

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Черепухина Светлана Васильевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 05.09.2023 16:09:34
Уникальный программный ключ:
aeab205ffb6b368a5f8779774b205b4c8e17d62e0ef97516915e78916c313ed

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

35.03.07

35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Профиль: Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства

Кафедра: Агротехнологий и экологии

Институт: Агроэкологии

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 669 от 17.07.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

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

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной, воспитательной работе
и молодёжной политике

/ Чичиланова С.А./

Начальник Учебно-методического управления

/ Перчаткина И.Н./

Директор Института агроэкологии

/ Минаев Е.А./

Разработчик

/ Лещенко Г.П./

Календарный учебный график

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

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	16 2/6	16 2/6	32 4/6	14 2/6	17 5/6	32 1/6	16 2/6	13	29 2/6	12 2/6	14 2/6	26 4/6	120 5/6
Э	Экзаменационные сессии	1	1	2	1	1 3/6	2 3/6	1	2	3	1	1	2	9 3/6
У	Учебная практика		6	6	2	4	6							12
П	Производственная практика								10	10	4		4	14
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											2	2	2
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Каникулы	2/6	8 4/6	9	2/6	8 4/6	9	2/6	7	7 2/6	2/6	8 4/6	9	34 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	33	52	208

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.07_Технология_очная_2023 с изм.pix', код направления 35.03.07, 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.16	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-1	Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	-
Б1.О.18	Производство продукции животноводства	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.УК-1	Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	-
Б1.О.18	Производство продукции животноводства	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	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.28	Технология переработки и хранения продукции животноводства	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-5.УК-1	Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи	-
Б1.О.28	Технология переработки и хранения продукции животноводства	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	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.39	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	
Б3.02	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.39	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.УК-2	Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	-
Б1.О.39	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4.УК-2	Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта	-
Б1.О.39	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.07_Технология_очная_2023 с изм.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2023

Индекс	Содержание	Тип
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.05	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.26	Социальное проектирование	
Б3.02	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.20	Психология	
Б1.О.26	Социальное проектирование	
Б3.02	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.05	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.26	Социальное проектирование	
Б3.02	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.20	Психология	
Б1.О.26	Социальное проектирование	
Б3.02	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	Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами	-
Б1.О.09	Иностранный язык	
Б1.О.12	Культура речи и деловое общение	
Б3.02	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.12	Культура речи и деловое общение	
Б3.02	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.12	Культура речи и деловое общение	
Б3.02	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"> • 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.12	Культура речи и деловое общение	
Б3.02	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	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.33	Философия	
Б1.О.42	Основы российской государственности	
Б3.01	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.11	История России	
Б1.О.33	Философия	
Б1.О.42	Основы российской государственности	
Б3.01	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.20	Психология	
Б1.О.33	Философия	
Б1.О.42	Основы российской государственности	
Б3.01	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.42	Основы российской государственности	
Б3.01	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.42	Основы российской государственности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.07_Технология_очная_2023 с изм.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2023

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 профессиональную деятельность	
Б3.02	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 профессиональную деятельность	
Б3.02	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 профессиональную деятельность	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4.УК-6	Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата	-
Б1.О.05	Введение в профессиональную деятельность	
Б3.02	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 профессиональную деятельность	
Б3.02	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.32	Физическая культура и спорт	
Б1.О.41	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01	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.32	Физическая культура и спорт	
Б1.О.41	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01	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)	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.07_Технология_очная_2023 с изм.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2023

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-8	Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности	-
Б1.О.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.02	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.УК-8	Выявляет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций	-
Б1.О.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.02	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4.УК-8	Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях	-
Б1.О.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.02	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
ИД-1.УК-9	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	-
Б1.О.40	Экономическая теория	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2.УК-9	Умеет принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	-
Б1.О.40	Экономическая теория	
Б3.01	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.17	Правоведение	
Б3.01	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.17	Правоведение	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий;	ОПК
ИД-1.ОПК-1	Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции с применением информационно-коммуникационных технологий	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.07_Технология_очная_2023 с изм.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2023

Индекс	Содержание	Тип
B1.O.02	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	
B1.O.03	Биохимия сельскохозяйственной продукции	
B1.O.04	Ботаника	
B1.O.05	Введение в профессиональную деятельность	
B1.O.06	Генетика растений и животных	
B1.O.07	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	
B1.O.08	Зоология	
B1.O.10	Информатика	
B1.O.13	Математика и математическая статистика	
B1.O.14	Микробиология	
B1.O.15	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	
B1.O.16	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	
B1.O.22	Сельскохозяйственная радиология	
B1.O.23	Сельскохозяйственная экология	
B1.O.30	Физика	
B1.O.31	Физиология и биохимия растений	
B1.O.34	Фитопатология, энтомология и защита растений	
B1.O.35	Химия неорганическая и аналитическая	
B1.O.36	Химия органическая	
B1.O.37	Химия физическая и коллоидная	
B1.O.38	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе	
B2.O.01(У)	Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
B2.B.01(У)	Учебная сельскохозяйственная практика	
B3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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 растениеводства и животноводства, оформляет специальные документы для осуществления производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства	-
B1.O.17	Правоведение	
B1.O.27	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	
B2.O.02(П)	Производственная технологическая практика	
B2.B.03(Пд)	Преддипломная практика	
B3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	-
B1.O.01	Безопасность жизнедеятельности	
B1.O.19	Процессы и аппараты пищевых производств	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.07_Технология_очная_2023 с изм.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2023

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.25	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	
Б1.О.34	Фитопатология, энтомология и защита растений	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
ИД-1.ОПК-4	Обосновывает и реализует современные технологии производства сельскохозяйственной продукции	-
Б1.О.07	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	
Б1.О.18	Производство продукции животноводства	
Б1.О.19	Процессы и аппараты пищевых производств	
Б1.О.21	Растениеводство	
Б1.О.24	Семеноводство полевых культур	
Б1.О.25	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	
Б1.О.28	Технология переработки и хранения продукции животноводства	
Б1.О.29	Технология переработки и хранения продукции растениеводства	
Б1.О.34	Фитопатология, энтомология и защита растений	
Б1.В.04	Кормопроизводство	
Б1.В.07	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Грибоводство	
ОПК-5	Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
ИД-1.ОПК-5	Проводит экспериментальные исследования в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции	-
Б1.О.23	Сельскохозяйственная экология	
Б1.О.35	Химия неорганическая и аналитическая	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.02	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 применения технологических приемов производства и переработки сельскохозяйственной продукции	-
Б1.О.39	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	
Б1.О.40	Экономическая теория	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ОПК

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.07_Технология_очная_2023 с изм.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2023

Индекс	Содержание	Тип
ИД-1.ОПК-7	Знает и понимает принципы работы современных информационных технологий	-
Б1.О.10	Информатика	
Б1.О.38	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе	
Б3.01	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.10	Информатика	
Б1.О.38	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический	
ПК-1	Способен реализовывать технологии производства продукции растениеводства	ПК
ИД-1.ПК-1	Оценивает пригодность агроландшафтных условий требованиям сельскохозяйственных культур	-
Б1.О.21	Растениеводство	
Б1.В.09	Плодоводство и овощеводство	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ПК-1	Обосновывает экологически безопасные технологии возделывания культур с учетом обработки почвы и применения средств химизации	-
Б1.О.07	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	
Б1.О.21	Растениеводство	
Б1.О.23	Сельскохозяйственная экология	
Б1.В.09	Плодоводство и овощеводство	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3.ПК-1	Разрабатывает технологические карты возделывания сельскохозяйственных культур	-
Б1.О.21	Растениеводство	
Б1.В.09	Плодоводство и овощеводство	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4.ПК-1	Определяет сроки, способы и темпы уборки урожая, обеспечивающие сохранность продукции от потерь и ухудшения качества	-
Б1.О.21	Растениеводство	
Б1.В.09	Плодоводство и овощеводство	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-5.ПК-1	Рационально использует корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья, владеет различными методами заготовки и хранения кормов	-
Б1.В.03	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.07_Технология_очная_2023 с изм.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2023

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.04	Кормопроизводство	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2	Способен реализовывать технологии производства продукции животноводства	ПК
ИД-1.ПК-2	Демонстрирует знания о биологических особенностях, породах и продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы	-
Б1.О.18	Производство продукции животноводства	
Б1.В.01	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	
Б1.В.ДВ.01.01	Производство продукции птицеводства	
Б1.В.ДВ.01.02	Производство продукции кролиководства	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Производство и переработка продукции пчеловодства	
ИД-2.ПК-2	Реализует современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка	-
Б1.О.18	Производство продукции животноводства	
Б1.В.ДВ.01.01	Производство продукции птицеводства	
Б1.В.ДВ.01.02	Производство продукции кролиководства	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3.ПК-2	Владеет методами селекции и технологиями воспроизводства в животноводстве	-
Б1.О.06	Генетика растений и животных	
Б1.О.18	Производство продукции животноводства	
Б1.В.01	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	
Б1.В.ДВ.01.01	Производство продукции птицеводства	
Б1.В.ДВ.01.02	Производство продукции кролиководства	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4.ПК-2	Выбирает и соблюдает технологию содержания животных, составляет рационы кормления, прогнозирует последствия изменений в кормлении, разведении и содержания животных	-
Б1.О.18	Производство продукции животноводства	
Б1.В.03	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	
Б1.В.ДВ.01.01	Производство продукции птицеводства	
Б1.В.ДВ.01.02	Производство продукции кролиководства	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3	Способен реализовывать технологии производства плодоовощной продукции	ПК
ИД-1.ПК-3	Оценивает пригодность агроландшафтных условий требованиям овощных и плодовых культур	-
Б1.О.07	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.07_Технология_очная_2023 с изм.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2023

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.09	Плодоводство и овощеводство	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2.ПК-3	Обосновывает технологии возделывания овощных и плодовых культур с учетом обработки почвы и применения средств химизации	-
Б1.О.07	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	
Б1.О.34	Фитопатология, энтомология и защита растений	
Б1.В.09	Плодоводство и овощеводство	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3.ПК-3	Разрабатывает технологические карты возделывания овощных и плодовых культур	-
Б1.В.09	Плодоводство и овощеводство	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4.ПК-3	Определяет сроки и способы уборки урожая, обеспечивающие сохранность продукции от потерь и ухудшения качества	-
Б1.О.21	Растениеводство	
Б1.В.09	Плодоводство и овощеводство	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Грибоводство	
ПК-4	Способен реализовывать технологии переработки и хранения продукции растениеводства	ПК
ИД-1.ПК-4	Применяет современные технологии первичной переработки растениеводческой продукции	-
Б1.О.29	Технология переработки и хранения продукции растениеводства	
Б1.В.02	Биотехнология переработки сельскохозяйственной продукции	
Б1.В.05	Лекарственные травы, заготовка и переработка	
Б1.В.06	Логистика предприятий переработки сельскохозяйственной продукции	
Б1.В.ДВ.02.01	Технология производства хлеба и макаронных изделий	
Б1.В.ДВ.02.02	Технология производства хлебобулочных изделий	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2.ПК-4	Определяет способы, режимы послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки на ее хранение	-
Б1.О.29	Технология переработки и хранения продукции растениеводства	
Б1.В.09	Плодоводство и овощеводство	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3.ПК-4	Обеспечивает сохранность сельскохозяйственной продукции от потерь и ухудшения качества	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.07_Технология_очная_2023 с изм.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2023

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.29	Технология переработки и хранения продукции растениеводства	
Б1.В.09	Флодоводство и овощеводство	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-5	Способен реализовывать технологии переработки и хранения продукции животноводства	ПК
ИД-1.ПК-5	Владеет методами консервирования, хранения и переработки продукции животноводства	-
Б1.О.28	Технология переработки и хранения продукции животноводства	
Б1.В.02	Биотехнология переработки сельскохозяйственной продукции	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2.ПК-5	Демонстрирует знание технологического оборудования, используемого для переработки продукции животноводства	-
Б1.В.08	Оборудование перерабатывающих производств	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3.ПК-5	Обосновывает режимы хранения продукции животноводства	-
Б1.В.08	Оборудование перерабатывающих производств	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-6	Способен реализовывать технологии переработки продукции плодородства и овощеводства	ПК
ИД-1.ПК-6	Владеет методами консервирования, хранения и переработки продукции плодородства и овощеводства	-
Б1.О.29	Технология переработки и хранения продукции растениеводства	
Б1.В.08	Оборудование перерабатывающих производств	
Б1.В.09	Флодоводство и овощеводство	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2.ПК-6	Демонстрирует знание технологического оборудования для переработки продукции плодородства и овощеводства	-
Б1.В.08	Оборудование перерабатывающих производств	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3.ПК-6	Обосновывает режимы хранения плодородной продукции	-
Б1.О.25	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	
Б1.О.29	Технология переработки и хранения продукции растениеводства	
Б1.В.08	Оборудование перерабатывающих производств	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-7	Способен комплектовать почвообрабатывающие, посевные и уборочные агрегаты, агрегаты для внесения удобрений и борьбы с вредителями, болезнями и сорняками сельскохозяйственных растений, определять схемы их движения по полям, проводить технологические регулировки	ПК
ИД-1.ПК-7	Комплектует агрегаты для выполнения технологических операций возделывания сельскохозяйственных культур и ухода за ними	-
Б1.В.07	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01(У)	Учебная сельскохозяйственная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2.ПК-7	Определяет схемы движения агрегатов по полям	-
Б1.В.07	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3.ПК-7	Организует проведение технологических регулировок	-
Б1.В.07	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-8	Способен осуществлять контроль качества и безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки	ПК
ИД-1.ПК-8	Проводит оценку качества сельскохозяйственной продукции в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов	-
Б1.О.02	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	
Б1.О.22	Сельскохозяйственная радиология	
Б1.В.10	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях	
Б1.В.11	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ПК-8	Демонстрирует знания санитарно-гигиенических требований при производстве и переработке сельскохозяйственной продукции	-
Б1.В.10	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях	
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.07_Технология_очная_2023 с изм.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-5.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-5.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-5.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-4.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-5.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-4.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-4.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-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8
Б1.0	Обязательная часть	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-5.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-5.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-5.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-4.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-4.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-4.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-1.ПК-8
Б1.0.01	Безопасность жизнедеятельности	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-4.УК-8; ИД-1.ОПК-3
Б1.0.02	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-4.УК-8; ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ПК-8
Б1.0.03	Биохимия сельскохозяйственной продукции	ИД-1.ОПК-1
Б1.0.04	Ботаника	ИД-1.ОПК-1
Б1.0.05	Введение в профессиональную деятельность	ИД-1.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-5.УК-6; ИД-1.ОПК-1
Б1.0.06	Генетика растений и животных	ИД-1.ОПК-1; ИД-3.ПК-2
Б1.0.07	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3
Б1.0.08	Зоология	ИД-1.ОПК-1
Б1.0.09	Иностранный язык	ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-5.УК-4
Б1.0.10	Информатика	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7
Б1.0.11	История России	ИД-2.УК-5
Б1.0.12	Культура речи и деловое общение	ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4
Б1.0.13	Математика и математическая статистика	ИД-1.ОПК-1
Б1.0.14	Микробиология	ИД-1.ОПК-1
Б1.0.15	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	ИД-1.ОПК-1
Б1.0.16	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	ИД-1.УК-1; ИД-1.ОПК-1
Б1.0.17	Правоведение	ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.ОПК-2
Б1.0.18	Производство продукции животноводства	ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-4.ПК-2
Б1.0.19	Процессы и аппараты пищевых производств	ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4
Б1.0.20	Психология	ИД-2.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-3.УК-5
Б1.0.21	Растениеводство	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-4.ПК-3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.07_Технология_очная_2023 с изм.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.22	Сельскохозяйственная радиология	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ПК-8
Б1.О.23	Сельскохозяйственная экология	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ПК-1
Б1.О.24	Семеноводство полевых культур	ИД-1.ОПК-4
Б1.О.25	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-3.ПК-6
Б1.О.26	Социальное проектирование	ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3
Б1.О.27	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	ИД-1.ОПК-2
Б1.О.28	Технология переработки и хранения продукции животноводства	ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-5
Б1.О.29	Технология переработки и хранения продукции растениеводства	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-6; ИД-3.ПК-6
Б1.О.30	Физика	ИД-1.ОПК-1
Б1.О.31	Физиология и биохимия растений	ИД-1.ОПК-1
Б1.О.32	Физическая культура и спорт	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.О.33	Философия	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5
Б1.О.34	Фитопатология, энтомология и защита растений	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ПК-3
Б1.О.35	Химия неорганическая и аналитическая	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-5
Б1.О.36	Химия органическая	ИД-1.ОПК-1
Б1.О.37	Химия физическая и коллоидная	ИД-1.ОПК-1
Б1.О.38	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7
Б1.О.39	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.ОПК-6
Б1.О.40	Экономическая теория	ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.ОПК-6
Б1.О.41	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.О.42	Основы российской государственности	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-5.УК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-5.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-4.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-4.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-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8
Б1.В.01	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	ИД-1.ПК-2; ИД-3.ПК-2
Б1.В.02	Биотехнология переработки сельскохозяйственной продукции	ИД-1.ПК-4; ИД-1.ПК-5
Б1.В.03	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	ИД-5.ПК-1; ИД-4.ПК-2
Б1.В.04	Кормопроизводство	ИД-1.ОПК-4; ИД-5.ПК-1
Б1.В.05	Лекарственные травы, заготовка и переработка	ИД-1.ПК-4
Б1.В.06	Логистика предприятий переработки сельскохозяйственной продукции	ИД-1.ПК-4
Б1.В.07	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.07_Технология_очная_2023 с изм.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.08	Оборудование перерабатывающих производств	ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6
Б1.В.09	Плодоводство и овощеводство	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-4.ПК-3; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-6
Б1.В.10	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях	ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8
Б1.В.11	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	ИД-1.ПК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-4.ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Производство продукции птицеводства	ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-4.ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Производство продукции кролиководства	ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-4.ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ИД-1.ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Технология производства хлеба и макаронных изделий	ИД-1.ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Технология производства хлебобулочных изделий	ИД-1.ПК-4
Б2	Практика	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-5.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-4.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-4.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-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8
Б2.О	Обязательная часть	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-5.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-4.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-4.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-1.ПК-8
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ПК-7; ИД-1.ПК-8
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-5.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-4.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-4.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-7
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-3.ПК-4; ИД-3.ПК-5; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8
Б2.В.01(У)	Учебная сельскохозяйственная практика	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ПК-7
Б2.В.02(У)	Учебная технологическая практика	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-3.ПК-4; ИД-3.ПК-5; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-3.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.07_Технология_очная_2023 с изм.plx', код направления 35.03.07, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ	Государственная итоговая аттестация	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-5.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-5.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-5.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-4.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-5.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-4.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-4.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-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-4.УК-5; ИД-5.УК-5; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-2.ПК-1; ИД-5.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-4.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-4.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-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-2.ПК-8
БЗ.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-5.УК-4; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-5.УК-6; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-4.УК-8; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-1.ПК-8
ФТД	Факультативы	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-2; ИД-4.ПК-3
ФТД.01	Производство и переработка продукции пчеловодств	ИД-1.ПК-2
ФТД.02	Грибоводство	ИД-1.ОПК-4; ИД-4.ПК-3

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5							з.в.	Неделя	Семестр 6							з.в.	Неделя	Итого за курс							з.е.	Неделя	Каф.	Семестр	
				Академических часов									Академических часов									Академических часов											
				Всего	Контакт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Контакт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Всего	Контакт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль					Всего
ИТОГО (с факультативами)				956						25	17 2/6	1416						38	25	2372							63	42 2/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				884					23	1416							38	2300				61											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				55.3								59.1								57.2													
ОП, факультативы (в период ТО)												54								54													
ОП, факультативы (в период экз. сес.)												26.5								28.1													
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)												26.5								28.1													
Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)												26.5								28.1													
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)												3.5								3.6													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				956	536	176	128	232	366	54	25	ТО: 16 1/3 Э: 1	876	432	156	36	240	336	108	23	ТО: 13 Э: 2	1832	968	332	164	472	702	162	48	ТО: 29 1/3 Э: 3			
1	Б1.О.01	Безопасность жизнедеятельности	За	108	64	32		32	44	3													За	108	64	32		32	44		3	1	45
2	Б1.О.03	Биохимия сельскохозяйственной продукции	За	108	48	16	32		60	3												За	108	48	16	32		60	3	1	5		
3	Б1.О.13	Математика и математическая статистика	ЗаО	72	48	16		32	24	2												ЗаО	72	48	16		32	24	2	1	15		
4	Б1.О.16	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы										Эк	144	60	24		36	57	27	4		Эк	144	60	24		36	57	27	4	1	6	
5	Б1.О.18	Производство продукции животноводства										Эк	144	60	24		36	57	27	4		Эк	144	60	24		36	57	27	4	1	6	
6	Б1.О.19	Процессы и аппараты пищевых производств	Эк	108	48	16		32	33	3												Эк	108	48	16		32	33	27	3	1	5	
7	Б1.О.21	Растениеводство	За	72	48	16	32		24	2		Эк КР	108	48	12	36		33	27	3		Эк За КР	180	96	28	68		57	27	5	1	56	
8	Б1.О.24	Семеноводство полевых культур	Эк	144	48	16	32		69	27	4											Эк	144	48	16	32		69	27	4	1	5	
9	Б1.О.29	Технология переработки и хранения продукции растениеводства	За	108	80	32		48	28	3		Эк КР	108	60	24		36	21	27	3		Эк За КР	216	140	56		84	49	27	6	1	56	
10	Б1.О.38	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе	За	108	48	16	32		60	3												За	108	48	16	32		60	3	1	5		
11	Б1.О.41	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	56	56			56				За	48	48			48					За(2)	104	104			104			1	123456		
12	Б1.В.05	Лекарственные травы, заготовка и переработка										За	108	48	24		24	60		3		За	108	48	24		24	60	3	1	6		
13	Б1.В.08	Оборудование перерабатывающих производств										За	108	48	24		24	60		3		За	108	48	24		24	60	3	1	6		
14	Б1.В.09	Плодоводство и овощеводство										За	108	60	24		36	48		3		За	108	60	24		36	48	3	1	6		
15	ФТД.01	Производство и переработка продукции пчеловодства	За	72	48	16		32	24	2												За	72	48	16		32	24	2	1	5		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(7) ЗаО							Эк(4) За(4) КР(2)							Эк(6) За(11) ЗаО КР(2)															
ПРАКТИКИ				(План)							540 300 2 298 240 15 10							540 300 2 298 240 15 10															
	Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика											540	300	2		298	240		15	10		540	300	2		298	240		15	10	1	67
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																													
КАНИКУЛЫ											2/6							7							7 2/6								

		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													
	Итого (с факультативами)				227	264	244	60	26	34	63	27	36	63	25	38	58	27	31	
	Итого по ОП (без факультативов)				225	258	240	60	26	34	61	27	34	61	23	38	58	27	31	
Б1	Дисциплины (модули)	77%	23%	13.9%	183	198	189	51	26	25	52	24	28	46	23	23	40	21	19	
Б1.О	Обязательная часть				120	183	146	51	26	25	36	21	15	37	23	14	22	11	11	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					63	43				16	3	13	9		9	18	10	8	
Б2	Практика	67%	33%	0%	36	51	45	9		9	9	3	6	15		15	12	6	6	
Б2.О	Обязательная часть					33	30	9		9				15		15	6	6		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18	15				9	3	6				6		6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6	
ФТД	Факультативы				2	6	4				2		2	2	2					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56	-	57.5	55.3	-	60.5	59.2	-	55.3	59.1	-	57	44	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27.9	-	30.8	28.5	-	27.4	29.3	-	26.5	29.6	-	26.3	24.5	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.8	-	3.5	3.5	-	4	3.2	-	3.5	3.7	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3698	-	558	520	-	448	578	-	488	432	-	324	350	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	56	56	-	56	56	-	56	48	-			
		Блок Б2					840	-		120	-	60	120	-		300	-	120	120	
		Блок Б3					12	-			-			-			-		12	
		Блок ФТД					102	-			-		54	-	48		-			
	Итого по всем блокам				4652	-	558	640	-	508	752	-	536	732	-	444	482			
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	2	2	5	2	3	6	2	4	5	2	3	
		ЗАЧЕТ (За)						13	8	5	12	5	7	10	6	4	8	4	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3		3	4	3	1	1	1		3	2	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												2	2	1		1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.16%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						73.3%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						51.85%													