

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Южно-Уральский государственный аграрный университет"

Институт агроэкологии - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Южно-Уральский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 26.02.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Литовченко В.Г.

2.

35.03.05

35.03.05 Садоводство

Профиль: Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн
Кафедра: Агротехнологии, селекции и семеноводства
Факультет: Агрономический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт № 737 от 01.08.2017

Срок получения образования: 5л

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО		
13.017	АГРОНОМ	51709	27.07.2018

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе / Шепелёв С.Д./

Начальник УМУ / Лещенко Г.П./

Декан / Калганов А.А./

Заведующий кафедрой / Батраева О.С./

Разработчик / Калганов А.А./

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
ИД-1ук-1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	-
Б1.О.05	Введение в садоводство	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2ук-1	Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	-
Б1.О.05	Введение в садоводство	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3ук-1	Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	-
Б1.О.05	Введение в садоводство	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4ук-1	Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности	-
Б1.О.05	Введение в садоводство	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-5ук-1	Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи	-
Б1.О.05	Введение в садоводство	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
ИД-1ук-2	Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач	-
Б1.В.02	Ландшафтное проектирование	
Б1.О.09	Декоративное садоводство	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2ук-2	Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	-
Б1.В.02	Ландшафтное проектирование	
Б1.О.09	Декоративное садоводство	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3ук-2	Решает конкретные задач проекта заявленного качества и за установленное время	-
Б1.О.18	Менеджмент и маркетинг	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4ук-2	Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта	-
Б1.В.02	Ландшафтное проектирование	
Б1.О.09	Декоративное садоводство	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
ИД-1ук-3	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	-
Б1.О.18	Менеджмент и маркетинг	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2ук-3	Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.)	-
Б1.О.18	Менеджмент и маркетинг	
Б1.О.29	Психология	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3ук-3	Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата	-
Б1.О.18	Менеджмент и маркетинг	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4ук-3	Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды	-
Б1.О.18	Менеджмент и маркетинг	
Б1.О.29	Психология	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
ИД-1ук-4	Выбирает на государственном и иностранном (ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами	-
Б1.О.10	Иностранный язык	
Б1.О.14	Культура речи и деловое общение	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2ук-4	Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (ых) языках	-
Б1.О.14	Культура речи и деловое общение	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3ук-4	Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (ых) языках	-
Б1.О.14	Культура речи и деловое общение	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4ук-4	Демонстрирует интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения: <ul style="list-style-type: none"> • внимательно слушая и пытаясь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным воззрениям; • уважая высказывания других, как в плане содержания, так и в плане формы; • критикуя аргументированно и конструктивно, не задевая чувств других; адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия 	-
Б1.О.14	Культура речи и деловое общение	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-5ук-4	Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного(ых) на государственный язык и обратно	-
Б1.О.10	Иностранный язык	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
ИД-1ук-5	Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.35	Философия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2ук-5	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения	-
Б1.О.13	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.35	Философия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3ук-5	Умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	-
Б1.О.35	Философия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
ИД-1ук-6	Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы	-
Б1.О.05	Введение в садоводство	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2ук-6	Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
Б1.О.05	Введение в садоводство	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3ук-6	Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
Б1.О.05	Введение в садоводство	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4ук-6	Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата	-
Б1.О.05	Введение в садоводство	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-5ук-6	Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков	-
Б1.О.05	Введение в садоводство	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
ИД-1ук-7	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни	-
Б1.О.34	Физическая культура и спорт	
Б1.О.44	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2ук-7	Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.34	Физическая культура и спорт	
Б1.О.44	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК
ИД-1ук-8	Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	-
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2ук-8	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	-
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3ук-8	Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	-
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4ук-8	Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций	-
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий;	ОПК
ИД-1опк-1	Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в области садоводства	-
Б1.О.04	Ботаника	
Б1.О.07	Генетика	
Б1.О.08	Геодезия	
Б1.О.11	Интегрированная защита садовых растений	
Б1.О.12	Информатика	
Б1.О.16	Математика и математическая статистика	
Б1.О.17	Мелиорация	
Б1.О.20	Микробиология	
Б1.О.21	Общее земледелие	
Б1.О.27	Почвоведение с основами геологии почв	
Б1.О.32	Физика	
Б1.О.33	Физиология и биохимия растений	
Б1.О.37	Химия неорганическая и аналитическая	
Б1.О.38	Химия органическая	
Б1.О.39	Химия физическая и коллоидная	
Б1.О.41	Цифровые технологии в АПК	
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

Индекс	Содержание	Тип
ИД-1опк-2	Использует существующие нормативные документы по вопросам сельского хозяйства, нормы и регламенты проведения работ в области садоводства, оформляет специальные документы для осуществления профессиональной деятельности	-
Б1.О.08	Геодезия	
Б1.О.28	Правоведение	
Б1.О.31	Сельскохозяйственная экология	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
ИД-1опк-3	Создает безопасные условия труда, обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний	-
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
ИД-1опк-4	Обосновывает и реализует современные технологии возделывания плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда	-
Б1.О.01	Агрометеорология	
Б1.О.15	Лекарственные и эфиромасличные растения	
Б1.О.17	Мелиорация	
Б1.О.19	Механизация садоводства	
Б1.О.22	Овощеводство	
Б1.О.23	Основы биотехнологии садовых культур	
Б1.О.25	Плодоводство	
Б1.О.26	Полеводство	
Б1.О.30	Селекция и семеноводство садовых культур	
Б1.О.36	Фитопатология и энтомология	
Б1.О.40	Хранение и переработка плодов и овощей	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
ИД-1опк-5	Проводит экспериментальные исследования в области садоводства	-
Б1.О.02	Агрехимия	
Б1.О.20	Микробиология	
Б1.О.24	Основы научных исследований в садоводстве	
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
ИД-1опк-6	Определяет экономическую эффективность возделывания плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда	-
Б1.О.42	Экономика и организация садоводства	
Б1.О.43	Экономическая теория	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический	
ПКО-4	Готов применять удобрения, средства защиты растений, сельскохозяйственную технику	ПК
ИД-1пко-4	Применяет удобрения, средства защиты растений, сельскохозяйственную технику	-
Б1.О.11	Интегрированная защита садовых растений	
Б1.О.19	Механизация садоводства	
Б1.О.21	Общее земледелие	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПКО-5	Способен осуществлять оценку качества продукции садоводства и определять способы ее использования	ПК
ИД-1пко-5	Осуществляет оценку качества продукции садоводства и определяет способы ее использования	-
Б1.В.05	Почвенная и растительная диагностика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПКО-6	Способен организовать и провести сбор урожая садовых культур, первичную обработку продукции и закладку ее на хранение	ПК
ИД-1пко-6	Организует и проводит сбор урожая садовых культур, первичную обработку продукции и закладку ее на хранение	-
Б1.В.07	Ягодные культуры	
Б1.О.25	Плодоводство	
Б1.О.40	Хранение и переработка плодов и овощей	
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая практика	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПКР-3	Способен осуществить оценку пригодности агроландшафтов для возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда	ПК
ИД-1пкр-3	Осуществляет оценку пригодности агроландшафтов для возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда	-
Б1.В.03	Ландшафтоведение	
Б1.О.09	Декоративное садоводство	
Б1.О.27	Почвоведение с основами геологии почв	
Б1.О.31	Сельскохозяйственная экология	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКР-4	Готов осуществить подбор видов, пород и сортов плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда для различных агроэкологических условий и технологий	ПК
ИД-1пкр-4	Осуществляет подбор видов, пород и сортов плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда для различных агроэкологических условий и технологий	-
Б1.В.07	Ягодные культуры	
Б1.В.ДВ.02.01	Цветоводство	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы флористики	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.06	Виноградарство	
Б1.О.15	Лекарственные и эфиромасличные растения	
Б1.О.22	Овощеводство	
Б1.О.25	Плодоводство	
Б1.О.30	Селекция и семеноводство садовых культур	
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Грибоводство	
ПКР-5	Готов производить посадочный материал плодовых, декоративных, овощных культур и винограда	ПК
ИД-1ПКР-5	Организует производство посадочного материала плодовых, декоративных, овощных культур и винограда	-
Б1.В.04	Питомниководство	
Б1.О.06	Виноградарство	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Грибоводство	
ПКР-6	Готов реализовывать технологии возделывания овощных (в условиях открытого и защищенного грунта), плодовых, лекарственных и декоративных культур, винограда	ПК
ИД-1ПКР-6	Организует реализацию технологий возделывания овощных (в условиях открытого и защищенного грунта), плодовых, лекарственных и декоративных культур, винограда	-
Б1.В.ДВ.02.01	Цветоводство	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы флористики	
Б1.О.06	Виноградарство	
Б1.О.15	Лекарственные и эфиромасличные растения	
Б1.О.22	Овощеводство	
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая практика	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Грибоводство	
ПКР-7	Готов создавать и эксплуатировать садово-парковые объекты, проводить озеленение населенных пунктов	ПК
ИД-1ПКР-7	Организует создание и эксплуатацию садово-парковых объектов, проведение озеленения населенных пунктов	-
Б1.В.01	Компьютерная графика в ландшафтном дизайне	
Б1.В.02	Ландшафтное проектирование	
Б1.В.06	Садово-парковая архитектура	
Б1.В.ДВ.01.01	Деревья и кустарники в ландшафтной архитектуре	
Б1.В.ДВ.01.02	Дендрология	
Б1.О.09	Декоративное садоводство	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Водные конструкции в ландшафтной архитектуре	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6; ПКР-3; ПКР-4; ПКР-5; ПКР-6; ПКР-7
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКО-4; ПКО-6; ПКР-3; ПКР-4; ПКР-5; ПКР-6; ПКР-7
Б1.0.01	Агрометеорология	ИД-1опк-4
Б1.0.02	Агрохимия	ИД-1опк-5
Б1.0.03	Безопасность жизнедеятельности	ИД-1ук-8; ИД-2ук-8; ИД-3ук-8; ИД-4ук-8; ИД-1опк-3
Б1.0.04	Ботаника	ИД-1опк-1
Б1.0.05	Введение в садоводство	ИД-1ук-1; ИД-2ук-1; ИД-3ук-1; ИД-4ук-1; ИД-5ук-1; ИД-1ук-6; ИД-2ук-6; ИД-3ук-6; ИД-4ук-6; ИД-5ук-6
Б1.0.06	Виноградарство	ИД-1пкр-4; ИД-1пкр-5; ИД-1пкр-6
Б1.0.07	Генетика	ИД-1опк-1
Б1.0.08	Геодезия	ИД-1опк-1; ИД-1опк-2
Б1.0.09	Декоративное садоводство	ИД-1ук-2; ИД-2ук-2; ИД-4ук-2; ИД-1пкр-3; ИД-1пкр-7
Б1.0.10	Иностранный язык	ИД-1ук-4; ИД-5ук-4
Б1.0.11	Интегрированная защита садовых растений	ИД-1опк-1; ИД-1пко-4
Б1.0.12	Информатика	ИД-1опк-1
Б1.0.13	История (история России, всеобщая история)	ИД-2ук-5
Б1.0.14	Культура речи и деловое общение	ИД-1ук-4; ИД-2ук-4; ИД-3ук-4; ИД-4ук-4
Б1.0.15	Лекарственные и эфиромасличные растения	ИД-1опк-4; ИД-1пкр-4; ИД-1пкр-6
Б1.0.16	Математика и математическая статистика	ИД-1опк-1
Б1.0.17	Мелиорация	ИД-1опк-1; ИД-1опк-4
Б1.0.18	Менеджмент и маркетинг	ИД-3ук-2; ИД-1ук-3; ИД-2ук-3; ИД-3ук-3; ИД-4ук-3
Б1.0.19	Механизация садоводства	ИД-1опк-4; ИД-1пко-4
Б1.0.20	Микробиология	ИД-1опк-1; ИД-1опк-5
Б1.0.21	Общее земледелие	ИД-1опк-1; ИД-1пко-4
Б1.0.22	Овощеводство	ИД-1опк-4; ИД-1пкр-4; ИД-1пкр-6
Б1.0.23	Основы биотехнологии садовых культур	ИД-1опк-4
Б1.0.24	Основы научных исследований в садоводстве	ИД-1опк-5
Б1.0.25	Плодоводство	ИД-1опк-4; ИД-1пко-6; ИД-1пкр-4
Б1.0.26	Полеводство	ИД-1опк-4
Б1.0.27	Почвоведение с основами геологии почв	ИД-1опк-1; ИД-1пкр-3
Б1.0.28	Правоведение	ИД-1опк-2
Б1.0.29	Психология	ИД-2ук-3; ИД-4ук-3
Б1.0.30	Селекция и семеноводство садовых культур	ИД-1опк-4; ИД-1пкр-4

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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа	ИД-1опк-5; ИД-1пко-5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-6; ПКО-5; ПКО-6; ПКР-3; ПКР-4; ПКР-6
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая практика	ИД-1пко-6; ИД-1пкр-4; ИД-1пкр-6
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	ИД-1опк-6; ИД-1пко-5; ИД-1пкр-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКО-4; ПКО-5; ПКО-6; ПКР-3; ПКР-4; ПКР-5; ПКР-6; ПКР-7
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-1пко-4; ИД-1пко-5; ИД-1пко-6; ИД-1пкр-5
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ИД-1ук-1; ИД-2ук-1; ИД-3ук-1; ИД-4ук-1; ИД-5ук-1; ИД-1ук-2; ИД-2ук-2; ИД-3ук-2; ИД-4ук-2; ИД-1ук-3; ИД-2ук-3; ИД-3ук-3; ИД-4ук-3; ИД-1ук-4; ИД-2ук-4; ИД-3ук-4; ИД-4ук-4; ИД-5ук-4; ИД-1ук-6; ИД-2ук-6; ИД-3ук-6; ИД-4ук-6; ИД-5ук-6; ИД-1опк-1; ИД-1опк-2; ИД-1опк-3; ИД-1опк-4; ИД-1опк-5; ИД-1опк-6; ИД-1пкр-3; ИД-1пкр-4; ИД-1пкр-6; ИД-1пкр-7
ФТД	Факультативы	ПКР-4; ПКР-5; ПКР-6; ПКР-7
ФТД.01	Грибоводство	ИД-1пкр-4; ИД-1пкр-5; ИД-1пкр-6
ФТД.02	Водные конструкции в ландшафтной архитектуре	ИД-1пкр-7

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				227	264	244	46	49	52	53	44
Итого по ОП (без факультативов)				225	258	240	46	49	49	52	44
Дисциплины (модули)	82%	18%	20%	183	198	195	46	43	43	34	29
Обязательная часть				141	197	160	46	42	25	28	19
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					57	35		1	18	6	10
Практика	75%	25%	0%	36	51	36		6	6	18	6
Обязательная часть					33	27		6		18	3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18	9			6		3
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Факультативы				2	6	4			3	1	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					41.9	47.5	41	43.8	42.3	32.8
	в период гос. экзаменов										54
Контактная работа (акад.час/год)	ОП без элект. курсов по физ.к.					200	200	200	200	200	200
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	6	4	4	3
	ЗАЧЕТ (За)						6	4	3	5	7
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							3	5	2	2
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									2	1
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						10	12	11	8	9
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					45.6%					
Объём обязательной части от общего объёма программы						77.9%					
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей)						13.6%					

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Агротехнологии, селекции и семеноводства
2		Экологии, агрохимии и защиты растений