

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 (профиль): Ветеринарная фармация

Кафедра: Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных

Институт: Прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины

Квалификация: Ветеринарный врач

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2024-2025

Форма обучения: Заочная форма

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 974 от 22.09.2017

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

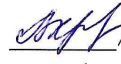
проректор по УВРиМП

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./

УТВЕРЖДАЮ

"29"

Крымкова В.Г.

2024

2

2024

2

2024

2

2024

2

2024

2

2024

2

2024

2

2024

2

2024

2

2024

2

2024

2

2024

2

2024

2

2024

2

2024

2

2024

2

2024

2

2024

2

2024

2

2024

2

2024

2

2024

2

2024

2

2024

2

2024

2

2024

2

2024

2

2024

2

2024

Календарный учебный график

| Мес   | Сентябрь |        |         |         | 29 - 5 | Октябрь |         |         | 27 - 2 | 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 | 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      | К      |         |         |         |         |        |         |         | К      | *      | *       | *       |        |        |         |         | *      |        | *      |         |         |        |        |         |         |        |        |         | Э       | Э       | Э     | У      | У       | У       | У      | К      | К       |         |        |        |         |         |         |   |
| II    | К        | К      | К       | К       | Э      | Э       | Э       | К       | К      | К      | *       |         |         |         |        |         |         | К      | *      | *       | *       |        |        |         |         | *      |        | *      | Э       | Э       | Э      | У      | У       | К       | К      | К      | К       | К       | К       |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |   |
| III   | К        | К      | К       | К       | К      | Э       | Э       | Э       | К      | К      | К       | *       |         |         |        |         |         | К      | *      | *       | *       |        |        |         |         | *      |        | *      |         |         |        | Э      | Э       | Э       | У      | У      | У       | У       | К       | К     | К      | К       | К       |        |        |         |         |        |        |         |         |         |   |
| IV    | К        | К      | К       | К       | К      | Э       | Э       | Э       | К      | К      | К       | *       |         |         |        |         |         | К      | *      | *       | *       |        |        |         |         | *      |        | *      | Э       | Э       | Э      | Э      | Э       | К       | К      | К      | К       | К       | К       | К     |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |   |
| V     | К        | К      | К       | К       | К      | Э       | Э       | Э       | К      | К      | К       | *       |         |         |        |         |         | К      | *      | *       | *       |        |        |         |         | *      |        | *      | Э       | Э       | Э      | Э      | Э       | Э       | Э      | П      | П       | К       | К       | К     | К      | К       |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |   |
| VI    | К        | К      | К       | П       | П      | П       | П       | П       | П      | П      | П       | Э       | Э       | Э       | К      |         |         | К      | *      | *       | *       |        |        |         |         | *      |        | *      |         |         |        | П      | П       | П       | К      | Э      | Э       | Э       | Э       | Э     | Э      | Э       | Э       | Э      | Э      | Э       | Э       | Э      | Э      | Э       | Э       | Э       | Э |

График сессий

|                                                      | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 | Курс 6 | Итого  |
|------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Теоретическое обучение                               | 32 4/6 | 33 5/6 | 30 4/6 | 33 2/6 | 30 3/6 | 14     | 175    |
| Э Экзаменационные сессии                             | 6      | 6      | 7      | 7      | 7      | 6 5/6  | 39 5/6 |
| 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                          | 63 дн  | 61 дн  | 65 дн  | 63 дн  | 60 дн  | 32 дн  | 344 дн |
| * Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 14 дн  | 14 дн  | 14 дн  | 14 дн  | 14 дн  | 14 дн  | 84 дн  |
| Продолжительность                                    | 365 дн | 368 дн | 365 дн | 365 дн | 355 дн | 273 дн |        |
| Високосный год                                       | -      | -      | -      | -      | -      | -      |        |
| Студентов                                            |        |        |        | 23     |        |        |        |
| Групп                                                |        |        |        | 1      |        |        |        |

| Считать в плане            | Индекс  | Наименование                                              | 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. | Экспертное | Факт | Экспертное        | 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                                                                         |  |
| Блок 1.Дисциплины (модули) |         |                                                           |                  |       |             |    |        |            | 271  | 271               | 10096    | 10096      | 1160 | 1160 | 8508      | 428        | 42            | 48            | 53            | 47            | 48            | 45            | 30                   |                                                                                      |  |
| Обязательная часть         |         |                                                           |                  |       |             |    |        |            | 204  | 204               | 7344     | 7344       | 898  | 898  | 6121      | 325        | 34            | 45            | 41            | 17            | 42            | 29            | 30                   |                                                                                      |  |
| +                          | 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                   | Разведения, генетика, биология и водные биоресурсы                                   |  |
| +                          | Б1.О.10 | Ветеринарная генетика                                     | 1                |       |             |    |        | 4          | 4    | 144               | 144      | 14         | 14   | 121  | 9         |            | 4             |               |               |               |               |               | 47                   | Разведения, 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 этология 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                   | Разведения, 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      | 48         | 48   | 331  | 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                                         |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |               |                                                                 |   |   |   |   |   | 67 | 67 | 2752 | 2752 | 262 | 262 | 2387 | 103 | 8 | 3 | 12 | 30 | 6 | 16 |   |    |                                                                                      |
| +                                                        | Б1.В.01       | Гистология мяса и мясopодyктов                                  |   | 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    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1                                  |   | 1 |   |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 12  | 12  | 92   | 4   |   | 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    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2                                  |   | 2 |   |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 12  | 12  | 92   | 4   |   |   | 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    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3                                  |   | 2 |   |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 12  | 12  | 92   | 4   |   |   | 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    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4                                  |   | 3 |   |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 12  | 12  | 92   | 4   |   |   |    | 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    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5                                  |   | 3 |   |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 12  | 12  | 92   | 4   |   |   |    | 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 фитолекарствоведения |   | 3 |   |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 12  | 12  | 92   | 4   |   |   |    | 3  |   |    |   | 45 | Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.06    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6                                  |   | 5 |   |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 10  | 10  | 94   | 4   |   |   |    |    |   | 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    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7                                  |   | 5 |   |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 10  | 10  | 94   | 4   |   |   |    |    |   | 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    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8                                  |   | 5 |   |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 12  | 12  | 92   | 4   |   |   |    |    |   | 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                                         |

|                                                                 |               |                                                                                                                  |  |     |     |  |  |    |    |     |     |       |    |       |    |  |   |   |   |   |   |    |    |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|-----|--|--|----|----|-----|-----|-------|----|-------|----|--|---|---|---|---|---|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------|
| +                                                               | Б1.В.ДВ.09    | Элективные курсы по физической культуре и спорту                                                                 |  | 1   |     |  |  |    |    | 340 | 340 | 4     | 4  | 332   | 4  |  |   |   |   |   |   |    |    |                                                                                      |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.09.01 | Общая физическая подготовка                                                                                      |  | 1   |     |  |  |    |    | 340 | 340 | 4     | 4  | 332   | 4  |  |   |   |   |   |   |    | 27 | Физическая культура                                                                  |
| -                                                               | Б1.В.ДВ.09.02 | Спортивные игры                                                                                                  |  | 1   |     |  |  |    |    | 340 | 340 | 4     | 4  | 332   | 4  |  |   |   |   |   |   |    | 27 | Физическая культура                                                                  |
| <b>Блок 2.Практика</b>                                          |               |                                                                                                                  |  |     |     |  |  | 26 | 26 | 936 | 936 | 409.5 |    | 526.5 |    |  | 3 | 2 | 4 |   | 3 | 14 |    |                                                                                      |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |               |                                                                                                                  |  |     |     |  |  | 9  | 9  | 324 | 324 | 1.5   |    | 322.5 |    |  | 3 | 2 | 4 |   |   |    |    |                                                                                      |
| +                                                               | Б2.О.01       | Учебная практика                                                                                                 |  | 123 |     |  |  | 9  | 9  | 324 | 324 | 1.5   |    | 322.5 |    |  | 3 | 2 | 4 |   |   |    |    |                                                                                      |
| +                                                               | Б2.О.01.01(У) | Учебная практика (общепрофессиональная)                                                                          |  | 1   |     |  |  | 3  | 3  | 108 | 108 | 0.5   |    | 107.5 |    |  | 3 |   |   |   |   |    | 43 | Анатомия, патологическая анатомия и хирургия                                         |
| +                                                               | Б2.О.01.02(У) | Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) |  | 2   |     |  |  | 2  | 2  | 72  | 72  | 0.5   |    | 71.5  |    |  |   | 2 |   |   |   |    | 45 | Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных |
| +                                                               | Б2.О.01.03(У) | Учебная практика (клиническая)                                                                                   |  | 3   |     |  |  | 4  | 4  | 144 | 144 | 0.5   |    | 143.5 |    |  |   |   | 4 |   |   |    | 45 | Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |                                                                                                                  |  |     |     |  |  | 17 | 17 | 612 | 612 | 408   |    | 204   |    |  |   |   |   |   | 3 | 14 |    |                                                                                      |
| +                                                               | Б2.В.01       | Производственная практика                                                                                        |  |     | 566 |  |  | 17 | 17 | 612 | 612 | 408   |    | 204   |    |  |   |   |   |   | 3 | 14 |    |                                                                                      |
| +                                                               | Б2.В.01.01(П) | Производственная практика (научно-исследовательская работа)                                                      |  |     | 5   |  |  | 3  | 3  | 108 | 108 | 72    |    | 36    |    |  |   |   |   |   | 3 |    | 43 | Анатомия, патологическая анатомия и хирургия                                         |
| +                                                               | Б2.В.01.02(П) | Производственная практика (врачебно-производственная)                                                            |  |     | 6   |  |  | 12 | 12 | 432 | 432 | 288   |    | 144   |    |  |   |   |   |   |   | 12 | 45 | Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных |
| +                                                               | Б2.В.01.03(П) | Производственная практика (технологическая)                                                                      |  |     | 6   |  |  | 2  | 2  | 72  | 72  | 48    |    | 24    |    |  |   |   |   |   |   | 2  | 44 | Эпизоотология, микробиология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза      |
| <b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>               |               |                                                                                                                  |  |     |     |  |  | 3  | 3  | 108 | 108 | 18    | 18 | 90    |    |  |   |   |   |   |   | 3  |    |                                                                                      |
| +                                                               | Б3.01(Г)      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                             |  |     |     |  |  | 3  | 3  | 108 | 108 | 18    | 18 | 90    |    |  |   |   |   |   |   | 3  | 45 | Внутренние незаразные болезни, акушерство и физиология сельскохозяйственных животных |
| <b>ФТД.Факультативы</b>                                         |               |                                                                                                                  |  |     |     |  |  | 6  | 6  | 216 | 216 | 26    | 26 | 178   | 12 |  | 2 |   |   | 4 |   |    |    |                                                                                      |
| +                                                               | ФТД.01        | Пользователь электронной информационно-образовательной среды                                                     |  | 1   |     |  |  | 2  | 2  | 72  | 72  | 6     | 6  | 62    | 4  |  | 2 |   |   |   |   |    | 60 | Информационные технологии и математическое обеспечение информационных систем         |
| +                                                               | ФТД.02        | Хирургические болезни мелких домашних животных                                                                   |  | 4   |     |  |  | 2  | 2  | 72  | 72  | 10    | 10 | 58    | 4  |  |   |   |   | 2 |   |    | 43 | Анатомия, патологическая анатомия и хирургия                                         |
| +                                                               | ФТД.03        | Онкология                                                                                                        |  | 4   |     |  |  | 2  | 2  | 72  | 72  | 10    | 10 | 58    | 4  |  |   |   |   | 2 |   |    | 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 заданий 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-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-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)                                                                                                                                                                                                                                                 |     |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| БЗ.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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| БЗ.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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| БЗ.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)                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| B3.01(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                                                                                                 | -   |
| 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))                                                                                                                                                        |     |
| B3.01(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, контактирующих 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                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| B3.01(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-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                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| B3.01(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 клинко-иммунологического исследования; способы взятия биологического материала и его исследования; основы кормления и разведения животных; <del>заразные и незаразные болезни животных и особенности их проявления</del>                                                                             | - |
| 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 технохимического 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 |  |