

ВЫПИСКА
из протокола совета института прикладной биотехнологии и
ветеринарной медицины
ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ
№ 10 от «19» июня 2026 года

На основании приказа Министерства образования № 636 от 29.06.2015 г. «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, спо» и на основании решения Ученого совета института прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины № 10 от 19.06.2026 г.

УТВЕРДИТЬ тематики выпускных квалификационных работ по очной и заочной формам обучения (бакалавриат, магистратура):

шифр	Направление подготовки/специальность
06.03.01	«Биология»
35.03.07	«Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»
35.03.08	«Водные биоресурсы и аквакультура»
36.03.01	«Ветеринарно-санитарная экспертиза»
36.03.02	«Зоотехния»
36.04.01	«Ветеринарно-санитарная экспертиза»
36.04.02	«Зоотехния»

Председатель ИПБиВМ



А.С. Федотова

Направление подготовки: 06.03.01 Биология (профиль): Охотоведение
Изучение возможностей использования новых видов животных в сельскохозяйственном производстве, в том числе охотничьих
Совершенствование существующих и разработка новых биотехнических мероприятий для повышения производительности и продуктивности охотничьих угодий
Совершенствование существующих и разработка новых методов дичеразведения
Разработка и обоснование методов учета и прогнозирования численности и запасов охотничьих животных и управление популяциями. Организационные основы охраны охотничьих ресурсов. Принципы организации и правового обеспечения охотничьего хозяйства, техника и технология добычи охотничьих животных
Изучение повышения продуктивности охотничьих угодий и выхода охотничьей продукции, конъюнктуры рынка охотохозяйственной отрасли (биотехния, акклиматизация, индустрия и реакклиматизация, реинтродукция, культивирование (зоокультура охотничьих животных)
Разработка и внедрение программ охотничьего туризма на базе инфраструктуры Красноярского ГАУ и предприятий-партнеров Красноярского ГАУ
Организационные основы охраны охотничьих ресурсов. Охотничье собаководство. Организационно-экономические условия ведения охотничьего хозяйства
Выпускная квалификационная работа в формате "Стартап как диплом"
Выпускная квалификационная работа в форме общественного проекта, реализованного в партнерстве с некоммерческой организацией любого типа в соответствии с подготовкой "Обучение служением"
Экология и биология вида в конкретном районе обитания. Характеристики популяции эксплуатационной группировки в охотничьих угодьях выбранного хозяйства. Технология охоты на охотничьих животных и влияние ее на биоразнообразие, половозрастную структуру и продуктивность популяции, качество получаемой продукции
Направления подготовки: 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (профиль): Технология производства и переработки продукции животноводства
Анализ системы управления качеством продукции и разработка предложений по ее совершенствованию на предприятии (организация)
Проведение маркетинговых мероприятий исследований рынков сельскохозяйственной продукции в Красноярско крае
Усовершенствование технологий производства продуктов переработки сельскохозяйственного сырья животного и растительного сырья
Разработка производственного контроля и обеспечения производства и безопасности продукции в производственных подразделениях и научно-производственных лабораториях перерабатывающей промышленности
Разработка рецептов продуктов с повышенной пищевой ценностью на основе (мясного, рыбного, молочного) сырья
Разработка новых рецептов и технологии продуктов питания животного происхождения на основе (мясного, рыбного, молочного) сырья
Оценка качественных характеристик продукта на основе сырья (мясного, рыбного, молочного) с новыми ингредиентами
Выпускная квалификационная работа в формате "Стартап как диплом"
Выпускная квалификационная работа в форме общественного проекта, реализованного в партнерстве с некоммерческой организацией любого типа в соответствии с подготовкой "Обучение служением"
Направления подготовки: 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура (профиль): Управление водными биоресурсами рыбоводство

Изучение биологических и хозяйственных особенностей гидробионтов при различных условиях кормления, воспроизводства, выращивания, содержания и транспортировки
Изучение особенностей и закономерностей развития гидробионтов, формирование у них необходимых продуктивных качеств в условиях различных технологий
Изучение возможностей использования новых видов рыб и других водных организмов в рыбохозяйственном производстве. Создание новых пород рыб и объектов аквакультуры, и сравнительное породоиспытание в условиях различных технологий и рыбоводных зон
Разработка методов комплексной оценки и ранней диагностики продуктивных качеств объектов аквакультуры, повышения их продукционных и репродуктивных свойств, и качества получаемой продукции
Разработка, испытание и рыбоводно-технологическая оценка рыбоводных систем и конструкций оборудования для аквакультуры, в т.ч. с использованием робототехники и цифровых технологий
Разработка математических и инструментальных методов оценки состояния запасов гидробионтов, изучение распределения и поведения объектов лова, величины допустимого промыслового изъятия, моделирование динамических систем «запас-промысел»
Разработка теоретических и практических аспектов реализации предосторожного, многовидового, экосистемного и биоэкономического подходов к организации ведения промысла и рациональному использованию водных биоресурсов, принципов и методов регулирования промышленного рыболовства
Разработка орудий промышленного рыболовства, средств механизации, методики их использования
Решение проблем добычи (вылова) гидробионтов, селективности орудий лова, техники и технологии лова гидробионтов, автоматизации и робототехники промысловых операций
Совершенствование организации и ведения добычи (вылова) гидробионтов, оценка интенсивности и селективности рыболовства, в т.ч. с использованием технических средств поиска запасов промысловых гидробионтов
Физическое, математическое и имитационное моделирование орудий лова, поведенческих характеристик гидробионтов, разработка акустических методов оценки состояния запасов гидробионтов
Математическое моделирование процессов и систем промышленного рыболовства
Выпускная квалификационная работа в формате "Стартап как диплом"
Выпускная квалификационная работа в форме общественного проекта, реализованного в партнерстве с некоммерческой организацией любого типа в соответствии с подготовкой "Обучение служением"
Направления подготовки: 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (профиль): Ветеринарно-санитарная экспертиза, Биобезопасность и таможенный контроль
Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и с/х продукции
Теоретическое обоснование и разработка средств и методов обеззараживания и обезвреживания помещений животноводческих, перерабатывающих предприятий, транспорта, отходов производства
Разработка методов индикации и идентификации патогенных микроорганизмов в объектах ветеринарного надзора и их нормирование
Исследование уровня загрязнения объектов окружающей среды, воды, кормов химическими средствами защиты растений, выбросами промышленных предприятий и рудных проявлений, разработка средств и методов реабилитации загрязненных территорий и безопасного их использования
Разработка системы ведения животноводства в регионах с повышенным уровнем загрязнения опасными контаминантами окружающей среды и объектов ветеринарного надзора

Анализ программ ветеринарно-санитарного контроля предприятий-партнеров Красноярского ГАУ, разработка предложений по совершенствованию программ ветеринарно-санитарного контроля предприятий-партнеров
Разработка программ ветеринарно-санитарного контроля и обеспечения производства качественной и безопасной продукции в производственных подразделениях и научно-производственных лабораториях Красноярского ГАУ
Выпускная квалификационная работа в формате "Стартап как диплом"
Выпускная квалификационная работа в форме общественного проекта, реализованного в партнерстве с некоммерческой организацией любого типа в соответствии с подготовкой "Обучение служением"
Направления подготовки: 36.03.02 Зоотехния (профиль): Технология производства продуктов животноводства, Цифровое животноводство, Непродуктивное животноводство (кинология)
Совершенствование и разработка новых методов оценки племенных и продуктивных качеств животных
Изучение молекулярно-генетических механизмов, определяющих биологические и хозяйственно-полезные качества животных, включая продуктивность и резистентность животных к заболеваниям
Изучение биологических и хозяйственных особенностей сельскохозяйственных, охотничьих и служебных животных при различных условиях их использования
Сравнительное породное испытание применительно к различным условиям использования животных (включая испытание новых генотипов и типов и структурных единиц породы), изучение генетического фонда биологических, этологических и хозяйственных особенностей животных при различных условиях их использования
Изучение особенностей и закономерностей формирования племенных и продуктивных качеств животных и птицы в условиях различных технологий
Обоснование хозяйственно-биологических параметров оценки пригодности различных пород и линий животных для производства продуктов животноводства
Обоснование и разработка зоотехнических требований для проектирования построек и конструирования оборудования для животноводства и кормопроизводства. Испытание и зоотехническая оценка систем и конструкций оборудования для животноводства
Разработка кормов и кормовых добавок для животных и птицы в условиях природно-климатических зон
Совершенствование технологии кормоприготовления для сельскохозяйственных животных, птицы, пушных зверей и др. с использованием современных инновационных машин и оборудования
Разработка и внедрение программ сельского туризма на базе инфраструктуры Красноярского ГАУ и предприятий-партнеров Красноярского ГАУ
Анализ систем содержания, кормления с/х животных и птицы, производства продукции животноводства предприятий-партнеров Красноярского ГАУ, разработка предложений по совершенствованию зоогигиенических условий для с/х животных и птицы и производства продукции животноводства предприятий-партнеров
Выпускная квалификационная работа в формате "Стартап как диплом"
Выпускная квалификационная работа в форме общественного проекта, реализованного в партнерстве с некоммерческой организацией любого типа в соответствии с подготовкой "Обучение служением"
Применение искусственного интеллекта (AI) и машинного обучения (ML)
Роботизированные системы в животноводстве
Цифровые технологии в системах содержания и микроклимата
Использование больших данных (BigData) в животноводстве

Цифровой паспорт стада
Использование нейро сетей для оценки упитанности, веса и экстерьера сельскохозяйственных животных по фото- видеоматериалам
Цифровизация воспроизводства стада
Направления подготовки: 36.03.02 Зоотехния (профиль): Непродуктивное животноводство (кинология)
Изучение акклиматизации и адаптации различных пород непродуктивных животных и разработка методов их эффективного использования
Изучение особенностей и закономерностей формирования племенных и рабочих качеств непродуктивных животных
Разведение, содержание и рабочие качества непродуктивных животных
Совершенствование существующих и разработка новых методов выращивания, содержания и кормления служебных, охотничьих, декоративных пород непродуктивных животных для различных условий их использования
Технология содержания, кормления непродуктивных животных и зоогигиена
Этология и дрессировка собак разного направления
Выпускная квалификационная работа в формате "Стартап как диплом"
Выпускная квалификационная работа в форме общественного проекта, реализованного в партнерстве с некоммерческой организацией любого типа в соответствии с подготовкой "Обучение служением"
Направление подготовки: 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (профиль): Ветеринарно-санитарная экспертиза
Организация и проведение исследований по влиянию природных и антропогенных загрязнителей на состояние здоровья животных, качество и безопасность продуктов питания животного происхождения
Разработка методов определения остатков пестицидов, токсичных элементов, микотоксинов и фитотоксинов в объектах окружающей среды, кормах и продуктах животноводства и определение их безопасных уровней
Проведение картирования страны по уровню загрязнения природной среды и объектов ветеринарного надзора опасными химическими веществами, радионуклидами и патогенными микроорганизмами
Научное обоснование и разработка средств и методов ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и кормов
Научное обоснование и разработка предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в объектах окружающей среды и производственных помещениях
Разработка критериев и методов по определению и категорированию уровней биологической опасности животноводческих объектов, территорий и субпопуляций животных
Разработка мероприятий, по предупреждению биологического загрязнения объектов внешней среды, разработка прогнозно-аналитических систем, создание технологий управления рисками нанесения вреда здоровью животных
Анализ программ ветеринарно-санитарного контроля предприятий-партнеров Красноярского ГАУ, разработка предложений по совершенствованию программ ветеринарно-санитарного контроля предприятий-партнеров
Выпускная квалификационная работа в формате "Стартап как диплом"
Выпускная квалификационная работа в форме общественного проекта, реализованного в партнерстве с некоммерческой организацией любого типа в соответствии с подготовкой "Обучение служением"

Направления подготовки: 36.04.02 Зоотехния (профиль): Управление селекционными и технологическими процессами в животноводстве, Энергоресурсосберегающие технологии в производстве и переработки продукции животноводства

Разработка и совершенствование научно-обоснованных норм кормления и типовых рационов для различных видов сельскохозяйственных животных, птицы, пушных зверей и кроликов, охотничьих и служебных животных. Экономическая эффективность норм кормления животных и использования биологически активных добавок
Поиск генетических механизмов управления процессом разведения пород и популяций сельскохозяйственных животных с использованием массивов больших данных и подходов крупномасштабной селекции
Оценка результативности племенной работы и отдельных ее аспектов при моделировании различных вариантов селекционных программ на различных уровнях управления (стадо, регион, порода, популяция)
Совершенствование методов селекции животных на основе использования генетических, геномных, постгеномных технологий и оценки селекционногенетических параметров (изменчивость, наследуемость, повторяемость, сопряженность признаков)
Специфика кормления сельскохозяйственных животных, птицы и кроликов в промышленных комплексах и фермерских хозяйствах
Совершенствование рецептов комбикормов и способов подготовки их к скармливанию. Разработка надежных способов обеззараживания, детоксикации и рационального использования условно годных кормов
Совершенствование систем и методов оценки питательности кормов и рационов для сельскохозяйственных животных, птицы и пушных зверей
Разработка и совершенствование норм витаминного и минерального питания сельскохозяйственных животных, птицы, пушных зверей и других видов, вводимых в зоокультуру
Изучение возможности использования побочных продуктов пищевой и перерабатывающей промышленности в качестве кормовых средств для расширения кормовой базы для сельскохозяйственных и охотничьих животных, птицы, пушных зверей и кроликов
Оценка рационов, рецептов комбикормов, оптимизация кормления и поения с использованием современных технических средств
Выпускная квалификационная работа в формате "Стартап как диплом"
Выпускная квалификационная работа в форме общественного проекта, реализованного в партнерстве с некоммерческой организацией любого типа в соответствии с подготовкой "Обучение служением"

Согласованно:

Зав. кафедрой «Зоотехнии и ТППЖ»



Т.Ф. Лефлер

Зав. кафедрой «Разведение, генетика, биология и водные биоресурсы»



Е.В. Четвертакова

Зав. кафедрой «Эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ВСЭ»



О.А. Коленчукова