

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 28.03.2025

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

36.05.01

36.05.01 Ветеринария

Направленность Ветеринарная фармация  
(профиль):  
Кафедра: Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных  
Институт: Прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины

Квалификация: Ветеринарный врач

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025  
Учебный год 2025-2026  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 974 от 22.09.2017

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 5 л. 9 м.

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13     | СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО                                                                                            |
| 13.012 | РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ                                                                                |

Типы задач профессиональной деятельности

врачебный  
экспертно-контрольный  
научно-образовательный

### СОГЛАСОВАНО

проректор по УВРиМП В.Г. / Крымкова В.Г./  
начальник УМО В.Б. / Новикова В.Б./  
и.о. директора ИПБВМ А.С. / Федотова А.С./  
председатель методической комиссии ИПБВМ Е.Г. / Турицына Е.Г./  
заместитель руководителя службы по ветеринарному надзору Красноярского края Р.Ю. / Мыслева Р.Ю./



Календарный учебный график

| Мес   | Сентябрь |        |         |         |        | Октябрь |         |         |        |       | Ноябрь  |         |         |       | Декабрь |         |         |        |        | Январь  |         |        |       |        | Февраль |        |       |        | Март    |         |        |        |         | Апрель  |        |        |         | Май     |         |       |        |         | Июнь    |        |        |         |         | Июль   |       |         |         |         | Август |  |  |  |
|-------|----------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|-------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|-------|--------|---------|--------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|-------|---------|---------|---------|--------|--|--|--|
| Числа | 1 - 7    | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12  | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14  | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 4 | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | 26 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 30 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 3 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |        |  |  |  |
| Нед   | 1        | 2      | 3       | 4       | 5      | 6       | 7       | 8       | 9      | 10    | 11      | 12      | 13      | 14    | 15      | 16      | 17      | 18     | 19     | 20      | 21      | 22     | 23    | 24     | 25      | 26     | 27    | 28     | 29      | 30      | 31     | 32     | 33      | 34      | 35     | 36     | 37      | 38      | 39      | 40    | 41     | 42      | 43      | 44     | 45     | 46      | 47      | 48     | 49    | 50      | 51      | 52      |        |  |  |  |
| I     |          |        |         |         | Э      | Э       | Э       | К       | К      | *     |         |         |         |       |         |         |         | *      | *      |         |         |        |       |        |         | *      |       | *      |         |         |        | Э      | Э       | Э       | У      | У      | У       | У       | У       | У     | У      | К       | К       | К      | К      | К       | К       |        |       |         |         |         |        |  |  |  |
| II    |          |        |         |         |        | К       | К       | Э       | Э      | Э     | Э       | К       | К       |       |         |         |         | *      | *      |         |         |        |       |        |         | *      |       | *      |         | Э       | Э      | Э      | У       | У       | К      | К      | К       | К       | К       | К     | К      | К       | К       | К      | К      | К       |         |        |       |         |         |         |        |  |  |  |
| III   |          |        | Э       | Э       | Э      | Э       | К       | К       | К      | К     | *       |         |         |       |         |         |         | *      | *      |         |         |        |       |        |         | *      |       | *      |         |         |        | Э      | Э       | Э       | У      | У      | У       | У       | У       | У     | У      | К       | К       | К      | К      | К       | К       | К      |       |         |         |         |        |  |  |  |
| IV    |          |        | Э       | Э       | Э      | Э       | К       | К       |        | *     |         |         |         |       |         |         |         | *      | *      |         |         |        |       |        |         | *      |       | *      |         | Э       | Э      | Э      | К       | К       | К      | К      | К       | К       | К       | К     | К      | К       | К       | К      | К      | К       | *       |        |       |         |         |         |        |  |  |  |
| V     |          |        | Э       | Э       | Э      | Э       | К       | К       | К      | К     | *       | К       |         |       |         |         |         | *      | *      |         |         |        |       |        |         | *      |       | *      |         |         |        | Э      | Э       | Э       |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |        |  |  |  |
| VI    | К        | К      | К       | П       | П      | П       | П       | П       | П      | П     | *       | П       | Э       | Э     | Э       | К       |         | *      | *      |         |         |        |       |        |         | *      |       | *      |         |         |        | П      | Э       | Э       | Э      | Э      | Э       | Г       | Г       | К     | =      | =       | =       | =      | =      | =       | =       | =      | =     | =       | =       | =       | =      |  |  |  |

Сводные данные

|                   |                                                    | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 | Курс 6 | Итого  |
|-------------------|----------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                   | Теоретическое обучение                             | 34 3/6 | 33 3/6 | 31 3/6 | 34 3/6 | 33 1/6 | 13 5/6 | 181    |
| Э                 | Экзаменационные сессии                             | 6      | 6      | 7 1/6  | 7 1/6  | 7 1/6  | 6 5/6  | 40 2/6 |
| У                 | Учебная практика                                   | 2      | 1 2/6  | 2 4/6  |        |        |        | 6      |
| П                 | Производственная практика                          |        |        |        |        | 2      | 9 2/6  | 11 2/6 |
| Г                 | Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена           |        |        |        |        |        | 2      | 2      |
| К                 | Продолжительность каникул                          | 50 дн  | 60 дн  | 59 дн  | 55 дн  | 52 дн  | 33 дн  | 309 дн |
| *                 | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 14 дн  | 14 дн  | 14 дн  | 14 дн  | 14 дн  | 13 дн  | 83 дн  |
| Продолжительность |                                                    | 365 дн | 365 дн | 365 дн | 365 дн | 365 дн | 273 дн |        |
| Високосный год    |                                                    | -      | -      | -      | -      | -      | -      |        |

[illegible]

| Индекс   | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Тип |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| УК-1     | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | УК  |
| УК-1.1   | методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -   |
| УК-1.2   | получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.; собирать и обобщать данные по актуальным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе действий эксперимента и опыта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -   |
| УК-1.3   | исследованием проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; выявлением проблем и использованием адекватных методов для их решения; демонстрацией оценочных суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -   |
| Б1.О.17  | Философия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| УК-2     | Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | УК  |
| УК-2.1   | Методы представления и описания результатов проектной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -   |
| УК-2.2   | Обосновывать теоретическую и практическую значимость полученных результатов; проверять и анализировать проектную документацию; прогнозировать развитие процессов в проектной профессиональной области; выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их решению в целях реализации проекта; рассчитывать качественные и количественные результаты, сроки проектной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -   |
| УК-2.3   | Управлением проектами в области соответствующей профессиональной деятельности; распределением заданий и мотиваций к достижению целей; управлением заданиями и мотиваций к достижению целей; управлением разработкой технического задания проекта, управлением реализацией профильной проектной работы и процессом обсуждения и доработки проекта; участием в разработке технического задания проекта, разработкой программы реализации проекта в профессиональной области; организацией проведения профессионального обсуждения проекта, участием в ведении проектной документации; проектированием плана-графика реализации проекта; определением требований к результатам реализации проекта | -   |
| Б1.О.05  | Основы проектной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.О.13  | Правоведение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б1.О.15  | Экология и охрана окружающей среды                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| УК-3     | Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | УК  |
| УК-3.1   | Проблемы подбора эффективной команды; основные условия эффективной командной работы; основы стратегического управления человеческими ресурсами, нормативные правовые акты, касающиеся организации и осуществления профессиональной деятельности; модели организационного поведения, факторы формирования организационных отношений; стратегии и принципы командной работы, основные характеристики организационного климата и взаимодействия членов команды в организации.                                                                                                                                                                                                                     | -   |
| УК-3.2   | Определять стиль управления и эффективность руководства командой; вырабатывать командную стратегию; применять принципы и методы организации командной деятельности; выбирать методы и методики исследования профессиональных практических задач                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -   |
| УК-3.3   | Организацией и управлением командным взаимодействием в решении поставленных целей; созданием команды для выполнения практических задач; участием в разработке стратегии командной работы; умением работать в команде                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -   |
| Б1.О.04  | Культурология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.О.21  | Организационное поведение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| УК-4     | Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | УК  |
| УК-4.1   | Компьютерные технологии и информационную инфраструктуру в организации; коммуникации в профессиональной этике; факторы улучшения коммуникации в организации, коммуникационные технологии в профессиональном взаимодействии; характеристики коммуникационных потоков; значение коммуникации в профессиональном взаимодействии; методы исследования коммуникативного потенциала личности; современные средства информационно-коммуникационных технологий                                                                                                                                                                                                                                          | -   |
| УК-4.2   | Создавать на русском и иностранном языках письменные тексты научного и официально-делового стилей речи по профессиональным вопросам; исследовать происхождение информации по управленческим коммуникациям; определять внутренние коммуникации в организации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -   |
| УК-4.3   | Принципами формирования системы коммуникации; анализировать систему коммуникационных связей в организации осуществлением устных и письменных коммуникаций, в том числе на иностранном языке; представлением планов и результатов собственной и командной деятельности с использованием коммуникативных технологий; построения эффективной коммуникации в организации; передачей профессиональной информации в информационных телекоммуникационных сетях; использованием современных средств информационно-коммуникационных технологий.                                                                                                                                                         | -   |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Б1.О.01       | Латинский язык                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |
| Б1.О.06       | Русский язык и культура речи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |
| Б1.О.08       | Иностранный язык                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |
| УК-5          | Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия                                                                                                                                                                                                                                                                            | УК |
| УК-5.1        | Психологические основы социального взаимодействия; направленного на решение профессиональных задач; основные принципы организации деловых контактов; методы подготовки к переговорам, национальные, этнокультурные и конфессиональные особенности и народные традиции населения; основные концепции взаимодействия в организации, особенности дидактического взаимодействия | -  |
| УК-5.2        | Грамотно, доступно излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия; соблюдать этические нормы и права человека; анализировать особенности социального взаимодействия с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей                                                                                                     | -  |
| УК-5.3        | Организацией продуктивного взаимодействия в профессиональной среде с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных и других барьеров в процессе межкультурного взаимодействия; выявление разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия                                                                                                              | -  |
| Б1.О.04       | Культурология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |
| Б1.О.12       | История (история России, всеобщая история)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
| Б1.О.17       | Философия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |
| УК-6          | Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни                                                                                                                                                                                                              | УК |
| УК-6.1        | Содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенности и технологии реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                             | -  |
| УК-6.2        | Самостоятельно строить процесс овладения отобранной и структурированной информацией                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -  |
| УК-6.3        | Приемами саморегулирования психоэмоциональных и функциональных состояний                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -  |
| Б1.О.03       | Деонтология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |
| Б1.О.07       | Физическая культура и спорт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Общая физическая подготовка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Спортивные игры                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |
| УК-7          | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                    | УК |
| УК-7.1        | Основные средства и методы физического воспитания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -  |
| УК-7.2        | Подбирать и применять методы и средства физической культуры для совершенствования основных физических качеств                                                                                                                                                                                                                                                               | -  |
| УК-7.3        | Методами и средствами физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                            | -  |
| Б1.О.07       | Физическая культура и спорт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Общая физическая подготовка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Спортивные игры                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |
| 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        | Последствия взаимодействия вредных и опасных фактов на организм животных, человека и природную среду, методы и способы защиты от них                                                                                                                                                                                                                                        | -  |
| УК-8.2        | Принимать решения по обеспечению безопасности в условиях производства и чрезвычайных ситуациях                                                                                                                                                                                                                                                                              | -  |
| УК-8.3        | Навыками по обеспечению безопасности в системе «человек-животные-среда обитания»                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -  |
| Б1.О.15       | Экология и охрана окружающей среды                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |
| Б1.О.23       | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |
| УК-9          | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                | УК |
| УК-9.1        | Методы решения общепрофессиональных задач, в том числе связанных с экономической деятельностью                                                                                                                                                                                                                                                                              | -  |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| УК-9.2        | Принимать обоснованные экономические решения при осуществлении профессиональной деятельности.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -   |
| УК-9.3        | Навыками решения экономических задач при реализации общепрофессиональной деятельности, проведении экспериментальных исследований и интерпретации их результатов и разработке новых технологий.                                                                                                                                                                                                                          | -   |
| Б1.О.22       | Экономика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| УК-10         | Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                       | УК  |
| УК-10.1       | Содержание конституционных прав, свобод и обязанностей граждан; формы ответственности за нарушение норм публичных отраслей российского права; механизм действия норм гражданского и трудового права; правовые средства реализации законных интересов граждан и юридических лиц                                                                                                                                          | -   |
| УК-10.2       | Осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с требованиями правовых норм, регламентирующих эту деятельность; выбирать законные формы реализации своих интересов в области частноправовых и публичных общественных отношений.                                                                                                                                                                              | -   |
| УК-10.3       | Навыками соблюдения установленных законом ограничений, направленных на недопущение нарушений прав, свобод и законных интересов граждан при осуществлении профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                  | -   |
| Б1.О.13       | Правоведение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| Б1.О.22       | Экономика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| ОПК-1         | Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ОПК |
| ОПК-1.1       | Технику безопасности и правила личной гигиены при клиническом обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных органов и систем организма; методологию распознавания патологического процесса                                                                                                                                                     | -   |
| ОПК-1.2       | Собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных                                                                                                                                                                                                                                                       | -   |
| ОПК-1.3       | Практическими навыками самостоятельного проведения клинического обследования животного с применением клинических методов исследований                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -   |
| Б1.О.02       | Анатомия животных                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б1.О.09       | Биология с основами зоологии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| Б1.О.14       | Цитология, гистология и эмбриология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| Б1.О.16       | Химия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б1.О.18       | Кормление животных с основами кормопроизводства                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| Б1.О.20       | Разведение с основами частной зоотехнии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| Б1.О.24       | Клиническая диагностика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| Б1.О.28       | Оперативная хирургия с топографической анатомией                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б1.О.30       | Биологическая физика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| Б1.О.31       | Акушерство и гинекология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б1.О.36       | Общая и частная хирургия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б2.О.01       | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б2.О.01.01(У) | Учебная практика (общепрофессиональная)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| Б2.О.01.03(У) | Учебная практика (клиническая)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| ОПК-2         | Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов                                                                                                                                                                                                                 | ОПК |
| ОПК-2.1       | 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       | Использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в сельскохозяйственном производстве; использовать методы экологического мониторинга при экологической экспертизе объектов АПК и производстве сельскохозяйственной продукции; проводить оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов                                                                                 | -   |
| ОПК-2.3       | Представлением 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 | -   |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б1.О.03       | Деонтология                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б1.О.10       | Ветеринарная генетика                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Б1.О.15       | Экология и охрана окружающей среды                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| Б1.О.18       | Кормление животных с основами кормопроизводства                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| Б1.О.19       | Физиология и этология животных                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| Б1.О.20       | Разведение с основами частной зоотехнии                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| Б1.О.25       | Патологическая физиология                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.О.26       | Гигиена животных                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б2.О.01       | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б2.О.01.01(У) | Учебная практика (общепрофессиональная)                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| Б2.О.01.03(У) | Учебная практика (клиническая)                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| ОПК-3         | Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса                                                                                                                                  | ОПК |
| ОПК-3.1       | Основы национального и международного ветеринарного законодательства; правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международных уровнях                                                                                                         | -   |
| ОПК-3.2       | 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       | Нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                             | -   |
| Б1.О.13       | Правоведение                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| Б1.О.29       | Организация ветеринарного дела                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| ОПК-4         | Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов | ОПК |
| ОПК-4.1       | Технические возможности современного диагностического и лабораторного оборудования, методы решения общепрофессиональных задач                                                                                                                                                              | -   |
| ОПК-4.2       | Применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности; интерпретировать полученные результаты                                                                                                                                                             | -   |
| ОПК-4.3       | Навыками работы со специализированным оборудованием для решения поставленных общепрофессиональных задач при проведении исследований и разработке новых технологий                                                                                                                          | -   |
| Б1.О.22       | Экономика                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.О.27       | Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.О.28       | Оперативная хирургия с топографической анатомией                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б1.О.31       | Акушерство и гинекология                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б1.О.32       | Паразитология и инвазионные болезни                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б1.О.36       | Общая и частная хирургия                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б2.О.01       | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б2.О.01.02(У) | Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))                                                                                                                                                                           |     |
| Б2.О.01.03(У) | Учебная практика (клиническая)                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| ОПК-5         | Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных                                                                                                       | ОПК |
| ОПК-5.1       | Современное программное обеспечение, базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ; технические средства реализации информационных процессов                                                                                                                         | -   |
| ОПК-5.2       | Применять новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных                                                                                                              | -   |
| ОПК-5.3       | Навыками работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете                                                                                                                    | -   |
| Б1.О.11       | Информатика                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б1.О.29       | Организация ветеринарного дела                                                                                                                                                                                                                                                             |     |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б1.О.33       | Эпизоотология и инфекционные болезни                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| Б1.О.35       | Ветеринарно-санитарная экспертиза                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| Б2.О.01       | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| Б2.О.01.02(У) | Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))                                                                                                                                                                                                     |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| ФТД.01        | Пользователь электронной информационно-образовательной среды                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| ОПК-6         | Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней                                                                                                                                                                                              | ОПК |
| ОПК-6.1       | 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       | Проводить 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       | Навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска                                                                                                                                                                                       | -   |
| Б1.О.32       | Паразитология и инвазионные болезни                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.О.33       | Эпизоотология и инфекционные болезни                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| Б1.О.34       | Внутренние незаразные болезни                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| ОПК-7         | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности                                                                                                                                                                            | ОПК |
| ОПК-7.1       | Теоретические основы информатики и информационных технологий; возможности и принципы использования современной компьютерной техники при решении профессиональных задач.                                                                                                                                              | -   |
| ОПК-7.2       | Применять теоретические знания при осуществлении профессиональной деятельности, используя возможности вычислительной техники и программного обеспечения.                                                                                                                                                             | -   |
| ОПК-7.3       | Навыками работы с вычислительной техникой и прикладными программными средствами для решения профессиональных задач.                                                                                                                                                                                                  | -   |
| Б1.О.11       | Информатика                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.О.29       | Организация ветеринарного дела                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| ПК-1          | Способен к организации научно-исследовательской деятельности, направленной на совершенствование ветеринарно-санитарных, диагностических и лечебно-профилактических мероприятий в ветеринарии                                                                                                                         | -   |
| ПК-1.1        | Знать: основы и организацию научно-исследовательской деятельности                                                                                                                                                                                                                                                    | -   |
| ПК-1.2        | Уметь: разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований; проводить научные исследования и эксперименты; применять инновационные методы научных исследований, направленные на совершенствование ветеринарно-санитарных, диагностических и лечебно-профилактических мероприятий в ветеринарии | -   |
| ПК-1.3        | Владеть: навыками сбора и анализа научной информации, подготовки обзоров, аннотаций, составления рефератов, отчетов и библиографий, участия в научных дискуссиях, подготовки докладов и презентаций по результатам научно-исследовательской работы.                                                                  | -   |
| Б1.В.02       | Ветеринарная микробиология и микология                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| Б1.В.03       | Иммунология                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.В.04       | Ветеринарная вирусология и биотехнология                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| Б1.В.07       | Диетология                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б1.В.08       | Секционный курс                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Методы научных исследований                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Биология и патология пчел                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Фармацевтическая химия                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Лабораторная диагностика                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| Б2.В.01       | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| Б2.В.01.01(П) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б2.В.01.02(П) | Производственная практика (врачебно-производственная)                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б2.В.01.03(П) | Производственная практика (технологическая)                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |
| ФТД.02        | Хирургические болезни мелких домашних животных                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |
| ПК-2          | Способен анализировать закономерности строения и функционирования органов и систем организма, использовать общепринятые методы и современные методики исследования при диагностике болезней и осуществлении лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животному                                                                                                                                                                                                                                                           | - |
| ПК-2.1        | Знать: общие закономерности строения органов и систем органов на тканевом и клеточном уровнях и организма в целом в свете единства структуры и функции; анатомо-физиологические основы функционирования организма в норме и патологии; методики клинико-иммунобиологического исследования; способы взятия биологического материала и его исследования; основы кормления и разведения животных; заразные и незаразные болезни животных и особенности их проявления.                                                                                    | - |
| ПК-2.2        | Уметь: анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей и продуктивности; использовать клинические, микробиологические, вирусологические и лабораторно-инструментальные методы исследований при определении функционального состояния животных; применять специализированное оборудование и инструменты; планировать и осуществлять комплекс профилактических мероприятий. | - |
| ПК-2.3        | Владеть: методами клинического обследования животного; навыками лечения болезней животных различной этиологии и оценки возможных последствий; техническими приёмами лабораторных исследований                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | - |
| Б1.В.01       | Гистология мяса и мясопродуктов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| Б1.В.06       | Гематология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |
| Б1.В.07       | Диетология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |
| Б1.В.ДВ.01.01 | История ветеринарной медицины                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Зоопсихология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Физиология пушных зверей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Лучевая диагностика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Методы научных исследований                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Биология и патология пчел                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |
| Б2.В.01       | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |
| Б2.В.01.01(П) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |
| Б2.В.01.02(П) | Производственная практика (врачебно-производственная)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |
| Б2.В.01.03(П) | Производственная практика (технологическая)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |
| ФТД.03        | Онкология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |
| ПК-3          | Способен разрабатывать алгоритмы терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях                                                                                                            | - |
| ПК-3.1        | Знать: значение социально-хозяйственных, природных и антропогенных факторов риска, определяющих инфекционную, инвазионную и незаразную патологию животных, включая акушерско-гинекологические заболевания; эффективные средства и методы лечения, диагностики и профилактики болезней; методы оценки радиационной обстановки; профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов; методы асептики и антисептики, современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации при карантинных мероприятиях                              | - |
| ПК-3.2        | Уметь: проводить эпизоотологическое обследование объекта в различных эпизоотических ситуациях с анализом, постановкой диагноза, разработкой противоэпизоотических мероприятий; осуществлять профилактику, диагностику и лечение животных при инфекционных и инвазионных болезнях; разрабатывать комплекс мероприятий по профилактике бесплодия животных; оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными                                                                                                           | - |
| ПК-3.3        | Владеть: врачебным мышлением; основными терапевтическими, хирургическими и акушерско-гинекологическими методами лечения и профилактики болезней животных различной этиологии; методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств для формирования здорового поголовья животных.                                                                                                                                                                                                                                                                  | - |
| Б1.В.02       | Ветеринарная микробиология и микология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |
| Б1.В.03       | Иммунология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |
| Б1.В.04       | Ветеринарная вирусология и биотехнология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
| Б1.В.10       | Ветеринарная радиобиология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Офтальмология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Десмургия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |
| Б2.В.01       | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Б2.В.01.01(П) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| Б2.В.01.02(П) | Производственная практика (врачебно-производственная)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |
| Б2.В.01.03(П) | Производственная практика (технологическая)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
| ФТД.02        | Хирургические болезни мелких домашних животных                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
| ПК-4          | Способен использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологических активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии, осуществлять контроль соблюдения правил производства, качества и реализации биологических и иных ветеринарных препаратов, предназначенных для профилактики болезней и лечения животных | - |
| ПК-4.1        | Знать: фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов и биологических активных добавок, технологию производства, правила хранения и реализации биологических и иных ветеринарных препаратов предназначенных для профилактики болезней и лечения животных                                                                                                                      | - |
| ПК-4.2        | Уметь: анализировать действия лекарственных препаратов, расшифровывать механизмы формирования ответных рефлекторных и гуморальных реакций при действии лекарственных средств на организм животного, контролировать производство лекарственных препаратов и биопрепаратов.                                                                                                                                                                         | - |
| ПК-4.3        | Владеть: фармакологической терминологией и навыками применения лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологических активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии                                                                                                                                                                                                                                           | - |
| Б1.В.05       | Ветеринарная фармакология. Токсикология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |
| Б1.В.09       | Фармакогнозия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Фармацевтическая химия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Лабораторная диагностика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Клиническая фармакология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Клиническая фармакотоксикология с основами фитолечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Клиническая биохимия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Эндокринология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
| Б2.В.01       | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
| Б2.В.01.01(П) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| Б2.В.01.02(П) | Производственная практика (врачебно-производственная)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |
| Б2.В.01.03(П) | Производственная практика (технологическая)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
| ПК-5          | Способен проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов и биологических отходов                                                                                                                                                                              | - |
| ПК-5.1        | Знать: параметры морфологического и функционального состояния животных при патологических состояниях различной этиологии; патологические изменения органов и систем органов животных при постановке посмертного диагноза.                                                                                                                                                                                                                         | - |
| ПК-5.2        | Уметь: правильно отбирать, фиксировать и пересылать патологический материал для лабораторного исследования; заполнять сопроводительные документы; производить судебно-ветеринарную экспертизу на основе правил ведения документооборота;                                                                                                                                                                                                          | - |
| ПК-5.3        | Владеть: навыками вскрытия трупов и проведения патоморфологической диагностики; оценки ветеринарно- санитарного состояния объектов для утилизации трупов животных; осуществления карантинных мероприятий на животноводческих объектах; соблюдения правил хранения и утилизации биологических отходов                                                                                                                                              | - |
| Б1.В.01       | Гистология мяса и мясопродуктов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |
| Б1.В.08       | Секционный курс                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |
| Б2.В.01       | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
| Б2.В.01.01(П) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| Б2.В.01.02(П) | Производственная практика (врачебно-производственная)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |
| Б2.В.01.03(П) | Производственная практика (технологическая)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |
| ФТД.03        | Онкология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
| ПК-6          | Способен проводить ветеринарно-санитарную и экспертную оценку, контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, транспортировку животных и грузов при осуществлении импортно-экспортных операций                                                                                                                                                                                               | - |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| ПК-6.1        | Знать: государственные стандарты в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения; нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество. | - |
| ПК-6.2        | Уметь: организовывать и контролировать транспортировку убойных животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения; давать оценку качеству переработки животноводческого сырья; определять видовую принадлежность мяса животных; использовать методы теххимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | - |
| ПК-6.3        | Владеть: методами ветеринарно-санитарного предубойного осмотра животных и птицы, послеубойную ветеринарно-санитарную экспертизу туш и органов; оценки сырья и продукции животного происхождения; навыками проведения ветеринарно- санитарной экспертизы продуктов животноводства и выдачи обоснованного заключения об их биологической безопасности, проведения ветеринарно- санитарного контроля <u>продуктов растительного происхождения</u>                                                                                                                                                                                                                  | - |
| Б1.В.05       | Ветеринарная фармакология. Токсикология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
| Б1.В.09       | Фармакогнозия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Арахноэнтомология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Экспертиза продуктов животноводства                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |
| Б2.В.01       | Производственная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
| Б2.В.01.01(П) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |
| Б2.В.01.02(П) | Производственная практика (врачебно-производственная)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |
| Б2.В.01.03(П) | Производственная практика (технологическая)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |
| Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |