

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Черепухина Светлана Васильевна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 05.09.2023 16:03:58  
Уникальный программный ключ:  
aeab205ffb6b368

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.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.05

## 35.03.05 Садоводство

Профиль: Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн  
Кафедра: Агротехнологий и экологии  
Институт: Агроэкологии

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_

2023

Учебный год \_\_\_\_\_

2023-2024

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./





## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.05\_Декоративное\_очная\_2023 с изм.p1x', код направления 35.03.05, год начала подготовки 2023

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	

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.05\_Декоративное\_очная\_2023 с изм.pix', код направления 35.03.05, год начала подготовки 2023

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	
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	

Индекс	Содержание	Тип
ИД-4.УК-4	Демонстрирует интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения: <ul style="list-style-type: none"> <li>• внимательно слушая и пытаясь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным воззрениям;</li> <li>• уважая высказывания других как в плане содержания, так и в плане формы;</li> <li>• критикуя аргументированно и конструктивно, не задевая чувств других;</li> <li>• адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия</li> </ul>	-
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	
Б3.01(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 России	
Б1.О.35	Философия	
Б1.О.45	Основы российской государственности	
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.35	Философия	
Б1.О.45	Основы российской государственности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4.УК-5	Демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий, уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям	-
Б1.О.45	Основы российской государственности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-5.УК-5	Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личного характера	-
Б1.О.45	Основы российской государственности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
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	
Б3.01(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.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 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)	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2.УК-8	Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности	-
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3.УК-8	Выявляет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций	-
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-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	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2.УК-10	Умеет принимать взвешенные решения в соответствии со сформированными представлениями о нетерпимости к коррупционному поведению	-
Б1.О.27	Правоведение	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий;	ОПК
ИД-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	



Индекс	Содержание	Тип
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	

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.05\_Декоративное\_очная\_2023 с изм.plx', код направления 35.03.05, год начала подготовки 2023

Индекс	Содержание	Тип
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.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.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	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический	
ПК-1	Способен оценить пригодность агроландшафтов для возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда	ПК

Индекс	Содержание	Тип
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	
Б3.02(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	
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	
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.01(У)	Учебная сельскохозяйственная практика	
Б2.В.03(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.03(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.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3	Способен разработать рациональные системы обработки почвы	ПК

Индекс	Содержание	Тип
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	
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	
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	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.41	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	

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.05\_Декоративное\_очная\_2023 с изм.plx', код направления 35.03.05, год начала подготовки 2023

Индекс	Содержание	Тип
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	-
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.03(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.03(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	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.06	Почвенная и растительная диагностика	
Б2.В.03(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.03(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	-
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	
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.02(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	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	
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	
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	
ПК-8	Способен разработать технологии уборки овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда, послеуборочной доработки собранной продукции и закладки ее на хранение	ПК

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.05 Декоративное\_очная\_2023 с изм.plx', код направления 35.03.05, год начала подготовки 2023

Индекс	Содержание	Тип
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.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	
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	
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	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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	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	
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	
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	
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	-



Индекс	Содержание	Тип
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	
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.03(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.03(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.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Водные конструкции в ландшафтной архитектуре	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.05\_Декоративное\_очная\_2023 с изм.plx', код направления 35.03.05, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.0.01	Агрометеорология	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-2
Б1.0.02	Агрохимия	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-4.ПК-6
Б1.0.03	Безопасность жизнедеятельности	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-4.УК-8; ИД-1.ОПК-3
Б1.0.04	Ботаника	ИД-1.ОПК-1
Б1.0.05	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
Б1.0.06	Виноградарство	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-1.ПК-8; ИД-1.ПК-12
Б1.0.07	Генетика	ИД-1.ОПК-1
Б1.0.08	Геодезия	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ПК-13
Б1.0.09	Иностранный язык	ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-5.УК-4
Б1.0.10	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
Б1.0.11	Информатика	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7
Б1.0.12	История России	ИД-2.УК-5
Б1.0.13	Культура речи и деловое общение	ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4
Б1.0.14	Лекарственные и эфиромасличные растения	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-1.ПК-5
Б1.0.15	Математика и математическая статистика	ИД-1.ОПК-1
Б1.0.16	Мелиорация	ИД-1.ОПК-4
Б1.0.17	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
Б1.0.18	Механизация садоводства	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-11; ИД-2.ПК-11; ИД-3.ПК-11
Б1.0.19	Микробиология	ИД-1.ОПК-1
Б1.0.20	Общее земледелие	ИД-1.ОПК-4; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3
Б1.0.21	Овощеводство	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-1.ПК-5
Б1.0.22	Основы биотехнологии садовых культур	ИД-1.ОПК-1
Б1.0.23	Основы научных исследований в садоводстве	ИД-1.ОПК-5
Б1.0.24	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
Б1.0.25	Растениеводство	ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ПК-5; ИД-1.ПК-9; ИД-2.ПК-9
Б1.0.26	Почвоведение с основами геологии почв	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-2
Б1.0.27	Правоведение	ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.ОПК-2
Б1.0.28	Психология	ИД-2.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-3.УК-5
Б1.0.29	Селекция и семеноводство садовых растений	ИД-1.ОПК-4; ИД-3.ПК-2; ИД-2.ПК-5
Б1.0.30	Сельскохозяйственная экология	ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ПК-1; ИД-3.ПК-6
Б1.0.31	Социальное проектирование	ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3
Б1.0.32	Физика	ИД-1.ОПК-1
Б1.0.33	Физиология и биохимия растений	ИД-1.ОПК-1
Б1.0.34	Физическая культура и спорт	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.05\_Декоративное\_очная\_2023 с изм.plx', код направления 35.03.05, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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	ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; 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	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10; ПК-12; 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	ОПК-1; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-11; ПК-13
Б2.В.01(У)	Учебная сельскохозяйственная практика	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ПК-2
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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.05\_Декоративное\_очная\_2023 с изм.plx', код направления 35.03.05, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-5; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-10; ПК-13
ФТД	Факультативы	ОПК-4; ПК-10; ПК-13
ФТД.01	Грибоводство	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-10
ФТД.02	Водные конструкции в ландшафтной архитектуре	ИД-1.ПК-13; ИД-2.ПК-13; ИД-3.ПК-13







№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.в.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.в.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.в.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль							
ИТОГО (с факультативами)				936								26	17 2/6		1188								33	23 2/6		2124							59	40 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864								24			1188								33			2052						57					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											49											51.5											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54											54											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25.4											22.5											24											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25.4											22.5											24											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				720	336	132	24	180	303	81	20	ТО: 11 5/6 Э: 1 1/2		756	322	112	84	126	380	54	21	ТО: 14 1/3 Э: 1		1476	658	244	108	306	683	135	41	ТО: 26 1/6 Э: 2 1/2					
1	Б1.0.06	Виноградарство											За	108	42	14		28	66		3			За	108	42	14		28	66		3		1	8		
2	Б1.0.16	Мелиорация	Эк	144	60	24		36	57	27	4												Эк	144	60	24		36	57	27	4			1	7		
3	Б1.0.17	Менеджмент и маркетинг											За	108	70	28		42	38		3			За	108	70	28		42	38		3			1	8	
4	Б1.0.22	Основы биотехнологии садовых культур											За	108	42	14	28		66		3			За	108	42	14	28		66		3			1	8	
5	Б1.0.23	Основы научных исследований в садоводстве											Эк	144	42	14		28	75	27	4			Эк	144	42	14		28	75	27	4			1	8	
6	Б1.0.24	Плодоводство	За	108	60	24		36	48		3												За	108	60	24		36	48		3			1	7		
7	Б1.0.29	Селекция и семеноводство садовых растений	Эк	144	48	24		24	69	27	4												Эк	144	48	24		24	69	27	4			1	7		
8	Б1.0.42	Экономика и организация садоводства	ЗаО	108	60	24		36	48		3												ЗаО	108	60	24		36	48		3			1	7		
9	Б1.8.03	Ландшафтное проектирование											Эк КР	180	84	28	56		69	27	5			Эк КР	180	84	28	56		69	27	5			1	8	
10	Б1.8.05	Питомниководство	Эк	144	72	24		48	45	27	4												Эк	144	72	24		48	45	27	4			1	7		
11	Б1.8.08	Ягодные культуры											За	108	42	14		28	66		3			За	108	42	14		28	66		3			1	8	
12	ФТД.01	Грибоводство	За	72	36	12	24		36		2												За	72	36	12	24		36		2			1	7		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(2) ЗаО											Эк(2) За(4) КР											Эк(5) За(6) ЗаО КР												
ПРАКТИКИ (План)				216	120			120	96		6	4		216	120	2		118	96		6	4		432	240	2		238	192		12	8					
	Б2.0.02(П)	Производственная технологическая практика	ЗаО	216	120			120	96		6	4											ЗаО	216	120			120	96		6	4		1	67		
	Б2.8.03(Пд)	Преддипломная практика	ЗаО	216	120	2			118	96		6	4		216	120	2		118	96		6	4	ЗаО	216	120	2		118	96		6	4		1	8	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)													216	12	12			204		6	4			216	12	12			204		6	4					
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Эк										Эк	108	10	10		98		3			Эк	108	10	10		98		3			1	8			
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												108	2	2		106		3	2			108	2	2		106		3	2		1	8			
КАНИКУЛЫ											2/6										8 4/6											9					



		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	<b>Итого (с факультативами)</b>				<b>227</b>	<b>264</b>	<b>244</b>	<b>59</b>	<b>26</b>	<b>33</b>	<b>60</b>	<b>28</b>	<b>32</b>	<b>66</b>	<b>28</b>	<b>38</b>	<b>59</b>	<b>26</b>	<b>33</b>
	<b>Итого по ОП (без факультативов)</b>				<b>225</b>	<b>258</b>	<b>240</b>	<b>59</b>	<b>26</b>	<b>33</b>	<b>60</b>	<b>28</b>	<b>32</b>	<b>64</b>	<b>28</b>	<b>36</b>	<b>57</b>	<b>24</b>	<b>33</b>
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>	<b>80%</b>	<b>20%</b>	<b>16.2%</b>	<b>183</b>	<b>198</b>	<b>189</b>	<b>50</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>51</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>49</b>	<b>28</b>	<b>21</b>	<b>39</b>	<b>18</b>	<b>21</b>
<b>Б1.О</b>	<b>Обязательная часть</b>				<b>141</b>	<b>197</b>	<b>152</b>	<b>50</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>43</b>	<b>23</b>	<b>20</b>	<b>32</b>	<b>23</b>	<b>9</b>	<b>27</b>	<b>14</b>	<b>13</b>
<b>Б1.В</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					<b>57</b>	<b>37</b>				<b>8</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>8</b>
<b>Б2</b>	<b>Практика</b>	<b>87%</b>	<b>33%</b>	<b>0%</b>	<b>36</b>	<b>51</b>	<b>45</b>	<b>9</b>		<b>9</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>15</b>		<b>15</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
<b>Б2.О</b>	<b>Обязательная часть</b>					<b>33</b>	<b>30</b>	<b>9</b>		<b>9</b>			<b>6</b>	<b>15</b>		<b>15</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	
<b>Б2.В</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					<b>18</b>	<b>15</b>				<b>9</b>	<b>3</b>	<b>6</b>				<b>6</b>		<b>6</b>
<b>Б3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>				<b>6</b>	<b>9</b>	<b>6</b>										<b>6</b>		<b>6</b>
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>				<b>2</b>	<b>6</b>	<b>4</b>							<b>2</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					<b>56</b>	-	<b>57.5</b>	<b>53.1</b>	-	<b>63</b>	<b>51.2</b>	-	<b>62.1</b>	<b>58.9</b>	-	<b>54</b>	<b>49</b>
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					<b>54</b>	-	<b>54</b>	<b>54</b>	-	<b>54</b>	<b>54</b>	-	<b>54</b>	<b>54</b>	-	<b>54</b>	<b>54</b>
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		<b>54</b>
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					<b>26.9</b>	-	<b>30.8</b>	<b>25.5</b>	-	<b>28.4</b>	<b>26.6</b>	-	<b>30.4</b>	<b>24.9</b>	-	<b>25.4</b>	<b>22.5</b>
		элективные дисциплины по физ.к.					<b>2.8</b>	-	<b>3.5</b>	<b>3.5</b>	-	<b>4</b>	<b>3.1</b>	-	<b>3.6</b>	<b>3.6</b>	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					<b>3576</b>	-	<b>558</b>	<b>472</b>	-	<b>462</b>	<b>542</b>	-	<b>536</b>	<b>384</b>	-	<b>300</b>	<b>322</b>
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					<b>328</b>	-	<b>56</b>	<b>56</b>	-	<b>56</b>	<b>56</b>	-	<b>56</b>	<b>48</b>	-		
		Блок Б2					<b>840</b>	-		<b>120</b>	-	<b>60</b>	<b>120</b>	-		<b>300</b>	-	<b>120</b>	<b>120</b>
		Блок Б3					<b>12</b>	-			-			-			-		<b>12</b>
		Блок ФТД					<b>72</b>	-			-			-		<b>36</b>	-	<b>36</b>	
		Итого по всем блокам					<b>4500</b>	-	<b>558</b>	<b>592</b>	-	<b>522</b>	<b>662</b>	-	<b>536</b>	<b>720</b>	-	<b>456</b>	<b>454</b>
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
		ЗАЧЕТ (За)						<b>13</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>4</b>
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						<b>3</b>		<b>3</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>1</b>
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						<b>36.03%</b>											
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)							<b>75.8%</b>											
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)							<b>50.14%</b>											