

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Департамент научно-технологической политики и образования

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 7 от 29.03.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе 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) 2022

Учебный год 2024-2025

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

начальник УМО

директор ИПБВМ

председатель методической комиссии ИПБВМ

заместитель руководителя Управления  
Россельхознадзора по Красноярскому краю

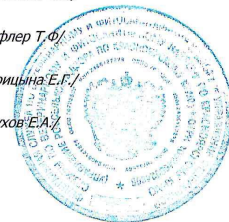
 / Крымкова В.Г./

 / Новикова В.Б./

 / Лефлер Т.Ф./

 / Турицына Е.Г./

 / Глухов Е.А./



**Календарный учебный график**

| Мес | Сентябрь |       |        |         | 29 - 5 | Октябрь |        |         | Ноябрь  |        |       |         | Декабрь |         |       |        | 29 - 4 | Январь  |         |        | 26 - 1 | Февраль |         |       |        | 23 - 1 | Март    |         |        |         | 30 - 5 | Апрель  |        |         | 27 - 3 | Май     |         |       |        | Июнь    |         |        |         | 29 - 5 | Июль    |       |         | 27 - 2 | Август  |         |    |    |   |   |
|-----|----------|-------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|---------|--------|-------|---------|---------|---------|-------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|-------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|-------|---------|--------|---------|---------|----|----|---|---|
|     | Числа    | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 |        | 22 - 28 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 |        | 15 - 21 | 22 - 28 | 5 - 11 |        | 12 - 18 | 19 - 25 | 2 - 8 | 9 - 15 |        | 16 - 22 | 23 - 29 | 6 - 12 | 13 - 19 |        | 20 - 26 | 4 - 10 | 11 - 17 |        | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 6 - 12 | 13 - 19 |        | 20 - 26 | 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       | К      |       |         |         |         |       |        |        | К       | *       |        |        |         |         |       |        |        |         |         |        |         |        |         |        |         |        |         | Э       | Э     | Э      | У       | У       | У      | К       | К      |         |       |         |        |         |         |    |    |   |   |
| II  | К        | К     | К      | К       | Э      | Э       | Э      | К       | К       | *      |       |         |         |         |       |        |        | К       | *       |        |        |         |         |       |        |        |         | У       | К      | К       | У      | К       | К      | К       | К      |         |         |       |        |         |         |        |         |        |         |       |         |        |         |         |    |    |   |   |
| III | К        | К     | К      | К       | К      | Э       | Э      | Э       | К       | К      |       |         |         |         |       |        |        | К       | *       |        |        |         |         |       |        |        |         |         | Э      | Э       | Э      | У       | У      | У       | У      | У       | У       | У     | У      | У       | У       | У      | У       | У      | У       | У     | У       | У      | У       | У       | У  | У  |   |   |
| IV  | К        | К     | К      | К       | К      | Э       | Э      | Э       | К       | К      |       |         |         |         |       |        |        | К       | *       |        |        |         |         |       |        |        |         |         | Э      | Э       | Э      | К       | К      | К       | К      | К       | К       | К     | К      | К       | К       | К      | К       | К      | К       | К     | К       | К      | К       | К       | К  | К  | К | К |
| V   | К        | К     | К      | К       | К      | Э       | Э      | Э       | К       | К      |       |         |         |         |       |        |        | К       | *       |        |        |         |         |       |        |        |         |         |        | Э       | Э      | Э       |        |         |        |         |         |       |        |         |         |        |         |        |         |       |         |        |         |         |    |    |   |   |
| VI  | К        | К     | К      | П       | П      | П       | П      | П       | П       | П      |       |         |         |         |       |        |        | К       | *       |        |        |         |         |       |        |        |         |         | П      | П       | П      | П       | П      | П       | П      | П       | П       | П     | П      | П       | П       | П      | П       | П      | П       | П     | П       | П      | П       | П       | П  | П  | П |   |

**График сессий**

|  | Курс 1        | Курс 2        | Курс 3        | Курс 4       | Курс 5        | Курс 6        | Итого  |
|--|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------|
| Теоретическое обучение                               | <b>32 4/6</b> | <b>33 3/6</b> | <b>30 2/6</b> | <b>33</b>    | <b>30 4/6</b> | <b>15 5/6</b> | 176    |
| Э Экзаменационные сессии                             | <b>6</b>      | <b>6</b>      | <b>7</b>      | <b>7</b>     | <b>7</b>      | <b>6 3/6</b>  | 39 3/6 |
| У Учебная практика                                   | <b>2</b>      | <b>1 2/6</b>  | <b>2 4/6</b>  |              |               |               | 6      |
| П Производственная практика                          |               |               |               |              | <b>2</b>      | <b>9 2/6</b>  | 11 2/6 |
| Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена           |               |               |               |              |               | <b>2</b>      | 2      |
| К Продолжительность каникул                          | <b>62 дн</b>  | <b>63 дн</b>  | <b>67 дн</b>  | <b>65 дн</b> | <b>59 дн</b>  | <b>28 дн</b>  | 344 дн |
| * Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | <b>14 дн</b>  | <b>14 дн</b>  | <b>14 дн</b>  | <b>14 дн</b> | <b>14 дн</b>  | <b>14 дн</b>  | 84 дн  |
| Продолжительность                                    | 365 дн        | 368 дн        | 365 дн        | 365 дн       | 355 дн        | 280 дн        |        |
| Високосный год                                       | -             | -             | -             | -            | -             | -             |        |
| Студентов  |               |               | 24            |              |               |               |        |
| Групп  |               |               | 1             |              |               |               |        |

| -                                  | -       | -   | Формы пром. атт. |       |             |    |        | з.е.        |      | Итого акад. часов |          |            |      |      |           |            | Курс 1        | Курс 2        | Курс 3        | Курс 4        | Курс 5        | Курс 6        | Закрепленная кафедра |  |  |
|------------------------------------|---------|---|------------------|-------|-------------|----|--------|-------------|------|-------------------|----------|------------|------|------|-----------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|--|--|
|                                    |         |   | Экза мен         | Зачет | Зачет с оц. | КР | Контр. | Экспер тное | Факт | Экспер тное       | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР   | Конт роль | Пр. подгот | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе | Код                  | Наименование   |  |
| Считать в плане                    | Индекс  | Наименование  |                  |       |             |    |        | 271         | 271  | 10084             | 10084    | 1164       | 1164 | 8492 | 428       | 42         | 48            | 53            | 47            | 48            | 45            | 30            |                      |  |  |
| <b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b> |         |   |                  |       |             |    |        |             | 204  | 204               | 7344     | 7344       | 902  | 902  | 6117      | 325        | 34            | 45            | 41            | 17            | 42            | 29            | 30                   |  |  |
| <b>Обязательная часть</b>          |         |   |                  |       |             |    |        |             |      |                   |          |            |      |      |           |            |               |               |               |               |               |               |                      |  |  |
| +                                  | Б1.О.01 | Латинский язык  | 1                |       |             |    |        | 5           | 5    | 180               | 180      | 20         | 20   | 151  | 9         |            | 5             |               |               |               |               |               | 45                   | Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных |  |
| +                                  | Б1.О.02 | Анатомия животных   | 12               | 1     |             |    | 2      | 12          | 12   | 432               | 432      | 44         | 44   | 366  | 22        | 6          | 8             | 4             |               |               |               |               | 43                   | Анатомия, патологическая анатомия и хирургия   |  |
| +                                  | Б1.О.03 | Деонтология   |                  | 1     |             |    |        | 4           | 4    | 144               | 144      | 12         | 12   | 128  | 4         |            | 4             |               |               |               |               |               | 43                   | Анатомия, патологическая анатомия и хирургия   |  |
| +                                  | Б1.О.04 | Культурология   |                  | 1     |             |    |        | 2           | 2    | 72                | 72       | 14         | 14   | 54   | 4         |            | 2             |               |               |               |               |               | 65                   | Философия  |  |
| +                                  | Б1.О.05 | Основы проектной деятельности                             |                  | 1     |             |    |        | 3           | 3    | 108               | 108      | 14         | 14   | 90   | 4         |            | 3             |               |               |               |               |               | 46                   | Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства                          |  |
| +                                  | Б1.О.06 | Русский язык и культура речи                              |                  | 1     |             |    |        | 3           | 3    | 108               | 108      | 12         | 12   | 92   | 4         |            | 3             |               |               |               |               |               | 36                   | Психология, педагогика и экология человека   |  |
| +                                  | Б1.О.07 | Физическая культура и спорт                               |                  | 1     |             |    |        | 2           | 2    | 72                | 72       | 14         | 14   | 54   | 4         |            | 2             |               |               |               |               |               | 27                   | Физическая культура  |  |
| +                                  | Б1.О.08 | Иностранный язык  | 1                | 1     |             |    | 1      | 7           | 7    | 252               | 252      | 22         | 22   | 217  | 13        |            | 7             |               |               |               |               |               | 34                   | Иностранные языки и профессиональные коммуникации                                    |  |
| +                                  | Б1.О.09 | Биология с основами зоологии                              | 1                |       |             |    |        | 4           | 4    | 144               | 144      | 14         | 14   | 121  | 9         |            | 4             |               |               |               |               |               | 47                   | Разведение, генетика, биология и водные биоресурсы                                   |  |
| +                                  | Б1.О.10 | Ветеринарная генетика                                     | 1                |       |             |    |        | 4           | 4    | 144               | 144      | 14         | 14   | 121  | 9         |            | 4             |               |               |               |               |               | 47                   | Разведение, генетика, биология и водные биоресурсы                                   |  |
| +                                  | Б1.О.11 | Информатика   |                  | 2     |             |    |        | 3           | 3    | 108               | 108      | 12         | 12   | 92   | 4         |            |               | 3             |               |               |               |               | 60                   | Информационные технологии и математическое обеспечение информационных систем         |  |
| +                                  | Б1.О.12 | История (история России, всеобщая история)                |                  | 2     |             |    |        | 3           | 3    | 108               | 108      | 12         | 12   | 92   | 4         |            |               | 3             |               |               |               |               | 66                   | История и политология  |  |
| +                                  | Б1.О.13 | Правоведение  |                  | 2     |             |    |        | 3           | 3    | 108               | 108      | 12         | 12   | 92   | 4         |            |               | 3             |               |               |               |               | 69                   | Судебные экспертизы  |  |
| +                                  | Б1.О.14 | Цитология, гистология и эмбриология                       |                  | 1     | 2           |    | 2      | 8           | 8    | 288               | 288      | 26         | 26   | 254  | 8         |            | 3             | 5             |               |               |               |               | 43                   | Анатомия, патологическая анатомия и хирургия   |  |
| +                                  | Б1.О.15 | Экология и охрана окружающей среды                        |                  | 2     |             |    |        | 3           | 3    | 108               | 108      | 12         | 12   | 92   | 4         |            |               | 3             |               |               |               |               | 25                   | Экология и природопользование  |  |
| +                                  | Б1.О.16 | Химия   |                  |       | 2           |    | 2      | 5           | 5    | 180               | 180      | 12         | 12   | 164  | 4         |            |               | 5             |               |               |               |               | 40                   | Химия  |  |
| +                                  | Б1.О.17 | Философия   |                  |       | 2           |    |        | 3           | 3    | 108               | 108      | 12         | 12   | 92   | 4         |            |               | 3             |               |               |               |               | 65                   | Философия  |  |
| +                                  | Б1.О.18 | Кормление животных с основами кормопроизводства           | 2                | 2     |             |    | 2      | 6           | 6    | 216               | 216      | 28         | 28   | 175  | 13        |            |               | 6             |               |               |               |               | 46                   | Зоотехния и технология переработки продуктов животноводства                          |  |
| +                                  | Б1.О.19 | Физиология и этиология животных                           | 3                | 3     |             |    | 3      | 9           | 9    | 324               | 324      | 36         | 36   | 275  | 13        |            |               |               | 9             |               |               |               | 45                   | Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных |  |
| +                                  | Б1.О.20 | Разведение с основами частной зоотехнии                   | 2                |       |             |    | 2      | 6           | 6    | 216               | 216      | 28         | 28   | 179  | 9         |            |               | 6             |               |               |               |               | 47                   | Разведение, генетика, биология и водные биоресурсы                                   |  |
| +                                  | Б1.О.21 | Организационное поведение                                 |                  | 3     |             |    |        | 3           | 3    | 108               | 108      | 12         | 12   | 92   | 4         |            |               |               | 3             |               |               |               | 57                   | Менеджмент в АПК   |  |
| +                                  | Б1.О.22 | Экономика   |                  | 3     |             |    |        | 3           | 3    | 108               | 108      | 12         | 12   | 92   | 4         |            |               |               | 3             |               |               |               | 56                   | Организация и экономика сельскохозяйственного производства                           |  |
| +                                  | Б1.О.23 | Безопасность жизнедеятельности                            |                  | 4     |             |    |        | 3           | 3    | 108               | 108      | 12         | 12   | 92   | 4         |            |               |               | 3             |               |               |               | 32                   | Безопасность жизнедеятельности   |  |
| +                                  | Б1.О.24 | Клиническая диагностика                                   | 4                | 4     |             |    | 4      | 6           | 6    | 216               | 216      | 24         | 24   | 179  | 13        | 4          |               |               | 6             |               |               |               | 45                   | Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных |  |
| +                                  | Б1.О.25 | Патологическая физиология                                 | 4                | 4     |             |    | 4      | 8           | 8    | 288               | 288      | 26         | 26   | 249  | 13        |            |               |               | 8             |               |               |               | 43                   | Анатомия, патологическая анатомия и хирургия   |  |
| +                                  | Б1.О.26 | Гигиена животных  | 4                |       |             |    | 4      | 4           | 4    | 144               | 144      | 14         | 14   | 121  | 9         |            |               |               | 4             |               |               |               | 45                   | Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных |  |
| +                                  | Б1.О.27 | Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза | 4                | 3     | 4           |    | 4      | 11          | 11   | 396               | 396      | 52         | 52   | 327  | 17        | 4          |               |               | 2             | 9             |               |               | 43                   | Анатомия, патологическая анатомия и хирургия   |  |
| +                                  | Б1.О.28 | Оперативная хирургия с топографической анатомией          | 4                |       |             |    | 4      | 5           | 5    | 180               | 180      | 20         | 20   | 151  | 9         |            |               |               | 5             |               |               |               | 44                   | Эпизоотология, микробиология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза      |  |
| +                                  | Б1.О.29 | Организация ветеринарного дела                            | 4                |       |             |    | 4      | 4           | 4    | 144               | 144      | 14         | 14   | 121  | 9         |            |               |               | 4             |               |               |               | 43                   | Анатомия, патологическая анатомия и хирургия   |  |
| +                                  | Б1.О.30 | Биологическая физика                                      |                  |       | 4           |    |        | 3           | 3    | 108               | 108      | 12         | 12   | 92   | 4         |            |               |               | 3             |               |               |               | 54                   | Физика   |  |
| +                                  | Б1.О.31 | Акушерство и гинекология                                  | 5                | 5     |             |    | 5      | 10          | 10   | 360               | 360      | 40         | 40   | 307  | 13        | 6          |               |               |               | 10            |               |               | 45                   | Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных |  |
| +                                  | Б1.О.32 | Паразитология и инвазионные болезни                       | 5                | 5     |             |    | 5      | 9           | 9    | 324               | 324      | 40         | 40   | 271  | 13        | 4          |               |               |               | 9             |               |               | 44                   | Эпизоотология, микробиология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза      |  |
| +                                  | Б1.О.33 | Эпизоотология и инфекционные болезни                      | 6                | 5     | 56          |    | 56     | 12          | 12   | 432               | 432      | 90         | 90   | 321  | 21        |            |               |               | 6             |               | 6             |               | 44                   | Эпизоотология, микробиология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза      |  |
| +                                  | Б1.О.34 | Внутренние незаразные болезни                             | 6                | 5     | 6           |    | 6      | 10          | 10   | 360               | 360      | 68         | 68   | 275  | 17        | 6          |               |               |               | 4             |               | 6             | 45                   | Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных |  |
| +                                  | Б1.О.35 | Ветеринарно-санитарная экспертиза                         | 6                | 6     |             |    | 6      | 9           | 9    | 324               | 324      | 48         | 48   | 263  | 13        |            |               |               |               |               |               | 9             | 44                   | Эпизоотология, микробиология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза      |  |

|   |               |  |   |          |   |   |   |    |          |            |            |           |           |           |          |    |   |    |    |   |    |  |  |  |
|---|---------------|--|---|----------|---|---|---|----|----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|----|---|----|----|---|----|--|--|--|
| +   | Б1.О.36       | Общая и частная хирургия                               | 6 | 6        |   | 6 |   | 9  | 9        | 324        | 324        | 48        | 48        | 263       | 13       | 4  |   |    |    | 9 | 43 | Анатомия, патологическая анатомия и хирургия |  |  |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |  |   |          |   |   |   |    |          |            |            |           |           |           |          |    |   |    |    |   |    |  |  |  |
|   |               |  |   |          |   |   |   | 67 | 67       | 2740       | 2740       | 262       | 262       | 2375      | 103      | 8  | 3 | 12 | 30 | 6 | 16 |  |  |  |
| +   | Б1.В.01       | Гистология мяса и мясопродуктов                        |   | 2        |   |   |   | 3  | 3        | 108        | 108        | 14        | 14        | 90        | 4        |    |   | 3  |    |   |    | 43   | Анатомия, патологическая анатомия и хирургия   |  |
| +   | Б1.В.02       | Ветеринарная микробиология и микология                 | 3 | 2        |   | 3 |   | 6  | 6        | 216        | 216        | 26        | 26        | 177       | 13       | 4  |   | 3  | 3  |   |    | 44   | Эпизоотология, микробиология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза      |  |
| +   | Б1.В.03       | Иммунология  |   |          | 3 |   |   | 3  | 3        | 108        | 108        | 12        | 12        | 92        | 4        |    |   |    | 3  |   |    | 44   | Эпизоотология, микробиология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза      |  |
| +   | Б1.В.04       | Ветеринарная вирусология и биотехнология               |   | 3        | 3 |   | 3 |    | 6        | 6          | 216        | 216       | 28        | 28        | 180      | 8  |   |    | 6  |   |    | 44   | Эпизоотология, микробиология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза      |  |
| +   | Б1.В.05       | Ветеринарная фармакология. Токсикология                | 3 | 3        |   |   | 3 |    | 9        | 9          | 324        | 324       | 24        | 24        | 287      | 13 |   |    | 9  |   |    | 45   | Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных |  |
| +   | Б1.В.06       | Гематология  |   | 3        |   |   |   | 3  | 3        | 108        | 108        | 12        | 12        | 92        | 4        |    |   |    | 3  |   |    | 45   | Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных |  |
| +   | Б1.В.07       | Диетология   |   | 4        |   |   |   | 3  | 3        | 108        | 108        | 12        | 12        | 92        | 4        |    |   |    | 3  |   |    | 45   | Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных |  |
| +   | Б1.В.08       | Секционный курс  |   | 4        |   |   |   | 3  | 3        | 108        | 108        | 12        | 12        | 92        | 4        | 4  |   |    |    | 3 |    | 43   | Анатомия, патологическая анатомия и хирургия   |  |
| +   | Б1.В.09       | Фармакогнозия  |   | 5        |   |   |   | 3  | 3        | 108        | 108        | 14        | 14        | 90        | 4        |    |   |    |    |   | 3  |  | 45   | Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных |
| +   | Б1.В.10       | Ветеринарная радиобиология                             | 5 |          |   |   | 5 |    | 4        | 4          | 144        | 144       | 12        | 12        | 123      | 9  |   |    |    |   | 4  |  | 45   | Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных |
| +   | Б1.В.ДВ.01    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>                  |   | <b>1</b> |   |   |   | 3  | <b>3</b> | <b>108</b> | <b>108</b> | <b>12</b> | <b>12</b> | <b>92</b> | <b>4</b> |    | 3 |    |    |   |    |  |  |  |
| +   | Б1.В.ДВ.01.01 | История ветеринарной медицины                          |   | 1        |   |   |   | 3  | 3        | 108        | 108        | 12        | 12        | 92        | 4        |    | 3 |    |    |   |    |  | 45   | Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных |
| -   | Б1.В.ДВ.01.02 | Зоопсихология  |   | 1        |   |   |   | 3  | 3        | 108        | 108        | 12        | 12        | 92        | 4        |    | 3 |    |    |   |    |  | 45   | Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных |
| +   | Б1.В.ДВ.02    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>                  |   | <b>2</b> |   |   |   | 3  | <b>3</b> | <b>108</b> | <b>108</b> | <b>12</b> | <b>12</b> | <b>92</b> | <b>4</b> |    |   | 3  |    |   |    |  |  |  |
| -   | Б1.В.ДВ.02.01 | Физиология пушных зверей                               |   | 2        |   |   |   | 3  | 3        | 108        | 108        | 12        | 12        | 92        | 4        |    |   |    | 3  |   |    |  | 45   | Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных |
| +   | Б1.В.ДВ.02.02 | Лучевая диагностика                                    |   | 2        |   |   |   | 3  | 3        | 108        | 108        | 12        | 12        | 92        | 4        |    |   |    | 3  |   |    |  | 45   | Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных |
| +   | Б1.В.ДВ.03    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>                  |   | <b>2</b> |   |   |   | 3  | <b>3</b> | <b>108</b> | <b>108</b> | <b>12</b> | <b>12</b> | <b>92</b> | <b>4</b> |    |   | 3  |    |   |    |  |  |  |
| +   | Б1.В.ДВ.03.01 | Методы научных исследований                            |   | 2        |   |   |   | 3  | 3        | 108        | 108        | 12        | 12        | 92        | 4        |    |   |    | 3  |   |    |  | 43   | Анатомия, патологическая анатомия и хирургия   |
| -   | Б1.В.ДВ.03.02 | Биология и патология пчел                              |   | 2        |   |   |   | 3  | 3        | 108        | 108        | 12        | 12        | 92        | 4        |    |   |    | 3  |   |    |  | 43   | Анатомия, патологическая анатомия и хирургия   |
| +   | Б1.В.ДВ.04    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>                  |   | <b>3</b> |   |   |   | 3  | <b>3</b> | <b>108</b> | <b>108</b> | <b>12</b> | <b>12</b> | <b>92</b> | <b>4</b> |    |   |    |    | 3 |    |  |  |  |
| -   | Б1.В.ДВ.04.01 | Фармацевтическая химия                                 |   | 3        |   |   |   | 3  | 3        | 108        | 108        | 12        | 12        | 92        | 4        |    |   |    |    | 3 |    |  | 45   | Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных |
| +   | Б1.В.ДВ.04.02 | Лабораторная диагностика                               |   | 3        |   |   |   | 3  | 3        | 108        | 108        | 12        | 12        | 92        | 4        |    |   |    |    | 3 |    |  | 45   | Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных |
| +   | Б1.В.ДВ.05    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>                  |   | <b>3</b> |   |   |   | 3  | <b>3</b> | <b>108</b> | <b>108</b> | <b>12</b> | <b>12</b> | <b>92</b> | <b>4</b> |    |   |    |    | 3 |    |  |  |  |
| +   | Б1.В.ДВ.05.01 | Клиническая фармакология                               |   | 3        |   |   |   | 3  | 3        | 108        | 108        | 12        | 12        | 92        | 4        |    |   |    |    | 3 |    |  | 45   | Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных |
| -   | Б1.В.ДВ.05.02 | Клиническая фармакотоксикология с основами фитолечение |   | 3        |   |   |   | 3  | 3        | 108        | 108        | 12        | 12        | 92        | 4        |    |   |    |    | 3 |    |  | 45   | Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных |
| +   | Б1.В.ДВ.06    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>                  |   | <b>5</b> |   |   |   | 3  | <b>3</b> | <b>108</b> | <b>108</b> | <b>10</b> | <b>10</b> | <b>94</b> | <b>4</b> |    |   |    |    |   | 3  |  |  |  |
| +   | Б1.В.ДВ.06.01 | Клиническая биохимия                                   |   | 5        |   |   |   | 3  | 3        | 108        | 108        | 10        | 10        | 94        | 4        |    |   |    |    |   | 3  |  | 45   | Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных |
| -   | Б1.В.ДВ.06.02 | Эндокринология   |   | 5        |   |   |   | 3  | 3        | 108        | 108        | 10        | 10        | 94        | 4        |    |   |    |    |   | 3  |  | 45   | Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных |
| +   | Б1.В.ДВ.07    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>                  |   | <b>5</b> |   |   |   | 3  | <b>3</b> | <b>108</b> | <b>108</b> | <b>10</b> | <b>10</b> | <b>94</b> | <b>4</b> |    |   |    |    |   | 3  |  |  |  |
| +   | Б1.В.ДВ.07.01 | Арахноэнтомология                                      |   | 5        |   |   |   | 3  | 3        | 108        | 108        | 10        | 10        | 94        | 4        |    |   |    |    |   | 3  |  | 44   | Эпизоотология, микробиология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза      |
| -   | Б1.В.ДВ.07.02 | Экспертиза продуктов животноводства                    |   | 5        |   |   |   | 3  | 3        | 108        | 108        | 10        | 10        | 94        | 4        |    |   |    |    |   | 3  |  | 44   | Эпизоотология, микробиология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза      |
| +   | Б1.В.ДВ.08    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>                  |   | <b>5</b> |   |   |   | 3  | <b>3</b> | <b>108</b> | <b>108</b> | <b>12</b> | <b>12</b> | <b>92</b> | <b>4</b> |    |   |    |    |   | 3  |  |  |  |
| +   | Б1.В.ДВ.08.01 | Офтальмология  |   | 5        |   |   |   | 3  | 3        | 108        | 108        | 12        | 12        | 92        | 4        |    |   |    |    |   | 3  |  | 43   | Анатомия, патологическая анатомия и хирургия   |
| -   | Б1.В.ДВ.08.02 | Десмургия  |   | 5        |   |   |   | 3  | 3        | 108        | 108        | 12        | 12        | 92        | 4        |    |   |    |    |   | 3  |  | 43   | Анатомия, патологическая анатомия и хирургия   |



| 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 факторов 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  |     |

|               |   |     |
|---------------|---|-----|
| B1.O.32       | Паразитология и инвазионные болезни   |     |
| B1.O.36       | Общая и частная хирургия  |     |
| B2.O.01       | Учебная практика  |     |
| B2.O.01.02(У) | Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))  |     |
| B2.O.01.03(У) | Учебная практика (клиническая)  |     |
| B3.O1(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   | -   |
| B1.O.11       | Информатика   |     |
| B1.O.29       | Организация ветеринарного дела  |     |
| B1.O.33       | Эпизоотология и инфекционные болезни  |     |
| B1.O.35       | Ветеринарно-санитарная экспертиза   |     |
| B2.O.01       | Учебная практика  |     |
| B2.O.01.02(У) | Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))  |     |
| B3.O1(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, контактных 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  | -   |
| B1.O.32       | Паразитология и инвазионные болезни   |     |
| B1.O.33       | Эпизоотология и инфекционные болезни  |     |
| B1.O.34       | Внутренние незаразные болезни   |     |
| B3.O1(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.   | -   |
| B1.O.11       | Информатика   |     |
| B1.O.29       | Организация ветеринарного дела  |     |
| B3.O1(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-иммунологического 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 приемами 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 технокимического 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 продуктов растительного происхождения   | - |
| 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 |  |