

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Департамент научно-технологической политики и образования

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 7 от 29.03.2024

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.07

35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Направленность (профиль): Технология производства и переработки продукции животноводства

Кафедра: Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства

Институт: Прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 669 от 17.07.2017

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 4 г. 9 м.

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

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический


организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО


проректор по УВРиМП

 / Крымкова В.Г./

начальник УМО

 / Новикова В.Б./

директор ИПБВМ

 / Лефлер Т.Ф./

председатель методической комиссии ИПБВМ

 / Турицына Е.Г./

старший технолог по сырокопченой продукции,  
ООО "Ярск", г. Красноярск

 / Яковлев В.А./



## 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	Э	Э	К	К	К								*	*	*									Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К																			
II	К	К	К	К	Э	Э	Э	К	К	К								*	*	*									Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У			
III	К	К	К	К	К	Э	Э	Э	К	К	К	К	К					*	*	*										Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	
IV	К	К	К	К	К	Э	Э	Э	К	К	К	К	К					*	*	*									Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
V	К	К	К	К	К	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	*	*	*	К	К							Э	Э	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

## Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение	<b>34 4/6</b>	<b>30 4/6</b>	<b>28 4/6</b>	<b>27 2/6</b>	<b>9</b>	130 2/6
Э Экзаменационные сессии	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7 2/6</b>	<b>7 2/6</b>	<b>7 2/6</b>	34
У Учебная практика		<b>4</b>	<b>4 4/6</b>			8 4/6
П Производственная практика				<b>6</b>	<b>9 2/6</b>	15 2/6
Д Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					<b>4</b>	4
К Продолжительность каникул	<b>62 дн</b>	<b>66 дн</b>	<b>62 дн</b>	<b>62 дн</b>	<b>49 дн</b>	301 дн
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	<b>14 дн</b>	<b>14 дн</b>	<b>14 дн</b>	<b>14 дн</b>	<b>14 дн</b>	70 дн
Продолжительность	365 дн	367 дн	365 дн	365 дн	273 дн	
Високосный год	-	-	-	-	-	



Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Определяет информацию, требуемую для решения поставленных задач	-
УК-1.2	Осуществляет поиск информации для решения поставленных задач по типам запросов	-
УК-1.3	Рассматривает возможные варианты решения поставленных задач, оценивает их	-
Б1.О.01	Ботаника	
Б1.О.08	Зоология	
Б1.О.15	Математика	
Б1.О.18	Философия	
Б1.О.21	Маркетинг и менеджмент	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (ботаника)	
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика (зоология)	
Б2.О.01.04(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
Б2.О.01.05(У)	Учебная практика (технологическая)	
Б3.01(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
УК-2.1	Определяет круг задач в рамках поставленной цели, определяет соотношения между ними	-
УК-2.2	Предлагает способы решения поставленных задач, оценивает предложенные способы	-
УК-2.3	Реализует задачи с учётом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм	-
Б1.О.03	Основы проектной деятельности	
Б1.О.12	Правоведение	
Б1.О.17	Экология и охрана окружающей среды	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.04(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Определяет свою роль в социальном взаимодействии и командной работе для достижения поставленной цели	-
УК-3.2	Учитывает интересы других участников при реализации своей роли в социальном взаимодействии и командной работе	-
УК-3.3	Осуществляет обмен информацией между участниками команды с соблюдением установленных норм, правил и несёт ответственность за результат	-
Б1.О.02	Культурология	
Б1.О.24	Организационное поведение	
Б3.01(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
УК-4.1	Ведёт деловую переписку на русском или иностранном языках с учётом особенностей стилистики писем	-
УК-4.2	Выполняет перевод текстов с иностранного языка на русский, с русского языка на иностранный	-
УК-4.3	Выступает на русском или иностранном языках с учётом аудитории и цели общения	-
Б1.О.05	Русский язык и культура речи	
Б1.О.07	Иностранный язык	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Находит и использует необходимую для саморазвития информацию о культурных особенностях и традициях разных социальных групп	-

УК-5.2	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям социальных групп	-
УК-5.3	Умеет конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач	-
Б1.О.02	Культурология	
Б1.О.04	Социология	
Б1.О.11	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.18	Философия	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Использует методы и инструменты управления временем при выполнении задач и при достижении поставленных целей	-
УК-6.2	Оценивает требования рынка труда и предложения образовательных услуг для определения траектории профессионального роста	-
УК-6.3	Строит карьеру и определяет стратегию профессионального развития	-
Б1.О.06	Физическая культура и спорт	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Выбирает технологии для поддержания здорового образа жизни с учётом особенностей организма	-
УК-7.2	Планирует своё время для оптимального сочетания своей физической и умственной нагрузки	-
УК-7.3	Соблюдает нормы здорового образа жизни в жизненных ситуациях и несёт его в массы	-
Б1.О.06	Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.11.01	Общая физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.11.02	Спортивные игры	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1	Обеспечивает создание и поддержание в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности с целью сохранения природной среды	-
УК-8.2	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	-
УК-8.3	Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	-
Б1.О.17	Экология и охрана окружающей среды	
Б1.О.30	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	-
УК-9.1	Понимает базовые знания функционирования экономики в различных областях жизнедеятельности	-
УК-9.2	Применяет методы экономического планирования для достижения определённых целей	-
УК-9.3	Использует экономические инструменты для управления финансами и контроля экономических рисков	-
Б1.О.25	Экономика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	-
УК-10.1	Анализирует законодательство, обеспечивающее борьбу с экстремизмом, терроризмом и коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики экстремизма, терроризма, коррупции и формирования нетерпимого отношения к ним	-
УК-10.2	Проявляет готовность к организации и участию в мероприятиях, обеспечивающих противодействие экстремизму, терроризму и коррупции в человеческом обществе	-
УК-10.3	Соблюдает правила общественного правопорядка на основе нетерпимого отношения к экстремизму, терроризму и коррупции	-
Б1.О.25	Экономика	

Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий;	ОПК
ОПК-1.1	Соблюдает технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способах их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания патологического процесса	-
ОПК-1.2	Анализирует анамнестические данные, проводит лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных	-
ОПК-1.3	Проводит клинические обследования животного с применением клинических методов исследований	-
Б1.О.01	Ботаника	
Б1.О.09	Физика	
Б1.О.10	Информатика	
Б1.О.13	Микробиология	
Б1.О.14	Химия	
Б1.О.15	Математика	
Б1.О.16	Физиология растений	
Б1.О.19	Генетика растений и животных	
Б1.О.20	Основы ветеринарии и биотехника размножения животных	
Б1.О.21	Маркетинг и менеджмент	
Б1.О.22	Биохимия сельскохозяйственной продукции	
Б1.О.27	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	
Б1.О.29	Агрометеорология	
Б1.О.31	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (ботаника)	
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика (зоология)	
Б2.О.01.03(У)	Учебная практика (морфология и физиология сельскохозяйственных животных)	
Б2.О.01.04(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
Б2.О.01.05(У)	Учебная практика (технологическая)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Пользователь электронной информационно-образовательной среды	
ФТД.В.03	Программное обеспечение животноводства	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-2.1	Изучает экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами; основные экологические понятия, термины и законы биоэкологии; межвидовые отношения животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев; экологические особенности некоторых видов патогенных микроорганизмов; механизмы влияния антропогенных и экономических факторов на организм животных	-
ОПК-2.2	Использует экологические факторы окружающей среды и законы экологии в сельскохозяйственном производстве; применяет достижения современной микробиологии и экологии микроорганизмов в животноводстве и ветеринарии в целях профилактики инфекционных и инвазионных болезней и лечения животных; применяет методы экологического мониторинга при экологической экспертизе объектов АПК и производстве сельскохозяйственной продукции; проводит оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов	-
ОПК-2.3	Осваивает представление о возникновении живых организмов, уровнях организации живой материи, о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм; основой изучения экологического познания окружающего мира, законов развития природы и общества, навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты; чувством ответственности за свою профессию	-
Б1.О.12	Правоведение	
Б1.О.20	Основы ветеринарии и биотехника размножения животных	
Б1.О.35	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	

Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.04(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
Б2.О.01.05(У)	Учебная практика (технологическая)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
ОПК-3.1	Знает основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международных уровнях	-
ОПК-3.2	Умеет находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране	-
ОПК-3.3	Использует нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности	-
Б1.О.17	Экология и охрана окружающей среды	
Б1.О.32	Процессы и аппараты пищевых производств	
Б1.О.33	Оборудование перерабатывающих производств	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.05(У)	Учебная практика (технологическая)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-4.1	Использует технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения общепрофессиональных задач	-
ОПК-4.2	Умеет применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности и интерпретирует полученные результаты	-
ОПК-4.3	Использует навыки работы со специализированным оборудованием для решения поставленных общепрофессиональных задач при проведении исследований и разработке новых технологий	-
Б1.О.31	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	
Б1.О.32	Процессы и аппараты пищевых производств	
Б1.О.33	Оборудование перерабатывающих производств	
Б1.О.34	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.05(У)	Учебная практика (технологическая)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-5.1	Использует современное программное обеспечение, базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ и технические средства реализации информационных процессов	-
ОПК-5.2	Применяет новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работает со специализированными информационными базами данных	-
ОПК-5.3	Использует навыки работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете	-
Б1.О.23	Основы научных исследований	
Б1.О.26	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	
Б1.О.35	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.03(У)	Учебная практика (морфология и физиология сельскохозяйственных животных)	
Б2.О.01.04(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
Б2.О.01.05(У)	Учебная практика (технологическая)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
ОПК-6.1	Использует существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных властей	-

ОПК-6.2	Проводит оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах	-
ОПК-6.3	Использует навыки проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска	-
Б1.О.21	Маркетинг и менеджмент	
Б1.О.25	Экономика	
Б1.О.28	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.05(У)	Учебная практика (технологическая)	
Б3.01(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-7.1	Изучает принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	-
ОПК-7.2	Умеет работать в современных информационных технологиях и использует их для решения задач профессиональной деятельности	-
ОПК-7.3	Использует принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.12	Правоведение	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен к организации научно-исследовательской деятельности, направленной на совершенствование технологических и производственных процессов в животноводстве и растениеводстве	-
ПК-1.1	Использует знания по основам и организации научно-исследовательской деятельности	-
ПК-1.2	Планирует организацию научно-исследовательской деятельности	-
ПК-1.3	Использует навыки организации научно-исследовательской деятельности, направленной на совершенствование технологических и производственных процессов в животноводстве и растениеводстве	-
Б1.В.01	Технология органических продуктов	
Б1.В.02	Товароведение и экспертиза товаров	
Б1.В.07	Методы исследования молочных и мясных продуктов	
Б1.В.11	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях	
Б1.В.ДВ.01.01	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.ДВ.01.02	Концептуальные основы здорового питания и основные требования к продуктам питания	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы патентоведения и библиографии	
Б1.В.ДВ.02.02	Теоретические основы селекции	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (по профилю подготовки)	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.01.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен разрабатывать системы мероприятий по повышению эффективности производства продукции растениеводства	-
ПК-2.1	Обосновывает влияние природных и хозяйственных факторов на распределение сорняков болезней и вредителей, влияние агротехнических мероприятий на распространение вредителей болезней и сорняков, требования к охране труда в сельском хозяйстве.	-
ПК-2.2	Планирует и составляет схемы севооборотов с соблюдением научно-обоснованных принципов чередования культур, определять сроки, способы и темпы уборки урожая сельскохозяйственных культур, обеспечивающие сохранность продукции от потерь и ухудшения качества, соблюдать требования природоохранного законодательства РФ при производстве продукции растениеводства.	-
ПК-2.3	Разрабатывает и планирует экологически обоснованной интегрированной системой защиты растений с учетом прогноза развития вредных объектов и фактического фитосанитарного состояния посевов для предотвращения потерь урожая от болезней, вредителей и сорняков, общий контроль реализации технологического процесса производства продукции растениеводства в соответствии с разработанными технологиями возделываниями сельскохозяйственных культур.	-



Б1.В.06	Кормопроизводство и приготовление кормов	
Б1.В.11	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях	
Б1.В.13	Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции	
Б1.В.14	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (по профилю подготовки)	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.01.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен организовывать испытания селекционных достижений в животноводстве и растениеводстве	-
ПК-3.1	Формулирует регламент принятия решения по заявке на выдачу патента на селекционные достижения, порядок ведения государственного реестра селекционных достижений, допущенных к использованию, формы и структуру описания сортов, пород и видов, впервые включаемых в государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию в сельском хозяйстве	-
ПК-3.2	Разрабатывает оценки отличия, однородности и стабильности сортов, пород и видов в соответствии с действующими методиками испытаний, производить морфофизиологическую и иммунно-генетическую оценку в растениеводстве и животноводстве. Определять показатели качества продукции в растениеводстве и животноводстве требующих физико-химических, органолептических и микробиологических анализов.	-
ПК-3.3	Формулирует и группирует навыки оценивания отличия, однородности и стабильности сорта, породы и видов в соответствии с действующими методиками испытаний, проведения морфофизиологических и иммунно-генетических исследований в растениеводстве и животноводстве, навыками определения качества продукции в растениеводстве и животноводстве требующих физико-химических, органолептических и микробиологических анализов.	-
Б1.В.06	Кормопроизводство и приготовление кормов	
Б1.В.07	Методы исследования молочных и мясных продуктов	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы патентоведения и библиографии	
Б1.В.ДВ.02.02	Теоретические основы селекции	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (по профилю подготовки)	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.01.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен организовывать производственную деятельность по производству, хранению и переработки сельскохозяйственной продукции	-
ПК-4.1	Использовать требования технической документации к производству и переработки сельскохозяйственной продукции.	-
ПК-4.2	Организовывает выполнение работ и контроль их качества в соответствии с их требованиями технической документации; проводить количественную и качественную приемку продукции, вести учет сельскохозяйственной продукции; планировать улучшение качества продукции. Проводить проверку исправности технологического оборудования, количественную и качественную проверку поступающих материальных ресурсов (сырья, материалов, полуфабрикатов), составлять заявки на техническое обслуживание и ремонт производственного оборудования, контролировать качество выполнения работ.	-
ПК-4.3	Формирует навыки организации и проведения производственно-технологической деятельности	-
Б1.В.02	Товароведение и экспертиза товаров	
Б1.В.11	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях	
Б1.В.13	Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции	
Б1.В.ДВ.03.01	Технология масла и спредов	
Б1.В.ДВ.03.02	Основы разведения сельскохозяйственных животных и птиц	
Б1.В.ДВ.04.01	Технология производства нетрадиционной молочной продукции	
Б1.В.ДВ.04.02	Технология производства нетрадиционных мясных продуктов	
Б1.В.ДВ.05.01	Технология и технологические линии при производстве мяса и мясных продуктов	

Б1.В.ДВ.05.02	Технология и технологические линии при производстве молока и молочных продуктов	
Б1.В.ДВ.06.01	Технология сыра в условиях Красноярского края	
Б1.В.ДВ.06.02	Технология переработки свинины	
Б1.В.ДВ.07.01	Производственный учет и отчетность в молочной промышленности	
Б1.В.ДВ.07.02	Производственный учет и отчетность в мясной промышленности	
Б1.В.ДВ.08.01	Технология переработки кожевенного сырья	
Б1.В.ДВ.08.02	Технология переработки яиц и мяса птицы	
Б1.В.ДВ.09.01	Продукты переработки сои в питании человека	
Б1.В.ДВ.09.02	Технология цельномолочных продуктов	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (по профилю подготовки)	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.01.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен планировать и выполнять мероприятия в сфере производства, хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства	-
ПК-5.1	Контролирует требования нормативно - технической документации к организации производства, качеству и безопасности с.-х. продукции.	-
ПК-5.2	Способен оформлять и вести учетно-отчетную документацию по производству растениеводческой и животноводческой продукции, в том числе в электронном виде, определять объем работы по технологическим операциям, учитывать экономическую эффективность производства, хранения, переработки с.-х. продукции.	-
ПК-5.3	Демонстрирует навыками планирования в сфере производства, хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства	-
Б1.В.01	Технология органических продуктов	
Б1.В.06	Кормопроизводство и приготовление кормов	
Б1.В.10	Биохимия молока и мяса	
Б1.В.12	Технология продуктов функционального назначения	
Б1.В.ДВ.01.01	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.ДВ.01.02	Концептуальные основы здорового питания и основные требования к продуктам питания	
Б1.В.ДВ.03.01	Технология масла и спредов	
Б1.В.ДВ.03.02	Основы разведения сельскохозяйственных животных и птиц	
Б1.В.ДВ.04.01	Технология производства нетрадиционной молочной продукции	
Б1.В.ДВ.04.02	Технология производства нетрадиционных мясных продуктов	
Б1.В.16	Технология пищевых полуфабрикатов	
Б1.В.ДВ.05.01	Технология и технологические линии при производстве мяса и мясных продуктов	
Б1.В.ДВ.05.02	Технология и технологические линии при производстве молока и молочных продуктов	
Б1.В.ДВ.06.01	Технология сыра в условиях Красноярского края	
Б1.В.ДВ.06.02	Технология переработки свинины	
Б1.В.ДВ.08.01	Технология переработки кожевенного сырья	
Б1.В.ДВ.08.02	Технология переработки яиц и мяса птицы	
Б1.В.ДВ.09.01	Продукты переработки сои в питании человека	
Б1.В.ДВ.09.02	Технология цельномолочных продуктов	
Б1.В.ДВ.10.01	Технология производства и переработки продукции пчеловодства	
Б1.В.ДВ.10.02	Технология производства и переработки рыбы и рыбной продукции	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (по профилю подготовки)	

Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.01.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен участвовать в проведение научных исследований по общепринятым методикам, составлять их описание и формулировать выводы	-
ПК-6.1	Владеет общепринятыми методиками проведения научных исследований в сфере производства, хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства.	-
ПК-6.2	Организует и участвует в проведении научных исследований по обще-принятым методикам, осуществляет обобщение и статистическую обработку результатов опытов, формулирует выводы.	-
ПК-6.3	Выбирает оптимальные навыками общепринятых методик в проведении научных исследований в сфере производства, хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства	-
Б1.В.05	Радиобиология с основами радиационной гигиены	
Б1.В.07	Методы исследования молочных и мясных продуктов	
Б1.В.11	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (по профилю подготовки)	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.01.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен решать задачи в области развития науки, техники и технологии с учетом нормативного правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности	-
ПК-7.1	Выбирает основные задачи в области развития науки, техники и технологии с учетом нормативного правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности	-
ПК-7.2	Возможность решать задачи, связанные с выбором способов и распоряжения правами на результаты в области развития науки, техники и технологии с учетом нормативного правового регулирования интеллектуальной деятельности, и осуществляет распоряжение такими правами, включая введение таких прав в гражданский оборот	-
ПК-7.3	Принимает решения в области развития науки, техники и технологии с учетом нормативного правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности	-
Б1.В.02	Товароведение и экспертиза товаров	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы патентования и библиографии	
Б1.В.ДВ.02.02	Теоретические основы селекции	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (по профилю подготовки)	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.01.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способен реализовывать технологии производства продукции растениеводства	-
ПК-8.1	Организует способы реализации технологии производства продукции растениеводства	-
ПК-8.2	Реализует технологии производства продукции растениеводства	-
ПК-8.3	Владеет навыками реализации технологий производства продукции растениеводства	-
Б1.В.03	Производство продукции растениеводства	
Б1.В.09	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (по профилю подготовки)	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.01.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	

Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9	Способен реализовывать цифровые технологии в производстве продукции животноводства	-
ПК-9.1	Владеет и контролирует способами реализации технологии производства продукции животноводства	-
ПК-9.2	Реализует технологии производства продукции животноводства	-
ПК-9.3	Разрабатывает и группирует навыками реализации технологий производства продукции животноводства	-
Б1.В.04	Производство продукции животноводства	
Б1.В.08	Технология хранения и переработки продуктов животноводства в условиях цифровизации АПК	
Б1.В.10	Биохимия молока и мяса	
Б1.В.12	Технология продуктов функционального назначения	
Б1.В.15	Технологические добавки для молочной и мясной промышленности	
Б1.В.ДВ.04.01	Технология производства нетрадиционной молочной продукции	
Б1.В.ДВ.04.02	Технология производства нетрадиционных мясных продуктов	
Б1.В.16	Технология пищевых полуфабрикатов	
Б1.В.ДВ.05.01	Технология и технологические линии при производстве мяса и мясных продуктов	
Б1.В.ДВ.05.02	Технология и технологические линии при производстве молока и молочных продуктов	
Б1.В.ДВ.06.01	Технология сыра в условиях Красноярского края	
Б1.В.ДВ.06.02	Технология переработки свинины	
Б1.В.ДВ.10.01	Технология производства и переработки продукции пчеловодства	
Б1.В.ДВ.10.02	Технология производства и переработки рыбы и рыбной продукции	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (по профилю подготовки)	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.01.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	Способен обосновать режимы хранения сельскохозяйственной продукции	-
ПК-10.1	Демонстрирует режимы хранения сельскохозяйственной продукции.	-
ПК-10.2	Организует и обосновывает режимы хранения сельскохозяйственной продукции.	-
ПК-10.3	Демонстрирует знания и режимы хранения сельскохозяйственной продукции.	-
Б1.В.08	Технология хранения и переработки продуктов животноводства в условиях цифровизации АПК	
Б1.В.09	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (по профилю подготовки)	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.01.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11	Способен организовать работы коллектива подразделения сельскохозяйственного предприятия	-
ПК-11.1	Организует работу коллектива подразделения сельскохозяйственного предприятия.	-
ПК-11.2	Способен формировать и структурировать работу в подразделении	-
ПК-11.3	Владеет навыками организации работы коллектива подразделения сельскохозяйственного предприятия.	-
Б1.В.03	Производство продукции растениеводства	
Б1.В.04	Производство продукции животноводства	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (по профилю подготовки)	

Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.01.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-12	Способен принимать управленческие решения по реализации технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в различных экономических и погодных условиях	-
ПК-12.1	Планирует управленческие решения по реализации технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в различных экономических и погодных условиях	-
ПК-12.2	Принимает управленческие решения по реализации технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в различных экономических и погодных условиях	-
ПК-12.3	Принимает управленческие решения по реализации технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в различных экономических и погодных условиях	-
Б1.В.04	Производство продукции животноводства	
Б1.В.05	Радиобиология с основами радиационной гигиены	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (по профилю подготовки)	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.01.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-13	Способен осуществлять контроль за соблюдением технологической и трудовой дисциплины	-
ПК-13.1	Способен осуществлять контроль за соблюдением технологической и трудовой дисциплины.	-
ПК-13.2	Осуществляет контроль за соблюдением технологической и трудовой дисциплины.	-
ПК-13.3	Обладает навыками осуществления контроля за соблюдением технологической и трудовой дисциплины.	-
Б1.В.14	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	
Б1.В.ДВ.07.01	Производственный учет и отчетность в молочной промышленности	
Б1.В.ДВ.07.02	Производственный учет и отчетность в мясной промышленности	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (по профилю подготовки)	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.01.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-14	Способен реализовывать технологии переработки и хранения продукции растениеводства	-
ПК-14.1	Разрабатывает способы реализации технологии переработки и хранения продукции растениеводства.	-
ПК-14.2	Реализует технологии переработки и хранения продукции растениеводства.	-
ПК-14.3	Владеет навыками реализации технологии переработки и хранения продукции растениеводства	-
Б1.В.03	Производство продукции растениеводства	
Б1.В.06	Кормопроизводство и приготовление кормов	
Б1.В.09	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	
Б1.В.13	Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (по профилю подготовки)	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.01.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

ПК-15	Способен реализовывать технологии переработки и хранения продукции животноводства	-
ПК-15.1	Демонстрирует способы реализации технологии переработки и хранения продукции животноводства.	-
ПК-15.2	Реализует технологии переработки и хранения продукции животноводства.	-
ПК-15.3	Контролирует технологии переработки и хранения продукции животноводства.	-
Б1.В.08	Технология хранения и переработки продуктов животноводства в условиях цифровизации АПК	
Б1.В.10	Биохимия молока и мяса	
Б1.В.13	Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции	
Б1.В.ДВ.04.01	Технология производства нетрадиционной молочной продукции	
Б1.В.ДВ.04.02	Технология производства нетрадиционных мясных продуктов	
Б1.В.ДВ.05.01	Технология и технологические линии при производстве мяса и мясных продуктов	
Б1.В.ДВ.05.02	Технология и технологические линии при производстве молока и молочных продуктов	
Б1.В.ДВ.06.01	Технология сыра в условиях Красноярского края	
Б1.В.ДВ.06.02	Технология переработки свинины	
Б1.В.ДВ.08.01	Технология переработки кожевенного сырья	
Б1.В.ДВ.08.02	Технология переработки яиц и мяса птицы	
Б1.В.ДВ.09.01	Продукты переработки сои в питании человека	
Б1.В.ДВ.09.02	Технология цельномолочных продуктов	
Б1.В.ДВ.10.01	Технология производства и переработки продукции пчеловодства	
Б1.В.ДВ.10.02	Технология производства и переработки рыбы и рыбной продукции	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (по профилю подготовки)	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.01.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-16	Способен осуществлять контроль качества и безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки	-
ПК-16.1	Оперативное управление осуществления контроля качества и безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки	-
ПК-16.2	Возможность осуществлять контроль качества и безопасность сель-скохозяйственного сырья и продуктов его переработки	-
ПК-16.3	Обладает навыками осуществления контроля качества и безопасность сельскохозяйственного сы-рья и продуктов его перера-ботки	-
Б1.В.02	Товароведение и экспертиза товаров	
Б1.В.11	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях	
Б1.В.13	Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции	
Б1.В.14	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	
Б1.В.15	Технологические добавки для молочной и мясной промышленности	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (по профилю подготовки)	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.01.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-17	Способен организовывать производство сельскохозяйственной продукции	-
ПК-17.1	Способны организовать производства сельскохозяйственной продук-ции	-
ПК-17.2	Возможность организовывать производство сельскохозяйственной продукции	-
ПК-17.3	Обладать навыками организации производство сельскохозяйственной продукции	-

Б1.В.03	Производство продукции растениеводства	
Б1.В.04	Производство продукции животноводства	
Б1.В.06	Кормопроизводство и приготовление кормов	
Б1.В.08	Технология хранения и переработки продуктов животноводства в условиях цифровизации АПК	
Б1.В.09	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	
Б1.В.ДВ.04.01	Технология производства нетрадиционной молочной продукции	
Б1.В.ДВ.04.02	Технология производства нетрадиционных мясных продуктов	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (по профилю подготовки)	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.01.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-18	Способен организовать хранение и переработку сельскохозяйственной продукции	-
ПК-18.1	Использует знания и способы организации хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	-
ПК-18.2	Организует и планирует хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	-
ПК-18.3	Использует навыки организации хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	-
Б1.В.09	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	
Б1.В.12	Технология продуктов функционального назначения	
Б1.В.13	Основы биотехнологии переработки сельскохозяйственной продукции	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (по профилю подготовки)	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.01.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-19	Способен определить экономическую эффективность производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	-
ПК-19.1	Разработка способов определения экономической эффективности производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	-
ПК-19.2	Планирование и определение экономической эффективности производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	-
ПК-19.3	Определение экономической эффективности производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	-
Б1.В.01	Технология органических продуктов	
Б1.В.02	Товароведение и экспертиза товаров	
Б1.В.08	Технология хранения и переработки продуктов животноводства в условиях цифровизации АПК	
Б1.В.12	Технология продуктов функционального назначения	
Б1.В.15	Технологические добавки для молочной и мясной промышленности	
Б1.В.16	Технология пищевых полуфабрикатов	
Б1.В.ДВ.07.01	Производственный учет и отчетность в молочной промышленности	
Б1.В.ДВ.07.02	Производственный учет и отчетность в мясной промышленности	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Производственная практика (по профилю подготовки)	
Б2.В.01.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.В.01.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	