

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Черепухина Светлана Васильевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.05.2022 14:47:45
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

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Черепухина С.В.
" " _____ 20__ г.

по программе бакалавриата

35.03.05

35.03.05 Садоводство

Профиль: Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн

Кафедра: Агротехнологий и экологии

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2021

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 737 от 01.08.2017

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной и воспитательной работе _____ / Чичиланова С.А./

Начальник Учебно-методического управления _____ / Лещенко Г.П./

Директор Института агроэкологии _____ / Макашова С.П./

Разработчик _____ / Перчаткина И.Н./

Календарный учебный график

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

График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	2		19		19				22		18	
Дата начала/Номер недели	23 сентября 2021 г., 1		6 декабря 2021 г., 14		16 мая 2022 г., 37				18 ноября 2022 г., 12		7 апреля 2023 г., 32	
Дата окончания/Номер недели	21 сентября 2021 г., 4		24 декабря 2021 г., 17		3 июня 2022 г., 40				9 декабря 2022 г., 15		24 апреля 2023 г., 34	
	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 ноября 2023 г., 9		14 марта 2024 г., 28				11 октября 2024 г., 6		7 февраля 2025 г., 23	
Дата окончания/Номер недели			24 ноября 2023 г., 13		8 апреля 2024 г., 32				3 ноября 2024 г., 10		4 марта 2025 г., 27	
	Курс 5											
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия							
Продолжительность			26		24							
Дата начала/Номер недели			20 сентября 2025 г., 3		17 января 2026 г., 20							
Дата окончания/Номер недели			15 октября 2025 г., 7		9 февраля 2026 г., 24							

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

Календарный учебный график

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	2 2/6	2 2/6	2 2/6	2 2/6	11 4/6
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

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	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2 _{ук-3}	Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности	-
Б1.О.17	Менеджмент и маркетинг	
Б1.О.28	Психология	
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	
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	
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 делового общения	
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 делового общения	
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 делового общения	
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: <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	

Индекс	Содержание	Тип
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.34	Философия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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 (история России, всеобщая история)	
Б1.О.34	Философия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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.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-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	

Индекс	Содержание	Тип
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.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-2 _{ук-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 безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК
ИД-1 _{ук-8}	Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	-
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2 _{ук-8}	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	-
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3 _{ук-8}	Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	-
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4 _{ук-8}	Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций	-
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий;	ОПК
ИД-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	

Индекс	Содержание	Тип
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-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.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-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	Защита растений	
Б1.О.14	Лекарственные и эфиромасличные растения	

Индекс	Содержание	Тип
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-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.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	
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	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-2 _{пк-1}	Устанавливает соответствие агроландшафтных условий требованиям овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда	-
Б1.В.04	Ландшафтоведение	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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.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-1 _{ПК-2}	Определяет соответствие условий произрастания требованиям садовых культур (сортов)	-
Б1.О.01	Агрометеорология	
Б1.В.06	Почвенная и растительная диагностика	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2 _{ПК-2}	Определяет соответствие свойств почвы требованиям садовых культур (сортов)	-
Б1.О.26	Почвоведение с основами геологии почв	
Б1.В.06	Почвенная и растительная диагностика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
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	
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-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.01(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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.01(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
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.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-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	Ландшафтное проектирование	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3 _{ПК-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-1 _{ПК-5}	Определяет схему и глубину посева (посадки) плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда для различных агроландшафтных условий	-
Б1.О.06	Виноградарство	
Б1.О.14	Лекарственные и эфиромасличные растения	
Б1.О.21	Овощеводство	
Б1.О.24	Плодоводство	
Б1.В.01	Декоративное садоводство	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2 _{ПК-5}	Определяет качество посевного материала с использованием стандартных методов	-

Индекс	Содержание	Тип
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-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	
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.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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.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-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	-

Индекс	Содержание	Тип
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-2 _{ПК-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-3 _{ПК-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-4 _{ПК-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-5 _{ПК-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-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	
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.39	Хранение и переработка плодов и овощей	
Б1.В.08	Ягодные культуры	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	

Индекс	Содержание	Тип
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-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.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-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.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-1 _{ПК-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-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	
ИД-3 _{ПК-10}	Реализует технологию возделывания декоративных культур	-
Б1.В.01	Декоративное садоводство	
Б1.В.ДВ.01.01	Деревья и кустарники в ландшафтной архитектуре	
Б1.В.ДВ.01.02	Дендрология	
Б1.В.ДВ.02.01	Цветоводство	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы флористики	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4 _{ПК-10}	Реализует технологию возделывания винограда	-
Б1.В.08	Ягодные культуры	

Индекс	Содержание	Тип
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-1 _{ПК-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-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.01(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3 _{ПК-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-1 _{ПК-12}	Организует разработку технологий получения высококачественного посадочного материала плодовых, декоративных, овощных культур и винограда	-
Б1.О.06	Виноградарство	
Б1.В.05	Питомниководство	
Б1.В.ДВ.01.01	Деревья и кустарники в ландшафтной архитектуре	
Б1.В.ДВ.01.02	Дендрология	
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-1 _{ПК-13}	Разрабатывает проекты садово-парковых объектов с использованием специальных программ и баз данных	-
Б1.О.08	Геодезия	

Индекс	Содержание	Тип
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-2 _{пк-13}	Организует проведение озеленения населенных пунктов	-
Б1.В.01	Декоративное садоводство	
Б1.В.07	Садово-парковая архитектура	
Б1.В.ДВ.01.01	Деревья и кустарники в ландшафтной архитектуре	
Б1.В.ДВ.01.02	Дендрология	
Б1.В.ДВ.02.01	Цветоводство	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы флористики	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Водные конструкции в ландшафтной архитектуре	
ИД-3 _{пк-13}	Разрабатывает технологии эксплуатации объектов озеленения	-
Б1.В.03	Ландшафтное проектирование	
Б1.В.07	Садово-парковая архитектура	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.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-1опк-1; ИД-1опк-2; ИД-1опк-3; ИД-1опк-4; ИД-1опк-5; 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
Б1.0	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-1опк-1; ИД-1опк-2; ИД-1опк-3; ИД-1опк-4; ИД-1опк-5; ИД-1опк-6; 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-10; ИД-2пк-10; ИД-1пк-11; ИД-1пк-12; ИД-1пк-13
Б1.0.01	Агрометеорология	ИД-1опк-4; ИД-1пк-2
Б1.0.02	Агрохимия	ИД-1опк-1; ИД-1пк-6; ИД-2пк-6; ИД-3пк-6; ИД-4пк-6
Б1.0.03	Безопасность жизнедеятельности	ИД-1ук-8; ИД-2ук-8; ИД-3ук-8; ИД-4ук-8; ИД-1опк-3
Б1.0.04	Ботаника	ИД-1опк-1
Б1.0.05	Введение в садоводство	ИД-1ук-1; ИД-2ук-1; ИД-3ук-1; ИД-4ук-1; ИД-5ук-1; ИД-1ук-6; ИД-2ук-6; ИД-3ук-6; ИД-4ук-6; ИД-5ук-6
Б1.0.06	Виноградарство	ИД-1опк-4; ИД-1пк-5; ИД-1пк-8; ИД-1пк-12
Б1.0.07	Генетика	ИД-1опк-1
Б1.0.08	Геодезия	ИД-1опк-1; ИД-1пк-13
Б1.0.09	Иностранный язык	ИД-1ук-4; ИД-2ук-4; ИД-3ук-4; ИД-5ук-4
Б1.0.10	Защита растений	ИД-1опк-4; ИД-1пк-1; ИД-1пк-7; ИД-2пк-7; ИД-3пк-7; ИД-4пк-7; ИД-5пк-7
Б1.0.11	Информатика	ИД-1опк-1
Б1.0.12	История (история России, всеобщая история)	ИД-2ук-5
Б1.0.13	Культура речи и делового общения	ИД-1ук-4; ИД-2ук-4; ИД-3ук-4; ИД-4ук-4
Б1.0.14	Лекарственные и эфиромасличные растения	ИД-1опк-4; ИД-1пк-4; ИД-2пк-4; ИД-1пк-5
Б1.0.15	Математика и математическая статистика	ИД-1опк-1
Б1.0.16	Мелиорация	ИД-1опк-4
Б1.0.17	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
Б1.0.18	Механизация садоводства	ИД-1опк-4; ИД-1пк-11; ИД-2пк-11; ИД-3пк-11
Б1.0.19	Микробиология	ИД-1опк-1
Б1.0.20	Общее земледелие	ИД-1опк-4; ИД-3пк-1; ИД-1пк-3; ИД-2пк-3
Б1.0.21	Овощеводство	ИД-1опк-4; ИД-1пк-4; ИД-2пк-4; ИД-1пк-5
Б1.0.22	Основы биотехнологии садовых культур	ИД-1опк-1
Б1.0.23	Основы научных исследований в садоводстве	ИД-1опк-5
Б1.0.24	Плодоводство	ИД-1опк-4; ИД-1пк-4; ИД-2пк-4; ИД-1пк-5; ИД-1пк-8; ИД-1пк-9
Б1.0.25	Растениеводство	ИД-1опк-4; ИД-2пк-5; ИД-1пк-9; ИД-2пк-9
Б1.0.26	Почвоведение с основами геологии почв	ИД-1опк-1; ИД-1пк-1; ИД-2пк-2
Б1.0.27	Правоведение	ИД-1опк-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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	Физика	ИД-1 _{опк-1}
Б1.О.32	Физиология и биохимия растений	ИД-1 _{опк-1}
Б1.О.33	Физическая культура и спорт	ИД-1 _{ук-7} ; ИД-2 _{ук-7}
Б1.О.34	Философия	ИД-1 _{ук-5} ; ИД-2 _{ук-5} ; ИД-3 _{ук-5}
Б1.О.35	Фитопатология и энтомология	ИД-1 _{опк-1}
Б1.О.36	Химия неорганическая и аналитическая	ИД-1 _{опк-1}
Б1.О.37	Химия органическая	ИД-1 _{опк-1}
Б1.О.38	Химия физическая и коллоидная	ИД-1 _{опк-1}
Б1.О.39	Хранение и переработка плодов и овощей	ИД-1 _{опк-4} ; ИД-2 _{пк-8}
Б1.О.40	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе	ИД-1 _{опк-1} ; ИД-1 _{пк-4} ; ИД-3 _{пк-4}
Б1.О.41	Экономика и организация садоводства	ИД-1 _{опк-2} ; ИД-1 _{опк-6} ; ИД-1 _{пк-9}
Б1.О.42	Экономическая теория	ИД-1 _{опк-6}
Б1.О.43	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ИД-1 _{ук-7} ; ИД-2 _{ук-7}
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-3 _{пк-8} ; ИД-1 _{пк-9} ; ИД-2 _{пк-9} ; ИД-3 _{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-2 _{пк-12} ; ИД-3 _{пк-12} ; ИД-1 _{пк-13}
Б1.В.01	Декоративное садоводство	ИД-1 _{пк-4} ; ИД-2 _{пк-4} ; ИД-1 _{пк-5} ; ИД-3 _{пк-10} ; ИД-2 _{пк-13}
Б1.В.02	Компьютерная графика в ландшафтном дизайне	ИД-1 _{пк-13}
Б1.В.03	Ландшафтное проектирование	ИД-1 _{пк-4} ; ИД-2 _{пк-4} ; ИД-3 _{пк-4} ; ИД-1 _{пк-13} ; ИД-3 _{пк-13}
Б1.В.04	Ландшафтоведение	ИД-2 _{пк-1} ; ИД-3 _{пк-1} ; ИД-1 _{пк-3} ; ИД-2 _{пк-3}
Б1.В.05	Питомниководство	ИД-2 _{пк-5} ; ИД-3 _{пк-5} ; ИД-2 _{пк-9} ; ИД-2 _{пк-10} ; ИД-1 _{пк-11} ; ИД-2 _{пк-11} ; ИД-3 _{пк-11} ; ИД-1 _{пк-12}
Б1.В.06	Почвенная и растительная диагностика	ИД-1 _{пк-1} ; ИД-1 _{пк-2} ; ИД-2 _{пк-2} ; ИД-1 _{пк-6} ; ИД-2 _{пк-6} ; ИД-3 _{пк-6} ; ИД-4 _{пк-6}
Б1.В.07	Садово-парковая архитектура	ИД-1 _{пк-13} ; ИД-2 _{пк-13} ; ИД-3 _{пк-13}
Б1.В.08	Ягодные культуры	ИД-3 _{пк-2} ; ИД-1 _{пк-7} ; ИД-2 _{пк-7} ; ИД-3 _{пк-7} ; ИД-4 _{пк-7} ; ИД-5 _{пк-7} ; ИД-1 _{пк-8} ; ИД-2 _{пк-8} ; ИД-1 _{пк-9} ; ИД-1 _{пк-10} ; ИД-4 _{пк-10} ; ИД-1 _{пк-11} ; ИД-2 _{пк-11} ; ИД-3 _{пк-11}
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ИД-1 _{опк-4} ; ИД-3 _{пк-10} ; ИД-1 _{пк-12} ; ИД-2 _{пк-13}
Б1.В.ДВ.01.01	Деревья и кустарники в ландшафтной архитектуре	ИД-1 _{опк-4} ; ИД-3 _{пк-10} ; ИД-1 _{пк-12} ; ИД-2 _{пк-13}
Б1.В.ДВ.01.02	Дендрология	ИД-1 _{опк-4} ; ИД-3 _{пк-10} ; ИД-1 _{пк-12} ; ИД-2 _{пк-13}
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ИД-3 _{пк-10} ; ИД-1 _{пк-12} ; ИД-2 _{пк-13}
Б1.В.ДВ.02.01	Цветоводство	ИД-3 _{пк-10} ; ИД-1 _{пк-12} ; ИД-2 _{пк-13}
Б1.В.ДВ.02.02	Основы флористики	ИД-3 _{пк-10} ; ИД-1 _{пк-12} ; ИД-2 _{пк-13}
Б2	Практика	ИД-1 _{опк-1} ; ИД-1 _{опк-3} ; ИД-1 _{опк-6} ; ИД-1 _{пк-1} ; ИД-2 _{пк-1} ; ИД-3 _{пк-1} ; ИД-1 _{пк-2} ; ИД-2 _{пк-2} ; ИД-3 _{пк-2} ; ИД-1 _{пк-3} ; ИД-2 _{пк-3} ; ИД-1 _{пк-4} ; ИД-2 _{пк-4} ; ИД-3 _{пк-4} ; ИД-1 _{пк-5} ; ИД-2 _{пк-5} ; ИД-3 _{пк-5} ; ИД-1 _{пк-6} ; ИД-2 _{пк-6} ; ИД-3 _{пк-6} ; ИД-4 _{пк-6} ; ИД-1 _{пк-7} ; ИД-2 _{пк-7} ; ИД-3 _{пк-7} ; ИД-4 _{пк-7} ; ИД-5 _{пк-7} ; ИД-1 _{пк-8} ; ИД-2 _{пк-8} ; ИД-1 _{пк-9} ; ИД-2 _{пк-9} ; ИД-1 _{пк-10} ; ИД-2 _{пк-10} ; ИД-3 _{пк-10} ; ИД-4 _{пк-10} ; ИД-1 _{пк-11} ; ИД-2 _{пк-11} ; ИД-3 _{пк-11} ; ИД-1 _{пк-12} ; ИД-2 _{пк-12} ; ИД-3 _{пк-12} ; ИД-1 _{пк-13} ; ИД-2 _{пк-13} ; ИД-3 _{пк-13}

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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-1опк-1; ИД-1опк-2; ИД-1опк-3; ИД-1опк-4; ИД-1опк-5; 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
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-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-
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-5; ИД-2ук-5; ИД-3ук-5; ИД-4ук-5; ИД-5ук-5; ИД-1опк-1; ИД-1опк-2; ИД-1опк-3; ИД-1опк-4; ИД-1опк-5; 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
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	Неделя														
ИТОГО (с факультативами)				216							2			976								19			756										19			1948								45		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				216										976												756															45							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																																																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																
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										
2	Б1.0.05	Введение в садоводство		36	4	4				32		За К	72	10	4		6	58	4											За К	108	14	8		6	90	4	3										
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										
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										
5	Б1.0.09	Иностраный язык											72	4		4		68			Эк К	144	12		12		123	9		Эк К	216	16		16		191	9	6										
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										
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										
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										
9	Б1.0.14	Лекарственные и эфиромасличные растения																													36	2	2			34		1										
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										
11	Б1.0.26	Почвоведение с основами геологии почв																				36	2	2			34				36	2	2			34		1										
12	Б1.0.28	Психология																				36	2	2			34				36	2	2			34		1										
13	Б1.0.32	Физиология и биохимия растений																				36	2	2			34				36	2	2			34		1										
14	Б1.0.33	Физическая культура и спорт																				36	2	2			34				36	2	2			34		1										
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										
16	Б1.0.37	Химия органическая																				72	2	2			70				72	2	2			70		2										
17	Б1.0.43	Элективные курсы по физической культуре и спорту										За	328	2			2	326												За	328	2			2	326												
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																																
ПРАКТИКИ			(План)																																													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
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						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									1044										1764							49		
ИТОГО по ОП (без факультативов)										720									1044										1764							49		41 5/6
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	
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	(План)																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
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						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)																																								
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)**																																								
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																								
1	Б1.0.02	Агрохимия																																						
2	Б1.0.03	Безопасность жизнедеятельности																																						
3	Б1.0.15	Математика и математическая статистика																																						
4	Б1.0.20	Общее земледелие																																						
5	Б1.0.25	Растениеводство																																						
6	Б1.0.30	Сельскохозяйственная экология																																						
7	Б1.0.34	Философия																																						
8	Б1.0.35	Фитопатология и энтомология																																						
9	Б1.0.40	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе																																						
10	Б1.0.41	Экономика и организация садоводства																																						
11	Б1.0.42	Экономическая теория																																						
12	Б1.В.01	Декоративное садоводство																																						
13	Б1.В.02	Компьютерная графика в ландшафтном дизайне																																						
14	Б1.В.04	Ландшафтоведение																																						
15	Б1.В.05	Питомниководство																																						
16	Б1.В.07	Садово-парковая архитектура																																						
17	ФТД.01	Грибоводство																																						
18	ФТД.02	Водные конструкции в ландшафтной архитектуре																																						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) ЗаО(3) К(5)								Эк 3а(5) ЗаО К(7)								Эк(3) За(5) ЗаО(4) К(12)																					
ПРАКТИКИ			(План)																216 2 2 214 216 2 2 214 216 2 2 214																					
Б2.В.01(У)		Учебная технологическая практика									ЗаО								ЗаО 216 2 2 214 216 2 2 214 6 4																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
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						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								26		2124							59		
ИТОГО по ОП (без факультативов)										684										1404										2088						58	41 5/6		
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	Б1.0.10	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	Б1.0.16	Мелиорация																	36	2	2			34				36	2	2			34		1		1	45	
3	Б1.0.17	Менеджмент и маркетинг																	36	2	2			34				36	2	2			34		1		1	45	
4	Б1.0.21	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	Б1.0.23	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	Б1.0.24	Флодоводство																	36	2	2			34				36	2	2			34		1		1	45	
7	Б1.0.25	Растениеводство							Эк К	108	14	6	8		85	9										Эк К	108	14	6	8		85	9	3		1	34		
8	Б1.0.27	Правоведение								36	2	2			34			За К	72	12	4		8	56	4		За К	108	14	6	8	8	90	4	3		1	4	
9	Б1.0.39	Хранение и переработка плодов и овощей																	36	2	2			34				36	2	2			34		1		1	45	
10	Б1.0.40	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	Б1.0.41	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)																																				
	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	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)									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)														216 2 2 214							216 2 2 214							6 4						
Б2.В.02(Па)		Преддипломная практика															ЗаО 216 2 2 214							ЗаО 216 2 2 214							6 4						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)														324 25 10 15 299							324 25 10 15 299							9 6						
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%					

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Агротехнологий и экологии