

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 магистратуры

УТВЕРЖДАЮ
ректор Пыжикова Н.И.
"24" 03 2023



36.04.02

36.04.02 Зоотехния

Направленность Управление селекционными и технологическими процессами в животноводстве

(профиль):

Кафедра: Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства

Институт: Прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 973 от 22.09.2017

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2 г.

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

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

организационно-управленческий

научно-образовательный

СОГЛАСОВАНО

проректор по УВРИМП

В.Г. Крымкова / Крымкова В.Г./

начальник УМО

В.Б. Новикова / Новикова В.Б./

директор ИПБВМ

Т.Ф. Лефлер / Лефлер Т.Ф./

председатель методической комиссии ИПБВМ

Е.Г. Турицына / Турицына Е.Г./

генеральный директор АО

С.В. Шадрин / Шадрин С.В./

"Красноярскагроплем"

руководитель магистерской программы,
профессор

Н.А. Табаков / Табаков Н.А./



Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК
Б1.О.04	Математические методы в биологии	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.В.04	Оценка эффективности технологических процессов	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.03	Психология управления	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.02	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.01	Методология науки и инновационная деятельность	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.О.03	Психология управления	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения: -ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции; -улучшения продуктивных качеств и санитарно-гигиенических показателей содержания животных.	ОПК
Б1.О.05	Биологические основы полноценного кормления	
Б1.О.06	Вэлфер-технологии и органическое животноводство	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК
Б1.О.09	Формирование и преобразование генофонда животных	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Зоотика	
ОПК-3	Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОПК
Б1.О.08	Государственное регулирование производства продукции животноводства	
Б1.О.14	Хранение и переработка продукции животноводства	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

ОПК-4	Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	ОПК
Б1.О.04	Математические методы в биологии	
Б1.О.10	Цифровые и информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.11	Лабораторные методы исследования в животноводстве	
Б1.О.12	Промышленные технологии производства продуктов животноводства	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных	ОПК
Б1.О.07	Генетические факторы повышения продуктивности	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии	ОПК
Б1.О.13	Контроль и управление качеством продукции животноводства	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: производственно-технологический		
ПК-1	Способен реализовывать технологии животноводства на основе углубленных профессиональных знаний	-
Б1.В.03	Энергосберегающие технологии в животноводстве	
Б1.В.ДВ.02.01	Кормление сельскохозяйственной птицы	
Б1.В.ДВ.02.02	Воспроизводство птицы и инкубация яиц	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен к выведению, совершенствованию и сохранению пород, типов, линий животных	-
Б1.В.01	Племенное дело в животноводстве	
Б1.В.02	Методы комплексной оценки и ранней диагностики продуктивности животных и птицы	
Б1.В.ДВ.01.01	Селекция сельскохозяйственной птицы	
Б1.В.ДВ.01.02	Организация и развитие мясного скотоводства	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен к организации и управлению технологическими процессами в животноводстве	-
Б1.В.04	Оценка эффективности технологических процессов	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	