	
Б1.О.19	Микробиология	
Б1.О.22	Основы биотехнологии садовых культур	
Б1.О.26	Почвоведение с основами геологии почв	
Б1.О.32	Физика	
Б1.О.33	Физиология и биохимия растений	
Б1.О.36	Фитопатология и энтомология	
Б1.О.37	Химия неорганическая и аналитическая	
Б1.О.38	Химия органическая	
Б1.О.39	Химия физическая и коллоидная	
Б1.О.41	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б2.В.01(У)	Учебная сельскохозяйственная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК
ИД-1.ОПК-2	Использует существующие нормативные документы по вопросам сельского хозяйства, нормы и регламенты проведения работ в области садоводства, оформляет специальные документы для осуществления профессиональной деятельности	-
Б1.О.27	Правоведение	
Б1.О.30	Сельскохозяйственная экология	
Б1.О.42	Экономика и организация садоводства	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
ИД-1.ОПК-3	Создает безопасные условия труда, обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний	-
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
ИД-1.ОПК-4	Обосновывает и реализует современные технологии возделывания плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда	-
Б1.О.01	Агрометеорология	
Б1.О.06	Виноградарство	
Б1.О.10	Интегрированная защита растений	
Б1.О.14	Лекарственные и эфиромасличные растения	
Б1.О.16	Мелиорация	
Б1.О.18	Механизация садоводства	
Б1.О.20	Общее земледелие	

Б1.О.21	Овощеводство	
Б1.О.24	Плодоводство	
Б1.О.25	Растениеводство	
Б1.О.29	Селекция и семеноводство садовых растений	
Б1.О.40	Хранение и переработка плодов и овощей	
Б1.В.07	Дендрология	
Б1.В.09	Овощеводство защищенного грунта	
Б1.В.ДВ.01.01	Интродукция садовых культур	
Б1.В.ДВ.01.02	Интродукция декоративных культур	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Грибоводство	
ФТД.02	Пчеловодство	
ФТД.03	Органическое садоводство	
ОПК-5	Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
ИД-1.ОПК-5	Проводит экспериментальные исследования в области садоводства	-
Б1.О.23	Основы научных исследований в садоводстве	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
ИД-1.ОПК-6	Определяет экономическую эффективность возделывания плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда	-
Б1.О.42	Экономика и организация садоводства	
Б1.О.43	Экономическая теория	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ОПК
ИД-1.ОПК-7	Знает и понимает принципы работы современных информационных технологий	-
Б1.О.11	Информатика	
Б1.О.41	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ОПК-7	Способен применять современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.11	Информатика	
Б1.О.41	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический	
ПК-1	Способен оценить пригодность агроландшафтов для возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда	ПК
ИД-1.ПК-1	Умеет пользоваться материалами почвенных и агрохимических исследований, прогнозами развития вредителей и болезней, справочными материалами для разработки мероприятий по повышению эффективности производства продукции садоводства	-
Б1.О.10	Интегрированная защита растений	
Б1.О.26	Почвоведение с основами геологии почв	
Б1.О.30	Сельскохозяйственная экология	

Б1.В.06	Почвенная и растительная диагностика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ПК-1	Устанавливает соответствие агроландшафтных условий требованиям овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда	-
Б1.В.04	Ландшафтоведение	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.ПК-1	Определяет оптимальные размеры и контуры полей с учетом зональных особенностей	-
Б1.О.20	Общее земледелие	
Б1.В.04	Ландшафтоведение	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен обосновать выбор видов и сортов плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда	ПК
ИД-1.ПК-2	Определяет соответствие условий произрастания требованиям садовых культур (сортов)	-
Б1.О.01	Агрометеорология	
Б1.В.06	Почвенная и растительная диагностика	
Б1.В.ДВ.01.01	Интродукция садовых культур	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б2.В.01(У)	Учебная сельскохозяйственная практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ПК-2	Определяет соответствие свойств почвы требованиям садовых культур (сортов)	-
Б1.О.26	Почвоведение с основами геологии почв	
Б1.В.06	Почвенная и растительная диагностика	
Б1.В.ДВ.01.01	Интродукция садовых культур	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.ПК-2	Владеет методами поиска сортов в реестре районированных сортов	-
Б1.О.29	Селекция и семеноводство садовых растений	
Б1.В.08	Ягодные культуры	
Б1.В.ДВ.01.01	Интродукция садовых культур	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен разработать рациональные системы обработки почвы	ПК

ИД-1.ПК-3	Демонстрирует знания типов и приемов обработки почвы, специальных приемов обработки при борьбе с сорной растительностью	-
Б1.О.20	Общее земледелие	
Б1.В.04	Ландшафтоведение	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ПК-3	Определяет набор и последовательность реализации приемов обработки почвы под различные садовые и овощные культуры для создания заданных свойств почвы с минимальными энергетическими затратами	-
Б1.О.20	Общее земледелие	
Б1.В.04	Ландшафтоведение	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен осуществить сбор информации, необходимой для разработки технологий возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда	ПК
ИД-1.ПК-4	Владеет методами поиска и анализа информации о технологиях возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда	-
Б1.О.14	Лекарственные и эфиромасличные растения	
Б1.О.21	Овощеводство	
Б1.О.24	Плодоводство	
Б1.О.41	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе	
Б1.В.01	Декоративное садоводство	
Б1.В.03	Ландшафтный дизайн сада	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ПК-4	Критически анализирует информацию и выделяет наиболее перспективные технологии возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда для конкретных условий хозяйствования	-
Б1.О.14	Лекарственные и эфиромасличные растения	
Б1.О.21	Овощеводство	
Б1.О.24	Плодоводство	
Б1.В.01	Декоративное садоводство	
Б1.В.03	Ландшафтный дизайн сада	
Б1.В.09	Овощеводство защищенного грунта	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Органическое садоводство	
ИД-3.ПК-4	Пользуется специальными программами и базами данных при разработке технологий возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда	-
Б1.О.41	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе	
Б1.В.03	Ландшафтный дизайн сада	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	

Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен разработать технологии посева (посадки) плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда, а также ухода за ними	ПК
ИД-1.ПК-5	Определяет схему и глубину посева (посадки) плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда для различных агроландшафтных условий	-
Б1.О.06	Виноградарство	
Б1.О.14	Лекарственные и эфиромасличные растения	
Б1.О.21	Овощеводство	
Б1.О.24	Плодоводство	
Б1.В.01	Декоративное садоводство	
Б1.В.09	Овощеводство защищенного грунта	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ПК-5	Определяет качество посевного материала с использованием стандартных методов	-
Б1.О.25	Растениеводство	
Б1.О.29	Селекция и семеноводство садовых растений	
Б1.В.05	Питомниководство	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.ПК-5	Определяет общую потребность в семенном и посадочном материале и составляет заявки на его приобретение	-
Б1.В.05	Питомниководство	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен разработать системы применения удобрений с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений	ПК
ИД-1.ПК-6	Выбирает оптимальные виды удобрений с учетом биологических особенностей культур и почвенно-климатических условий	-
Б1.О.02	Агрохимия	
Б1.В.06	Почвенная и растительная диагностика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Органическое садоводство	
ИД-2.ПК-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.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

ИД-3.ПК-6	Составляет план распределения удобрений с соблюдением научно-обоснованных принципов применения удобрений и требований экологической безопасности	-
Б1.О.02	Агрохимия	
Б1.О.30	Сельскохозяйственная экология	
Б1.В.06	Почвенная и растительная диагностика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4.ПК-6	Определяет общую потребность в удобрениях и составляет заявки на их приобретение	-
Б1.О.02	Агрохимия	
Б1.В.06	Почвенная и растительная диагностика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен разработать экологически обоснованные интегрированные системы защиты растений и агротехнические мероприятия по улучшению фитосанитарного состояния растений	ПК
ИД-1.ПК-7	Выбирает оптимальные виды, нормы и сроки использования химических и биологических средств защиты растений для эффективной борьбы с сорной растительностью, вредителями и болезнями	-
Б1.О.10	Интегрированная защита растений	
Б1.В.08	Ягодные культуры	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Органическое садоводство	
ИД-2.ПК-7	Учитывает экономические пороги вредоносности при обосновании необходимости применения пестицидов	-
Б1.О.10	Интегрированная защита растений	
Б1.В.08	Ягодные культуры	
Б2.В.01(У)	Учебная сельскохозяйственная практика	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.ПК-7	Использует энтомофаги и акарифаги в рамках биологической защиты растений	-
Б1.О.10	Интегрированная защита растений	
Б1.В.08	Ягодные культуры	
Б1.В.09	Овощеводство защищенного грунта	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4.ПК-7	Реализует меры по обеспечению карантинной фитосанитарной безопасности в соответствии с Законодательством Российской Федерации в области фитосанитарной безопасности	-
Б1.О.10	Интегрированная защита растений	
Б1.В.08	Ягодные культуры	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	

Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-5.ПК-7	Подбирает средства и механизмы для реализации карантинных мер	-
Б1.О.10	Интегрированная защита растений	
Б1.В.08	Ягодные культуры	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способен разработать технологии уборки овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда, послеуборочной доработки собранной продукции и закладки ее на хранение	ПК
ИД-1.ПК-8	Определяет сроки, способы и темпы уборки урожая, обеспечивающие сохранность продукции от потерь и ухудшения качества	-
Б1.О.06	Виноградарство	
Б1.О.24	Плодоводство	
Б1.В.08	Ягодные культуры	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ПК-8	Определяет способы, режимы послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение, обеспечивающие сохранность продукции от потерь и ухудшения качества	-
Б1.О.40	Хранение и переработка плодов и овощей	
Б1.В.08	Ягодные культуры	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9	Способен разрабатывать технологические карты возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда	-
ИД-1.ПК-9	Определяет объемы работ по технологическим операциям, количество работников и нормосмен при разработке технологических карт	-
Б1.О.24	Плодоводство	
Б1.О.25	Растениеводство	
Б1.О.42	Экономика и организация садоводства	
Б1.В.08	Ягодные культуры	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ПК-9	Пользуется специальными программами и базами данных при разработке технологий возделывания сельскохозяйственных культур	-
Б1.О.25	Растениеводство	
Б1.В.05	Питомниководство	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	Способен реализовывать технологии возделывания овощных (в условиях отрытого и защищенного грунта), плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда	-

ИД-1.ПК-10	Реализует технологию возделывания овощных, плодовых и ягодных культур	-
Б1.В.08	Ягодные культуры	
Б1.В.09	Овощеводство защищенного грунта	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Грибоводство	
ИД-2.ПК-10	Реализует технологию возделывания лекарственных и эфиромасличных культур	-
Б1.В.05	Питомниководство	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.ПК-10	Реализует технологию возделывания декоративных культур	-
Б1.В.01	Декоративное садоводство	
Б1.В.07	Дендрология	
Б1.В.ДВ.01.02	Интродукция декоративных культур	
Б1.В.ДВ.02.01	Цветоводство	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы флористики	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4.ПК-10	Реализует технологию возделывания винограда	-
Б1.В.08	Ягодные культуры	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11	Способен комплектовать почвообрабатывающие, посевные и уборочные агрегаты, агрегаты для внесения удобрений и борьбы с вредителями и болезнями сельскохозяйственных растений, определять схемы их движения по полям, проводить технологические регулировки	-
ИД-1.ПК-11	Комплектует агрегаты для выполнения механизированных работ в садоводстве	-
Б1.О.18	Механизация садоводства	
Б1.В.05	Питомниководство	
Б1.В.08	Ягодные культуры	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ПК-11	Определяет схемы движения агрегатов по полям (садам)	-
Б1.О.18	Механизация садоводства	
Б1.В.05	Питомниководство	
Б1.В.08	Ягодные культуры	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	

Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.ПК-11	Организует проведение технологических регулировок	-
Б1.О.18	Механизация садоводства	
Б1.В.05	Питомниководство	
Б1.В.08	Ягодные культуры	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-12	Способен организовать разработку технологий получения высококачественного посадочного материала плодовых, декоративных, овощных культур и винограда	ПК
ИД-1.ПК-12	Организует разработку технологий получения высококачественного посадочного материала плодовых, декоративных, овощных культур и винограда	-
Б1.О.06	Виноградарство	
Б1.В.05	Питомниководство	
Б1.В.07	Дендрология	
Б1.В.ДВ.01.02	Интродукция декоративных культур	
Б1.В.ДВ.02.01	Цветоводство	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы флористики	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-13	Способен организовать разработку проектов садово-парковых объектов, проведения озеленения населенных пунктов, технологий их эксплуатации	ПК
ИД-1.ПК-13	Разрабатывает проекты садово-парковых объектов с использованием специальных программ и баз данных	-
Б1.О.08	Геодезия	
Б1.В.02	Компьютерная графика в садоводстве	
Б1.В.03	Ландшафтный дизайн сада	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ПК-13	Организует проведение озеленения населенных пунктов	-
Б1.В.01	Декоративное садоводство	
Б1.В.07	Дендрология	
Б1.В.ДВ.01.02	Интродукция декоративных культур	
Б1.В.ДВ.02.01	Цветоводство	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы флористики	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

ИД-3.ПК-13	Разрабатывает технологии эксплуатации объектов озеленения	-
Б1.В.03	Ландшафтный дизайн сада	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-5.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-5.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-5.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-4.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-4.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-4.ПК-7; ИД-5.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8; ИД-1.ПК-9; ИД-2.ПК-9; ИД-1.ПК-10; ИД-2.ПК-10; ИД-3.ПК-10; ИД-4.ПК-10; ИД-1.ПК-11; ИД-2.ПК-11; ИД-3.ПК-11; ИД-1.ПК-12; ИД-1.ПК-13; ИД-2.ПК-13; ИД-3.ПК-13
Б1.О	Обязательная часть	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-5.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-5.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-5.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-4.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-1.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-4.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-4.ПК-7; ИД-5.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8; ИД-1.ПК-9; ИД-2.ПК-9; ИД-1.ПК-11; ИД-2.ПК-11; ИД-3.ПК-11; ИД-1.ПК-12; ИД-1.ПК-13
Б1.О.01	Агрометеорология	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-2
Б1.О.02	Агрохимия	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-4.ПК-6
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-4.УК-8; ИД-1.ОПК-3
Б1.О.04	Ботаника	ИД-1.ОПК-1
Б1.О.05	Введение в садоводство	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-5.УК-6
Б1.О.06	Виноградарство	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-1.ПК-8; ИД-1.ПК-12
Б1.О.07	Генетика	ИД-1.ОПК-1
Б1.О.08	Геодезия	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ПК-13
Б1.О.09	Иностранный язык	ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-5.УК-4
Б1.О.10	Интегрированная защита растений	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-4.ПК-7; ИД-5.ПК-7
Б1.О.11	Информатика	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7
Б1.О.12	История России	ИД-2.УК-5
Б1.О.13	Культура речи и деловое общение	ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4
Б1.О.14	Лекарственные и эфиромасличные растения	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-1.ПК-5
Б1.О.15	Математика и математическая статистика	ИД-1.ОПК-1
Б1.О.16	Мелиорация	ИД-1.ОПК-4
Б1.О.17	Менеджмент и маркетинг	ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3
Б1.О.18	Механизация садоводства	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-11; ИД-2.ПК-11; ИД-3.ПК-11
Б1.О.19	Микробиология	ИД-1.ОПК-1
Б1.О.20	Общее земледелие	ИД-1.ОПК-4; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3
Б1.О.21	Овощеводство	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-1.ПК-5
Б1.О.22	Основы биотехнологии садовых культур	ИД-1.ОПК-1
Б1.О.23	Основы научных исследований в садоводстве	ИД-1.ОПК-5
Б1.О.24	Плодоводство	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-1.ПК-8; ИД-1.ПК-9
Б1.О.25	Растениеводство	ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ПК-5; ИД-1.ПК-9; ИД-2.ПК-9
Б1.О.26	Почвоведение с основами геологии почв	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-2

Б1.О.27	Правоведение	ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.ОПК-2
Б1.О.28	Психология	ИД-2.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-3.УК-5
Б1.О.29	Селекция и семеноводство садовых растений	ИД-1.ОПК-4; ИД-3.ПК-2; ИД-2.ПК-5
Б1.О.30	Сельскохозяйственная экология	ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ПК-1; ИД-3.ПК-6
Б1.О.31	Социальное проектирование	ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3
Б1.О.32	Физика	ИД-1.ОПК-1
Б1.О.33	Физиология и биохимия растений	ИД-1.ОПК-1
Б1.О.34	Физическая культура и спорт	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.О.35	Философия	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5
Б1.О.36	Фитопатология и энтомология	ИД-1.ОПК-1
Б1.О.37	Химия неорганическая и аналитическая	ИД-1.ОПК-1
Б1.О.38	Химия органическая	ИД-1.ОПК-1
Б1.О.39	Химия физическая и коллоидная	ИД-1.ОПК-1
Б1.О.40	Хранение и переработка плодов и овощей	ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ПК-8
Б1.О.41	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-1.ПК-4; ИД-3.ПК-4
Б1.О.42	Экономика и организация садоводства	ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПК-9
Б1.О.43	Экономическая теория	ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.ОПК-6
Б1.О.44	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.О.45	Основы российской государственности	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-5.УК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-4.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-4.ПК-7; ИД-5.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8; ИД-1.ПК-9; ИД-2.ПК-9; ИД-1.ПК-10; ИД-2.ПК-10; ИД-3.ПК-10; ИД-4.ПК-10; ИД-1.ПК-11; ИД-2.ПК-11; ИД-3.ПК-11; ИД-1.ПК-12; ИД-1.ПК-13; ИД-2.ПК-13; ИД-3.ПК-13
Б1.В.01	Декоративное садоводство	ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-3.ПК-10; ИД-2.ПК-13
Б1.В.02	Компьютерная графика в садоводстве	ИД-1.ПК-13
Б1.В.03	Ландшафтный дизайн сада	ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-13; ИД-3.ПК-13
Б1.В.04	Ландшафтоведение	ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3
Б1.В.05	Питомниководство	ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-2.ПК-9; ИД-2.ПК-10; ИД-1.ПК-11; ИД-2.ПК-11; ИД-3.ПК-11; ИД-1.ПК-12
Б1.В.06	Почвенная и растительная диагностика	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-4.ПК-6
Б1.В.07	Дендрология	ИД-1.ОПК-4; ИД-3.ПК-10; ИД-1.ПК-12; ИД-2.ПК-13
Б1.В.08	Ягодные культуры	ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-4.ПК-7; ИД-5.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8; ИД-1.ПК-9; ИД-1.ПК-10; ИД-4.ПК-10; ИД-1.ПК-11; ИД-2.ПК-11; ИД-3.ПК-11
Б1.В.09	Овощеводство защищенного грунта	ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-3.ПК-7; ИД-1.ПК-10
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Интродукция садовых культур	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Интродукция декоративных культур	ИД-1.ОПК-4; ИД-3.ПК-10; ИД-1.ПК-12; ИД-2.ПК-13
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ИД-3.ПК-10; ИД-1.ПК-12; ИД-2.ПК-13
Б1.В.ДВ.02.01	Цветоводство	ИД-3.ПК-10; ИД-1.ПК-12; ИД-2.ПК-13
Б1.В.ДВ.02.02	Основы флористики	ИД-3.ПК-10; ИД-1.ПК-12; ИД-2.ПК-13

Б2	Практика	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-4.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-4.ПК-7; ИД-5.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8; ИД-1.ПК-9; ИД-2.ПК-9; ИД-1.ПК-10; ИД-2.ПК-10; ИД-3.ПК-10; ИД-4.ПК-10; ИД-1.ПК-11; ИД-2.ПК-11; ИД-3.ПК-11; ИД-1.ПК-12; ИД-1.ПК-13; ИД-2.ПК-13; ИД-3.ПК-13
Б2.О	Обязательная часть	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ПК-2; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8; ИД-1.ПК-10; ИД-2.ПК-10; ИД-3.ПК-10; ИД-4.ПК-10; ИД-1.ПК-12; ИД-1.ПК-13; ИД-2.ПК-13; ИД-3.ПК-13
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-10
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8; ИД-1.ПК-10; ИД-2.ПК-10; ИД-3.ПК-10; ИД-4.ПК-10; ИД-1.ПК-12; ИД-1.ПК-13; ИД-2.ПК-13; ИД-3.ПК-13
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-4.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-4.ПК-7; ИД-5.ПК-7; ИД-1.ПК-9; ИД-2.ПК-9; ИД-1.ПК-11; ИД-2.ПК-11; ИД-3.ПК-11; ИД-1.ПК-13; ИД-2.ПК-13; ИД-3.ПК-13
Б2.В.01(У)	Учебная сельскохозяйственная практика	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-7
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-4.ПК-7; ИД-5.ПК-7; ИД-1.ПК-9; ИД-2.ПК-9; ИД-1.ПК-11; ИД-2.ПК-11; ИД-3.ПК-11
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-4.ПК-6; ИД-1.ПК-13; ИД-2.ПК-13; ИД-3.ПК-13
Б3	Государственная итоговая аттестация	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-5.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-5.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-5.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-4.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-4.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-4.ПК-7; ИД-5.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8; ИД-1.ПК-9; ИД-2.ПК-9; ИД-1.ПК-10; ИД-2.ПК-10; ИД-3.ПК-10; ИД-4.ПК-10; ИД-1.ПК-11; ИД-2.ПК-11; ИД-3.ПК-11; ИД-1.ПК-12; ИД-1.ПК-13; ИД-2.ПК-13; ИД-3.ПК-13
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-4.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-4.ПК-7; ИД-5.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8; ИД-1.ПК-9; ИД-2.ПК-9; ИД-1.ПК-10; ИД-2.ПК-10; ИД-3.ПК-10; ИД-4.ПК-10; ИД-1.ПК-11; ИД-2.ПК-11; ИД-3.ПК-11; ИД-1.ПК-12; ИД-1.ПК-13; ИД-2.ПК-13; ИД-3.ПК-13
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-5.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-5.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-5.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-4.УК-8; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-4.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-4.ПК-7; ИД-5.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8; ИД-1.ПК-9; ИД-2.ПК-9; ИД-1.ПК-10; ИД-2.ПК-10; ИД-3.ПК-10; ИД-4.ПК-10; ИД-1.ПК-11; ИД-2.ПК-11; ИД-3.ПК-11; ИД-1.ПК-12; ИД-1.ПК-13; ИД-2.ПК-13; ИД-3.ПК-13
ФТД	Факультативы	ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-1.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-1.ПК-10
ФТД.01	Грибоводство	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-10
ФТД.02	Пчеловодство	ИД-1.ОПК-4
ФТД.03	Органическое садоводство	ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-1.ПК-6; ИД-1.ПК-7

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс										Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.			
				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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**216**							2		**976**							18		**720**							20		**1912**							**44**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**216**									**976**									**720**									**1912**							**44**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															**45,8**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															**198**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**216**	**18**	**18**			**198**				**976**	**90**	**42**	**16**	**32**	**857**	**29**			**720**	**92**	**36**	**26**	**30**	**594**	**34**			**1912**	**200**	**96**	**42**	**62**	**1649**	**63**	**44**	ТО: 41 5/6 Э:		
1	Б1.О.04	Ботаника											**36**	2	2			34			Эк К	**108**	12	4	8		87	9		Эк К	**144**	14	6	8		121	9	4		1	1
2	Б1.О.05	Введение в садоводство		**36**	2	2			34			За К	**72**	10	4		6	58	4											За К	**108**	12	6		6	92	4	3		1	1
3	Б1.О.07	Генетика											**36**	4	4			32			Эк К	**108**	14	4		10	85	9		Эк К	**144**	18	8		10	117	9	4		1	1
4	Б1.О.08	Геодезия											**36**	4	4			32			За К	**36**	14	4	10		18	4		За К	**72**	18	8	10		50	4	2		1	1
5	Б1.О.09	Иностранный язык											**72**	2		2		70			ЗаО К	**72**	8		8		60	4		ЗаО К	**144**	10		10		130	4	4		1	1
6	Б1.О.11	Информатика		**36**	2	2			34			За К	**72**	10	4	6		58	4											За К	**108**	12	6	6		92	4	3		1	1
7	Б1.О.12	История России		**36**	8	8			28			За К	**36**	24	10		14	8	4		ЗаО К	**72**	26	10		16	42	4		За ЗаО К(2)	**144**	58	28		30	78	8	4		1	1
8	Б1.О.13	Культура речи и деловое общение											**36**	2	2			34			За К	**72**	6	2		4	62	4		За К	**108**	8	4		4	96	4	3		1	1
9	Б1.О.14	Лекарственные и эфиромасличные растения																				**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		1	12
10	Б1.О.15	Математика и математическая статистика		**36**	2	2			34			За К	**72**	10	4		6	58	4											За К	**108**	12	6		6	92	4	3		1	123
11	Б1.О.26	Почвоведение с основами геологии почв																				**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		1	12
12	Б1.О.28	Психология																				**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		1	12
13	Б1.О.33	Физиология и биохимия растений																				**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		1	12
14	Б1.О.34	Физическая культура и спорт																				**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		1	12
15	Б1.О.37	Химия неорганическая и аналитическая		**36**	2	2			34			Эк К	**144**	14	6	8		121	9											Эк К	**180**	16	8	8		155	9	5		1	1
16	Б1.О.38	Химия органическая																				**72**	2	2			70				**72**	2	2			70		2		1	12
17	Б1.О.44	Элективные курсы по физической культуре и спорту										За	**328**	2			2	326											За	**328**	2			2	326				1	1
18	Б1.О.45	Основы российской государственности		**36**	2	2			34			За К	**36**	6	2		4	26	4											За К	**72**	8	4		4	60	4	2		1	1
ПРАКТИКИ		(План)																																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ													Эк За(6) К(6)									Эк(2) За(2) ЗаО(2) К(6)									Эк(3) За(8) ЗаО(2) К(12)										
КАНИКУЛЫ																																							7 5/6		

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия								Итого за курс										Каф.	Курсы
				Академических часов									Академических часов									Академических часов								Академических часов							з.е.			
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)													**684**							22		**1080**							18		**1764**							**49**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)													**684**									**1080**									**1764**							**49**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															**40,2**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															**182**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)													**684**	**84**	**40**	**28**	**16**	**561**	**39**			**756**	**98**	**48**	**36**	**14**	**629**	**29**			**1440**	**182**	**88**	**64**	**30**	**1190**	**68**	**40**	ТО: 35 5/6 Э:		
1	Б1.О.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
2	Б1.О.14	Лекарственные и эфиромасличные растения										За К	**72**	12	4		8	56	4											За К	**72**	12	4		8	56	4	2		1	12
3	Б1.О.15	Математика и математическая статистика																				**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		1	123
4	Б1.О.18	Механизация садоводства											**72**	2	2			70			ЗаО К	**108**	20	8	12		84	4		ЗаО К	**180**	22	10	12		154	4	5		1	2
5	Б1.О.19	Микробиология											**36**	2	2			34			Эк К	**72**	14	6	8		49	9		Эк К	**108**	16	8	8		83	9	3		1	2
6	Б1.О.20	Общее земледелие																				**72**	2	2			70				**72**	2	2			70		2		1	23
7	Б1.О.26	Почвоведение с основами геологии почв										Эк К	**108**	16	6	10		83	9											Эк К	**108**	16	6	10		83	9	3		1	12
8	Б1.О.27	Правоведение											**36**	2	2			34			За К	**72**	10	4		6	58	4		За К	**108**	12	6		6	92	4	3		1	2
9	Б1.О.28	Психология										За К	**36**	12	4		8	20	4											За К	**36**	12	4		8	20	4	1		1	12
10	Б1.О.30	Сельскохозяйственная экология																				**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		1	23
11	Б1.О.31	Социальное проектирование																				**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		1	23
12	Б1.О.32	Физика											**36**	2	2			34			За К	**72**	14	6	8		54	4		За К	**108**	16	8	8		88	4	3		1	2
13	Б1.О.33	Физиология и биохимия растений										Эк К	**108**	16	6	10		83	9											Эк К	**108**	16	6	10		83	9	3		1	12
14	Б1.О.34	Физическая культура и спорт										За К	**36**	2	2			30	4											За К	**36**	2	2			30	4	1		1	12
15	Б1.О.35	Философия																				**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		1	23
16	Б1.О.38	Химия органическая										Эк К	**72**	14	6	8		49	9											Эк К	**72**	14	6	8		49	9	2		1	12
17	Б1.О.39	Химия физическая и коллоидная											**36**	2	2			34			ЗаО К	**72**	12	4	8		56	4		ЗаО К	**108**	14	6	8		90	4	3		1	2
18	Б1.О.43	Экономическая теория																				**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		1	23
19	Б1.В.04	Ландшафтоведение																				**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		1	23
ПРАКТИКИ		(План)																				324	2	2			322				324	2	2			322		9	6		
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика																			ЗаО	324	2	2			322			ЗаО	324	2	2			322		9	6	1	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ												Эк(3) За(3) К(6)									Эк За(3) ЗаО(3) К(6)									Эк(4) За(6) ЗаО(3) К(12)											
КАНИКУЛЫ																																							7 5/6		

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия								Итого за курс									Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)													**828**							24		**1044**							26		**1872**							**52**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)													**792**									**972**									**1764**							**49**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															**43,2**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															**198**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)													**720**	**102**	**50**	**10**	**42**	**580**	**38**			**828**	**108**	**44**	**30**	**34**	**687**	**33**			**1548**	**210**	**94**	**40**	**76**	**1267**	**71**	**43**	ТО: 35 5/6 Э:		
1	Б1.О.02	Агрохимия											**36**	2	2			34			ЗаО К	**72**	14	6	8		54	4		ЗаО К	**108**	16	8	8		88	4	3		1	3
2	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности											**72**	2	2			70			За К	**108**	28	8		20	76	4		За К	**180**	30	10		20	146	4	5		1	3
3	Б1.О.15	Математика и математическая статистика										ЗаО К	**36**	12	4		8	20	4											ЗаО К	**36**	12	4		8	20	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.23	Основы научных исследований в садоводстве											**36**	2	2			34			За К	**108**	12	4		8	92	4		За К	**144**	14	6		8	126	4	4		1	3
6	Б1.О.25	Растениеводство																				**72**	2	2			70				**72**	2	2			70		2		1	34
7	Б1.О.30	Сельскохозяйственная экология										Эк К	**108**	18	8		10	81	9											Эк К	**108**	18	8		10	81	9	3		1	23
8	Б1.О.31	Социальное проектирование										За К	**36**	2			2	30	4											За К	**36**	2			2	30	4	1		1	23
9	Б1.О.35	Философия										За К	**72**	12	4		8	56	4											За К	**72**	12	4		8	56	4	2		1	23
10	Б1.О.36	Фитопатология и энтомология											**36**	2	2			34			За К	**72**	14	6	8		54	4		За К	**108**	16	8	8		88	4	3		1	3
11	Б1.О.41	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе																				**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		1	34
12	Б1.О.43	Экономическая теория										За К	**72**	14	6		8	54	4											За К	**72**	14	6		8	54	4	2		1	23
13	Б1.В.01	Декоративное садоводство																				**72**	2	2			70				**72**	2	2			70		2		1	34
14	Б1.В.02	Компьютерная графика в садоводстве											**36**	2	2			34			За К	**72**	10	2	8		58	4		За К	**108**	12	4	8		92	4	3		1	3
15	Б1.В.04	Ландшафтоведение										За К	**36**	12	6		6	20	4											За К	**36**	12	6		6	20	4	1		1	23
16	Б1.В.05	Питомниководство																				**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		1	34
17	Б1.В.07	Дендрология											**36**	2	2			34			За К	**72**	10	4	6		53	9		За К	**108**	12	6	6		87	9	3		1	3
18	Б1.В.ДВ.02.01	Цветоводство																				**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		1	34
19	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Основы флористики*																				**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		1	34
20	ФТД.01	Грибоводство																				**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		1	34
21	ФТД.02	Пчеловодство											**36**	2	2			34			За К	**36**	8	2		6	24	4		За К	**72**	10	4		6	58	4	2		1	3
ПРАКТИКИ		(План)											108	2	2			106				216	2	2			214				324	4	4			320		9	6		
	Б2.В.01(У)	Учебная сельскохозяйственная практика										ЗаО	108	2	2			106												ЗаО	108	2	2			106		3	2	1	3
	Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика																			ЗаО	216	2	2			214			ЗаО	216	2	2			214		6	4	1	3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(4) ЗаО(2) К(7)									Эк(2) За(4) ЗаО(2) К(7)									За(6) ЗаО(2) К(7)									Эк(2) За(10) ЗаО(4) К(14)										
КАНИКУЛЫ																																						7 5/6		

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия								Итого за курс										Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)													**684**							24		**1440**							26		**2124**							**59**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)													**648**									**1440**									**2088**							**58**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															**49,2**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															**194**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)													**684**	**94**	**42**	**36**	**16**	**556**	**34**			**684**	**108**	**48**	**18**	**42**	**527**	**49**			**1368**	**202**	**90**	**54**	**58**	**1083**	**83**	**38**	ТО: 27 5/6 Э:		
1	Б1.О.10	Интегрированная защита растений											**72**	2	2			70			Эк КР	**108**	18	6		12	81	9		Эк КР	**180**	20	8		12	151	9	5		1	4
2	Б1.О.16	Мелиорация																				**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		1	45
3	Б1.О.21	Овощеводство											**36**	2	2			34			Эк К	**72**	16	6		10	47	9		Эк К	**108**	18	8		10	81	9	3		1	4
4	Б1.О.24	Плодоводство																				**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		1	45
5	Б1.О.25	Растениеводство										Эк К	**108**	18	8	10		81	9											Эк К	**108**	18	8	10		81	9	3		1	34
6	Б1.О.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	4
7	Б1.О.40	Хранение и переработка плодов и овощей																				**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		1	45
8	Б1.О.41	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе										За К	**72**	18	6	12		50	4											За К	**72**	18	6	12		50	4	2		1	34
9	Б1.О.42	Экономика и организация садоводства																				**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		1	45
10	Б1.В.01	Декоративное садоводство										За К	**72**	12	4	8		56	4		Эк КР	**72**	12	4	8		51	9		Эк За КР К	**144**	24	8	16		107	13	4		1	34
11	Б1.В.05	Питомниководство										Эк КР	**108**	14	6		8	85	9											Эк КР	**108**	14	6		8	85	9	3		1	34
12	Б1.В.06	Почвенная и растительная диагностика											**36**	2	2			34			За К	**72**	16	6	10		52	4		За К	**108**	18	8	10		86	4	3		1	4
13	Б1.В.09	Овощеводство защищенного грунта																				**36**	2	2			34				**36**	2	2			34		1		1	45
14	Б1.В.ДВ.01.01	Интродукция садовых культур											**36**	2	2			34			За К	**72**	18	8		10	45	9		За К	**108**	20	10		10	79	9	3		1	4
15	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Интродукция декоративных культур*											**36**	2	2			34			За К	**72**	18	8		10	45	9		За К	**108**	20	10		10	79	9	3		1	4
16	Б1.В.ДВ.02.01	Цветоводство										За К	**72**	14	6		8	54	4											За К	**72**	14	6		8	54	4	2		1	34
17	*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	34
18	ФТД.01	Грибоводство										За К	**36**	8	2	6		24	4											За К	**36**	8	2	6		24	4	1		1	34
ПРАКТИКИ		(План)																				756	2	2			754				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	1	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(4) КР К(5)									Эк(4) За(2) ЗаО КР(2) К(4)																	Эк(6) За(6) ЗаО КР(3) К(9)											
КАНИКУЛЫ																																						7 5/6		

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия								Итого за курс									Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Недель		
				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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)													**612**							26		**900**							24		**1512**							**42**	40 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)													**576**									**864**									**1440**							**40**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																															**33,6**										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															**200**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)													**612**	**100**	**46**		**54**	**481**	**31**			**468**	**100**	**38**	**24**	**38**	**339**	**29**			**1080**	**200**	**84**	**24**	**92**	**820**	**60**	**30**	ТО: 32 1/6 Э:		
1	Б1.О.06	Виноградарство											**36**	2	2			34			За К	**72**	16	6		10	52	4		За К	**108**	18	8		10	86	4	3		1	5
2	Б1.О.16	Мелиорация										За К	**108**	20	8		12	79	9											За К	**108**	20	8		12	79	9	3		1	45
3	Б1.О.17	Менеджмент и маркетинг											**36**	2	2			34			За К	**72**	20	8		12	48	4		За К	**108**	22	10		12	82	4	3		1	5
4	Б1.О.22	Основы биотехнологии садовых культур											**36**	2	2			34			За К	**72**	12	4	8		56	4		За К	**108**	14	6	8		90	4	3		1	5
5	Б1.О.24	Плодоводство										Эк К	**72**	20	8		12	43	9											Эк К	**72**	20	8		12	43	9	2		1	45
6	Б1.О.40	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.О.42	Экономика и организация садоводства										ЗаО К	**72**	14	6		8	54	4											ЗаО К	**72**	14	6		8	54	4	2		1	45
8	Б1.В.03	Ландшафтный дизайн сада											**36**	2	2			34			Эк К	**144**	26	10	16		109	9		Эк К	**180**	28	12	16		143	9	5		1	5
9	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
10	Б1.В.09	Овощеводство защищенного грунта										За К	**36**	12	4		8	24												За К	**36**	12	4		8	24		1		1	45
11	ФТД.03	Органическое садоводство											**36**	2	2			34			За К	**36**	12	4		8	20	4		За К	**72**	14	6		8	54	4	2		1	5
ПРАКТИКИ		(План)																				216	2	2			214				216	2	2			214		6	4		
	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика																			ЗаО	216	2	2			214			ЗаО	216	2	2			214		6	4	1	5
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																				216	12	12			204				216	12	12			204		6	4		
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																			Эк	108	10	10			98			Эк	108	10	10			98		3		1	5
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																				108	2	2			106				108	2	2			106		3	2	1	5
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ												Эк(2) За(2) ЗаО К(5)									Эк(2) За(5) ЗаО К(6)									Эк(4) За(7) ЗаО(2) К(11)										
КАНИКУЛЫ																																						9 3/6		

		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	246	44	49	52	59	42
	Итого по ОП (без факультативов)				225	258	240	44	49	49	58	40
Б1	Дисциплины (модули)	80%	20%	16.2%	183	198	189	44	40	40	37	28
Б1.О	Обязательная часть				141	197	152	44	39	29	21	19
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					57	37		1	11	16	9
Б2	Практика	67%	33%	0%	36	51	45		9	9	21	6
Б2.О	Обязательная часть					33	30		9		21	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18	15			9		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
ФТД	Факультативы				2	6	6			3	1	2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					42.4	45.8	40.2	43.2	49.2	33.6
		в период гос. экзаменов										54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					194.4	198	182	198	194	200
		необязательная					7.3	2		12	8	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					960	200	182	198	194	186
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					2	2				
		Блок Б2					10		2	4	2	2
		Блок Б3					12					12
		Блок ФТД					34			12	8	14
		Итого по всем блокам					1016	200	184	214	204	214
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						3	4	2	6	4
		ЗАЧЕТ (За)						8	6	9	5	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	3	4	1	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									3	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						12	12	13	8	10
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					45.73%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						75.8%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						13.46%					

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Агротехнологий и экологии