

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 24.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

36.03.02

36.03.02 Зоотехния

Направленность Технология производства продуктов животноводства
(профиль):

Кафедра: Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства

Институт: Прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 972 от 22.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.020	СЕЛЕКЦИОНЕР ПО ПЛЕМЕННОМУ ЖИВОТНОВОДСТВУ

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

организационно-управленческий

научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

проректор по УВРиМП

начальник УМО

директор ИПБВМ

председатель методической комиссии ИПБВМ

генеральный директор АО
"Красноярскагроплем"

 / Крымова В.Г./

 / Новикова В.Б./

 / Лефлер Т.Ф./

 / Турицына Е.Г./

 / Шадрин С.В./



Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.10	Химия	
Б1.О.16	Философия	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.05(У)	Учебная практика (генетика и разведение)	
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
Б1.О.06	Основы проектной деятельности	
Б1.О.13	Правоведение	
Б1.О.17	Экология и охрана окружающей среды	
Б1.О.18	Математика	
Б1.О.20	Физика	
Б1.О.37	Организация и менеджмент	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.05	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
Б1.О.04	Русский язык и культура речи	
Б1.О.08	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
Б1.О.03	История России	
Б1.О.05	Культурология	
Б1.О.16	Философия	
Б1.О.40	Основы российской государственности	
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
Б1.О.07	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
Б1.О.07	Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.10.01	Общая физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.10.02	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
Б1.О.17	Экология и охрана окружающей среды	
Б1.О.31	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.31.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.31.02	Основы военной подготовки	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	-
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	-
Б1.О.13	Правоведение	
Б1.О.25	Экономика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ОПК
Б1.О.09	Морфология животных	
Б1.О.11	Биология	
Б1.О.14	Ботаника	
Б1.О.15	Физиология животных	
Б1.О.19	Микробиология и иммунология	
Б1.О.30	Физиология молокообразования у сельскохозяйственных животных	
Б1.О.36	Генетические основы селекции и воспроизводства животных и птицы	
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 (общепрофессиональная)	
Б2.О.01.04(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
Б2.О.01.05(У)	Учебная практика (генетика и разведение)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (по профилю подготовки)	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК
Б1.О.01	Введение в профиль	
Б1.О.02	Зоология	
Б1.О.14	Ботаника	
Б1.О.21	Кормление животных	
Б1.О.22	Разведение животных	
Б1.О.23	Генетика и биометрия	

Б1.О.27	Кормопроизводство	
Б1.О.28	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	
Б1.О.30	Физиология молокообразования у сельскохозяйственных животных	
Б1.О.33	Молочное дело	
Б1.О.34	Радиобиология с основами радиационной гигиены	
Б1.О.35	Скотоводство	
Б1.О.38	Биотехнология	
Б1.О.39	Зоогиена	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.03(У)	Учебная практика (общепрофессиональная)	
Б2.О.01.04(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (по профилю подготовки)	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОПК
Б1.О.01	Введение в профиль	
Б1.О.13	Правоведение	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.03(У)	Учебная практика (общепрофессиональная)	
Б2.О.01.04(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (по профилю подготовки)	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач	ОПК
Б1.О.27	Кормопроизводство	
Б1.О.29	Технология первичной переработки продукции животноводства	
Б1.О.32	Механизация, автоматизация и электрификация животноводства	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.03(У)	Учебная практика (общепрофессиональная)	
Б2.О.01.04(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (по профилю подготовки)	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	ОПК

Б1.О.12	Информатика	
Б1.О.25	Экономика	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.03(У)	Учебная практика (общепрофессиональная)	
Б2.О.01.04(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (по профилю подготовки)	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Пользователь электронной информационно-образовательной среды	
ФТД.В.02	Программное обеспечение животноводства	
ОПК-6	Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	ОПК
Б1.О.26	Основы ветеринарии	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.03(У)	Учебная практика (общепрофессиональная)	
Б2.О.01.04(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (по профилю подготовки)	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.О.02.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
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	-
Б1.О.12	Информатика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Программное обеспечение животноводства	
ПК-1	Способен выводить, совершенствовать и сохранять породы, типы, линии животных	-
Б1.В.01	Птицеводство	
Б1.В.02	Рыбоводство	
Б1.В.03	Звероводство и кролиководство	
Б1.В.04	Коневодство	
Б1.В.05	Овцеводство и козоводство	
Б1.В.06	Свиноводство	
Б1.В.07	Пчеловодство	
Б1.В.08	Технология производства молока и говядины	
Б1.В.ДВ.01.01	Технологические проблемы современного животноводства	
Б1.В.ДВ.01.02	Генофонд животных	
Б1.В.ДВ.02.01	Хозяйственная оценка качества кормов	
Б1.В.ДВ.02.02	Эволюция сельскохозяйственных животных	
Б1.В.ДВ.03.01	Побочная продукция животноводства	
Б1.В.ДВ.03.02	Частная селекция животных	

Б1.В.ДВ.04.01	Зоопсихология	
Б1.В.ДВ.04.02	Эмбриоинженерия	
Б1.В.ДВ.05.01	Современное состояние отрасли свиноводства в крае	
Б1.В.ДВ.05.02	Технология производства козьего молока и сыра	
Б1.В.ДВ.06.01	Современное состояние отрасли скотоводства в крае	
Б1.В.ДВ.06.02	Нетрадиционные кормовые средства	
Б1.В.ДВ.07.01	Особенности технологии переработки продуктов животноводства	
Б1.В.ДВ.07.02	Современные способы племенного учета	
Б1.В.ДВ.08.01	Технология переработки шерсти	
Б1.В.ДВ.08.02	Организация и проведение выставок сельскохозяйственных животных	
Б1.В.ДВ.09.01	Технологии в нетрадиционном птицеводстве	
Б1.В.ДВ.09.02	Современные методы исследований	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен проводить комплексную оценку (бонитировку) племенных животных	-
Б1.В.01	Птицеводство	
Б1.В.02	Рыбоводство	
Б1.В.03	Звероводство и кролиководство	
Б1.В.04	Коневодство	
Б1.В.05	Овцеводство и козоводство	
Б1.В.06	Свиноводство	
Б1.В.07	Пчеловодство	
Б1.В.ДВ.04.01	Зоопсихология	
Б1.В.ДВ.04.02	Эмбриоинженерия	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен сохранить малочисленные и исчезающие породы животных	-
Б1.В.01	Птицеводство	
Б1.В.02	Рыбоводство	
Б1.В.03	Звероводство и кролиководство	
Б1.В.04	Коневодство	
Б1.В.05	Овцеводство и козоводство	
Б1.В.06	Свиноводство	
Б1.В.07	Пчеловодство	
Б1.В.ДВ.01.01	Технологические проблемы современного животноводства	
Б1.В.ДВ.01.02	Генофонд животных	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен оформить отчетную документацию о породном, возрастном и численном составе стада племенных животных в организации	-
Б1.В.01	Птицеводство	
Б1.В.02	Рыбоводство	

Б1.В.03	Звероводство и кролиководство	
Б1.В.04	Коневодство	
Б1.В.05	Овцеводство и козоводство	
Б1.В.06	Свиноводство	
Б1.В.07	Пчеловодство	
Б1.В.ДВ.07.01	Особенности технологии переработки продуктов животноводства	
Б1.В.ДВ.07.02	Современные способы племенного учета	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен представить заявочные документы установленной формы на выдачу патентов и авторских свидетельств на селекционные достижения в животноводстве	-
Б1.В.01	Птицеводство	
Б1.В.02	Рыбоводство	
Б1.В.03	Звероводство и кролиководство	
Б1.В.04	Коневодство	
Б1.В.05	Овцеводство и козоводство	
Б1.В.06	Свиноводство	
Б1.В.07	Пчеловодство	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен консультировать сельскохозяйственных товаропроизводителей по условиям выращивания, содержания, воспроизводства и кормления племенных животных, приобретенных в организации	-
Б1.В.01	Птицеводство	
Б1.В.02	Рыбоводство	
Б1.В.03	Звероводство и кролиководство	
Б1.В.04	Коневодство	
Б1.В.05	Овцеводство и козоводство	
Б1.В.06	Свиноводство	
Б1.В.07	Пчеловодство	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен проводить отбор животных выведенных, усовершенствованных и сохраняемых пород, типов, линий в процессе селекционно-племенной работы для публичного представления	-
Б1.В.01	Птицеводство	
Б1.В.02	Рыбоводство	
Б1.В.03	Звероводство и кролиководство	
Б1.В.04	Коневодство	
Б1.В.05	Овцеводство и козоводство	
Б1.В.06	Свиноводство	
Б1.В.07	Пчеловодство	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	