

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

36.03.02

36.03.02 Зоотехния

Направленность (профиль): Непродуктивное животноводство (кинология)

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) 2022  
Учебный год 2024-2025  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 972 от 22.09.2017

| Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Код                                                                                                           |                                          |
| 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  
"Красноярскагроплекс"

 / Крымкова В.Г./

 / Новикова В.Б./

 / Лефлер Т.Ф./

 / Турицина Е.Г./

 / Шадрин С.В./



## Календарный учебный график

[illegible]

## 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                                | 17     | 18     | 35     | 15 1/6 | 18     | 33 1/6 | 15 5/6 | 17 2/6 | 33 1/6 | 13 3/6 | 19     | 32 3/6 | 133 5/6 |
| Э                 | Экзаменационные сессии                                | 1 2/6  | 2      | 3 2/6  | 1 2/6  | 2      | 3 2/6  | 2      | 1 2/6  | 3 2/6  | 2      |        | 2      | 12      |
| У                 | Учебная практика                                      |        | 4      | 4      |        | 6      | 6      |        |        |        |        |        |        | 10      |
| П                 | Производственная практика                             |        |        |        |        |        |        |        | 6      | 6      | 4      |        | 4      | 10      |
| Д                 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 2      | 2      | 2       |
| К                 | Продолжительность каникул                             | 9 дн   | 45 дн  | 54 дн  | 20 дн  | 36 дн  | 56 дн  | 13 дн  | 38 дн  | 51 дн  | 1 дн   | 64 дн  | 65 дн  | 226 дн  |
| *                 | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)    | 9 дн   | 5 дн   | 14 дн  | 5 дн   | 6 дн   | 11 дн  | 8 дн   | 6 дн   | 14 дн  | 8 дн   | 6 дн   | 14 дн  | 53 дн   |
| Продолжительность |                                                       | 147 дн | 218 дн | 365 дн | 140 дн | 225 дн | 365 дн | 147 дн | 218 дн | 365 дн | 147 дн | 218 дн | 365 дн |         |
| Високосный год    |                                                       | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |         |
| Студентов         |                                                       |        |        |        |        |        |        | 13     |        |        |        |        |        |         |
| Групп             |                                                       |        |        |        |        |        |        | 1      |        |        |        |        |        |         |



| 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.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  |
| 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.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.36       | 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  |
| 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.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  |
| 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.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  |
| 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.03       | История (история России, всеобщая история)                                                                                                                                                                                                                                                 |    |
| Б1.О.05       | Культурология                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |
| Б1.О.16       | 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.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 |
| 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.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 |
| 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.31       | 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.13       | Правоведение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| 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 |
| 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.09       | Морфология животных                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| Б1.О.11       | Биология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б1.О.14       | Ботаника                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б1.О.15       | Физиология животных                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| Б1.О.19       | Микробиология и иммунология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| 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 |
| 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.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.29       | Кинология                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.О.33       | Молочное дело                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Б1.О.34       | Скотоводство                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б1.О.35       | Методика и техника дрессировки собак                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| Б1.О.37       | Служебное собаководство                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| Б1.О.38       | Биотехнология в непродуктивном животноводстве                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Б1.О.39       | Зоогигиена                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| 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 |
| 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.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 |
| 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.27       | Кормопроизводство                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.О.30       | Технология первичной переработки продукции животноводства                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.О.32       | Механизация, автоматизация и электрификация животноводства                                                                                                                                                                                                                         |     |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| B2.O.01       | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| B2.O.01.03(У) | Учебная практика (общепрофессиональная)                                                                                                                                                                                                                                |     |
| B2.O.01.04(У) | Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))                                                                                                                                                       |     |
| B2.O.02       | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| B2.O.02.01(П) | Производственная практика (по профилю подготовки)                                                                                                                                                                                                                      |     |
| B2.O.02.02(П) | Производственная практика (технологическая)                                                                                                                                                                                                                            |     |
| B2.O.02.03(П) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                                                                                            |     |
| B3.01(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                  |     |
| ОПК-5         | Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных 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                                                                                       | -   |
| B1.O.12       | Информатика                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| B1.O.25       | Экономика                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| B2.O.01       | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| B2.O.01.03(У) | Учебная практика (общепрофессиональная)                                                                                                                                                                                                                                |     |
| B2.O.01.04(У) | Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))                                                                                                                                                       |     |
| B2.O.02       | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| B2.O.02.01(П) | Производственная практика (по профилю подготовки)                                                                                                                                                                                                                      |     |
| B2.O.02.02(П) | Производственная практика (технологическая)                                                                                                                                                                                                                            |     |
| B2.O.02.03(П) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                                                                                            |     |
| B3.01(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 |
| 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                                                                                                                                | -   |
| B1.O.26       | Основы ветеринарии                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| B2.O.01       | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| B2.O.01.03(У) | Учебная практика (общепрофессиональная)                                                                                                                                                                                                                                |     |
| B2.O.01.04(У) | Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))                                                                                                                                                       |     |
| B2.O.02       | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| B2.O.02.01(П) | Производственная практика (по профилю подготовки)                                                                                                                                                                                                                      |     |
| B2.O.02.02(П) | Производственная практика (технологическая)                                                                                                                                                                                                                            |     |
| B2.O.02.03(П) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                                                                                            |     |
| B3.01(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       | Информатика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |
| Б3.01(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
| ПК-1          | Способен выводить, совершенствовать и сохранять породы, типы, линии животных                                                                                                                                                                                                                                                               | - |
| ПК-1.1        | Применяет знания о генетике животных разных видов, онтогенезе животных, понятие о породе и отборе животных, продуктивности разных видов животных: молочной, мясной, шерстной, смушковой, шубной, рабочей, яичной, влияние факторов окружающей среды на животных, методах разведения                                                        | - |
| ПК-1.2        | Анализирует цель, методы разведения, технологию воспроизводства, формирование структуры и численность стада животных в плане селекционно-племенной работы в организации для выведения, совершенствования и сохранения пород, типов и линий, контролировать условия выращивания, содержания, воспроизводства и кормления племенных животных | - |
| ПК-1.3        | Участствует в организации работы по ведению первичного зоотехнического и племенного учета, проведению отбора и оценки племенных животных: по происхождению (родословные), конституции и экстерьеру, продуктивности, технологическим признакам, качеству потомства, производителей и маток по препотентности                                | - |
| Б1.В.01       | Технология производства продукции животноводства (по отраслям)                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |
| Б1.В.01.01    | Птицеводство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |
| Б1.В.01.02    | Рыбоводство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |
| Б1.В.01.03    | Звероводство и кролиководство                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
| Б1.В.01.04    | Конеvodство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |
| Б1.В.01.05    | Свиноводство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |
| Б1.В.01.06    | Овцеводство и козоводство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |
| Б1.В.02       | Породы собак                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |
| Б1.В.03       | Технология производства кормов животного происхождения для собак                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Геном                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Селекция собак                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Кинологические организации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Организация клубной работы в собаководстве                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Груминг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Одородология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Зоопсихология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Физиология собаки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Декоративное собаководство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Спортивное собаководство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Производство кормов и добавок для собак                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Нетрадиционные кормовые средства                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Спортинг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Охотничье собаководство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                     | - |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| ПК-2.1        | Изучает экстерьер животных разных видов, направлений продуктивности, типы конституций, методы отбора и подбора по комплексу, стандарты по продуктивным и воспроизводительным качествам животных, правила и условия определение комплексной оценки племенных животных                                     | - |
| ПК-2.2        | Оценивает экстерьер и конституцию животных, применяет инструментальные промеры, оценивает животных по продуктивным и воспроизводительным качествам, происхождению и качеством потомков, сравнивает данные бонитировки со стандартом                                                                      | - |
| ПК-2.3        | Участвует в организации подготовки документов и оборудования для бонитировки животных, оценкой экстерьера и конституции животных, инструментальным измерением животных, определение класса бонитировки животных                                                                                          | - |
| Б1.В.01       | Технология производства продукции животноводства (по отраслям)                                                                                                                                                                                                                                           |   |
| Б1.В.01.01    | Птицеводство                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |
| Б1.В.01.02    | Рыбоводство                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
| Б1.В.01.03    | Звероводство и кролиководство                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |
| Б1.В.01.04    | Коневодство                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
| Б1.В.01.05    | Свиноводство                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |
| Б1.В.01.06    | Овцеводство и козоводство                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |
| 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                                                                                                                                                                                                                                            | - |
| ПК-3.1        | Применяет знания опородах животных, способах чистопородного разведения, стабилизирующие скрещивание животных, стандартах сохраняемых малочисленных пород животных, методиках пороодоиспытание животных, методах глубокого замораживания и восстановления биологического материала малочисленных животных | - |
| ПК-3.2        | Изучает методы чистопородного разведения животных и стабилизирующего отбора животных                                                                                                                                                                                                                     | - |
| ПК-3.3        | Владеет техникой чистопородного разведения животных и стабилизирующего отбора животных, оценкой пород животных на отличимость, однородность и стабильность                                                                                                                                               | - |
| Б1.В.01       | Технология производства продукции животноводства (по отраслям)                                                                                                                                                                                                                                           |   |
| Б1.В.01.01    | Птицеводство                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |
| Б1.В.01.02    | Рыбоводство                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
| Б1.В.01.03    | Звероводство и кролиководство                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |
| Б1.В.01.04    | Коневодство                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
| Б1.В.01.05    | Свиноводство                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |
| Б1.В.01.06    | Овцеводство и козоводство                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |
| Б1.В.03       | Технология производства кормов животного происхождения для собак                                                                                                                                                                                                                                         |   |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Геном                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Селекция собак                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Кинологические организации                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Организация клубной работы в собаководстве                                                                                                                                                                                                                                                               |   |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Организация кинологических питомников                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
| 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-4          | Способен оформить отчетную документацию о породном, возрастном и численном составе стада племенных животных в организации                                                                                                                                                                                | - |
| ПК-4.1        | Изучает нормы и правила в области племенного животноводства при создании породы, порядок отчетности и информации по племенной работе в системе информационного обеспечения по племенному животноводству                                                                                                  | - |
| ПК-4.2        | Анализирует отчеты по бонитировки и информационно-коммуникационной системы по племенному животноводству, использует специальные программы для обработки результатов бонитировки                                                                                                                          | - |
| ПК-4.3        | Использует знания оформления отчетной документации по животноводству                                                                                                                                                                                                                                     | - |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Б1.В.01       | Технология производства продукции животноводства (по отраслям)                                                                                                                                                                                                   |   |
| Б1.В.01.01    | Птицеводство                                                                                                                                                                                                                                                     |   |
| Б1.В.01.02    | Рыбоводство                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
| Б1.В.01.03    | Звероводство и кролиководство                                                                                                                                                                                                                                    |   |
| Б1.В.01.04    | Коневодство                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
| Б1.В.01.05    | Свиноводство                                                                                                                                                                                                                                                     |   |
| Б1.В.01.06    | Овцеводство и козоводство                                                                                                                                                                                                                                        |   |
| 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                                                                                                             | - |
| ПК-5.1        | Применяет знания о патентоведении, порядок оформления, предоставления документов для получения патента и селекционного достижения                                                                                                                                | - |
| ПК-5.2        | Анализирует данные в заявочные документы при оформлении патента и передает их с помощью информационно-коммуникационных программ                                                                                                                                  | - |
| ПК-5.3        | Применяет порядок оформления и хранения заявочных документов для оформления патента и авторского свидетельства                                                                                                                                                   | - |
| Б1.В.01       | Технология производства продукции животноводства (по отраслям)                                                                                                                                                                                                   |   |
| Б1.В.01.01    | Птицеводство                                                                                                                                                                                                                                                     |   |
| Б1.В.01.02    | Рыбоводство                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
| Б1.В.01.03    | Звероводство и кролиководство                                                                                                                                                                                                                                    |   |
| Б1.В.01.04    | Коневодство                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
| Б1.В.01.05    | Свиноводство                                                                                                                                                                                                                                                     |   |
| Б1.В.01.06    | Овцеводство и козоводство                                                                                                                                                                                                                                        |   |
| 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                                                                              | - |
| ПК-6.1        | Знает технологии выращивания племенного молодняка, особенности кормления и воспроизводства животных                                                                                                                                                              | - |
| ПК-6.2        | Анализирует хозяйственно-технологические условия содержания животных, обосновывает методы разведения, технологию воспроизводства животных, выполняет расчеты по изменению численности и структуры стада с учетом планируемых показателей продуктивности животных | - |
| ПК-6.3        | Определяет план мероприятий по повышению эффективности производства продукции животноводства                                                                                                                                                                     | - |
| Б1.В.01       | Технология производства продукции животноводства (по отраслям)                                                                                                                                                                                                   |   |
| Б1.В.01.01    | Птицеводство                                                                                                                                                                                                                                                     |   |
| Б1.В.01.02    | Рыбоводство                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
| Б1.В.01.03    | Звероводство и кролиководство                                                                                                                                                                                                                                    |   |
| Б1.В.01.04    | Коневодство                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
| Б1.В.01.05    | Свиноводство                                                                                                                                                                                                                                                     |   |
| Б1.В.01.06    | Овцеводство и козоводство                                                                                                                                                                                                                                        |   |
| Б1.В.03       | Технология производства кормов животного происхождения для собак                                                                                                                                                                                                 |   |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Организация и проведение выставок собак                                                                                                                                                                                                                          |   |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Кормление собак                                                                                                                                                                                                                                                  |   |
| 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                 | - |
| ПК-7.1        | Знает выставочную и тренировочную кондицию разных видов животных, факторы влияющие на качество кондиций, порядок и правила участия животноводческих организаций в публичных мероприятиях | - |
| ПК-7.2        | Умеет руководить работой работников при организации публичных мероприятий                                                                                                                | - |
| ПК-7.3        | Организует работу по кормлению и содержанию выставочных животных, оформлению сопровождающих документов, выставочных материалов и оборудования                                            | - |
| Б1.В.01       | Технология производства продукции животноводства (по отраслям)                                                                                                                           |   |
| Б1.В.01.01    | Птицеводство                                                                                                                                                                             |   |
| Б1.В.01.02    | Рыбоводство                                                                                                                                                                              |   |
| Б1.В.01.03    | Звероводство и кролиководство                                                                                                                                                            |   |
| Б1.В.01.04    | Коневодство                                                                                                                                                                              |   |
| Б1.В.01.05    | Свиноводство                                                                                                                                                                             |   |
| Б1.В.01.06    | Овцеводство и козоводство                                                                                                                                                                |   |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Геном                                                                                                                                                                                    |   |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Селекция собак                                                                                                                                                                           |   |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Кинологические организации                                                                                                                                                               |   |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Организация клубной работы в собаководстве                                                                                                                                               |   |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Организация кинологических питомников                                                                                                                                                    |   |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Современные методы исследований                                                                                                                                                          |   |
| Б2.В.01(П)    | Производственная практика (преддипломная)                                                                                                                                                |   |
| Б3.01(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                    |   |