

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
Национальный исследовательский Томский государственный университет

План актуализирован Решением НТС

Протокол № 7 от 18.09.2025

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

36.05.01

Специальность 36.05.01 Ветеринария

Специализация: Ветеринария

Кафедра: Высшая инженерная школа агробиотехнологий

Факультет: Высшая инженерная школа агробиотехнологий

Квалификация: Ветеринарный врач

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 974 от 22.09.2017

Срок получения образования: 5 л.

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты     |
|--------|---|
| 01     | ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА   |
| 01.004 | ПЕДАГОГ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ, ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ |
| 13     | СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО  |
| 13.012 | РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ  |

Типы задач профессиональной деятельности

врачебный

экспертно-контрольный

научно-образовательный

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления

Руководитель программы

И.о. директора

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

Луков Е.В.



Игнатъева М.А./  
Голохваст К.С./  
Голохваст К.С./

| Считать в плане  | Индекс  | Наименование                                     | Формы пром. атт. |       |             |    | з.е. | Итого акад. часов |            |          |            |      | Курс 1    |      | Курс 2 |      | Курс 3 |      | Курс 4 |      | Курс 5 |      | Компетенции  |      |
|--|---------|--|------------------|-------|-------------|----|------|-------------------|------------|----------|------------|------|-----------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--|------|
|  |         |  | Экзам            | Зачет | Зачет с оц. | КР |      | Экспертное        | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР   | Конт роль | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. |  | з.е. |
| Блок 1. Дисциплины (модули)                              |         |  |                  |       |             |    |      | 266               | 9904       | 9904     | 4280       | 4652 | 972       | 30   | 30     | 30   | 30     | 21   | 29     | 24   | 33     | 21   | 18   |      |
| Обязательная часть                                       |         |  |                  |       |             |    |      | 212               | 7632       | 7632     | 3294       | 3474 | 864       | 18   | 25     | 28   | 21     | 17   | 26     | 22   | 31     | 15   | 9  |      |
| +  | Б1.О.01 | Философия  |                  | 3     |             |    | 3    | 108               | 108        | 42       | 66         |      |           |      | 3      |      |        |      |        |      |        |      | ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3  |      |
| +  | Б1.О.02 | История (история России, всеобщая история)       | 2                |       |             |    | 3    | 108               | 108        | 42       | 39         | 27   |           | 3    |        |      |        |      |        |      |        |      | ИУК-5.3; ИУК-5.4; ИУК-5.5; ИУК-5.6   |      |
| +  | Б1.О.03 | Иностранный язык                                 | 2                | 1     |             |    | 6    | 216               | 216        | 84       | 105        | 27   | 2         | 4    |        |      |        |      |        |      |        |      | ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3  |      |
| +  | Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности                   |                  | 6     |             |    | 3    | 108               | 108        | 42       | 66         |      |           |      |        |      | 3      |      |        |      |        |      | ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3  |      |
| +  | Б1.О.05 | Физическая культура и спорт                      |                  | 1     |             |    | 2    | 72                | 72         | 28       | 44         |      | 2         |      |        |      |        |      |        |      |        |      | ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3  |      |
| +  | Б1.О.06 | Ветеринарная экология                            |                  | 1     |             |    | 2    | 72                | 72         | 32       | 40         |      | 2         |      |        |      |        |      |        |      |        |      | ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-2.4   |      |
| +  | Б1.О.07 | Ветеринарная генетика                            |                  | 2     |             |    | 3    | 108               | 108        | 48       | 60         |      |           | 3    |        |      |        |      |        |      |        |      | ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3   |      |
| +  | Б1.О.08 | Биологическая физика                             | 1                |       |             |    | 3    | 108               | 108        | 50       | 31         | 27   | 3         |      |        |      |        |      |        |      |        |      | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИПК-1.1   |      |
| +  | Б1.О.09 | Биологическая химия                              | 3                |       |             |    | 4    | 144               | 144        | 70       | 47         | 27   |           |      |        | 4    |        |      |        |      |        |      | ИОПК-1.2; ИПК-1.1  |      |
| +  | Б1.О.10 | Биология с основами экологии                     |                  | 1     |             |    | 3    | 108               | 108        | 38       | 70         |      | 3         |      |        |      |        |      |        |      |        |      | ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.4   |      |
| +  | Б1.О.11 | Анатомия животных                                | 123              |       |             |    | 12   | 432               | 432        | 226      | 125        | 81   | 4         | 4    | 4      |      |        |      |        |      |        |      | ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.4; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-1.5  |      |
| +  | Б1.О.12 | Цитология, гистология и эмбриология              | 2                |       |             |    | 6    | 216               | 216        | 80       | 109        | 27   |           | 6    |        |      |        |      |        |      |        |      | ИОПК-1.2; ИОПК-1.4; ИПК-1.1; ИПК-1.3   |      |
| +  | Б1.О.13 | Физиология и этология животных                   | 4                | 3     |             |    | 9    | 324               | 324        | 152      | 145        | 27   |           |      |        | 4    | 5      |      |        |      |        |      | ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИПК-1.1; ИПК-1.3   |      |
| +  | Б1.О.14 | Патологическая физиология                        | 45               |       |             |    | 8    | 288               | 288        | 156      | 78         | 54   |           |      |        |      | 4      | 4    |        |      |        |      | ИОПК-1.4; ИОПК-1.5; ИОПК-4.4; ИПК-1.1; ИПК-1.6; ИПК-4.1  |      |
| +  | Б1.О.15 | Ветеринарная микробиология и микология           | 34               |       |             |    | 9    | 324               | 324        | 126      | 144        | 54   |           |      |        | 5    | 4      |      |        |      |        |      | ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-6.1; ИОПК-6.3; ИПК-2.6  |      |
| +  | Б1.О.16 | Вирусология и биотехнология                      | 4                |       |             |    | 5    | 180               | 180        | 84       | 96         |      |           |      |        |      | 5      |      |        |      |        |      | ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-6.1; ИПК-2.6  |      |
| +  | Б1.О.17 | Ветеринарная фармакология                        | 6                | 5     |             |    | 7    | 252               | 252        | 104      | 121        | 27   |           |      |        |      |        | 3    | 4      |      |        |      | ИОПК-4.2; ИОПК-6.3; ИПК-2.2; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-2.7   |      |
| +  | Б1.О.18 | Токсикология                                     |                  | А     |             |    | 2    | 72                | 72         | 42       | 30         |      |           |      |        |      |        |      |        |      | 2      |      | ИОПК-4.4; ИОПК-6.3; ИПК-1.2; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-2.7   |      |
| +  | Б1.О.19 | Ветеринарная радиобиология                       |                  | 2     |             |    | 2    | 72                | 72         | 36       | 36         |      |           | 2    |        |      |        |      |        |      |        |      | ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.3   |      |
| +  | Б1.О.20 | Разведение с основами частной зоотехнии          | 3                |       |             |    | 4    | 144               | 144        | 48       | 69         | 27   |           |      |        | 4    |        |      |        |      |        |      | ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3   |      |
| +  | Б1.О.21 | Кормление животных с основами кормопроизводства  | 3                |       |             |    | 4    | 144               | 144        | 48       | 69         | 27   |           |      |        | 4    |        |      |        |      |        |      | ИОПК-2.1; ИОПК-2.3; ИПК-2.3  |      |
| +  | Б1.О.22 | Гигиена животных                                 |                  | 2     |             |    | 3    | 108               | 108        | 52       | 56         |      |           | 3    |        |      |        |      |        |      |        |      | ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИПК-5.5  |      |
| +  | Б1.О.23 | Клиническая диагностика                          | 56               |       |             |    | 9    | 324               | 324        | 134      | 136        | 54   |           |      |        |      | 4      | 5    |        |      |        |      | ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.8   |      |
| +  | Б1.О.24 | Внутренние незаразные болезни                    | 7А               | 89    |             | А  | 12   | 432               | 432        | 196      | 182        | 54   |           |      |        |      |        |      | 3      | 4    | 2      | 3    | ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИПК-1.2; ИПК-1.8; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.5; ИПК-3.6                                       |      |
| +  | Б1.О.25 | Оперативная хирургия с топографической анатомией | 6                | 5     |             |    | 8    | 288               | 288        | 124      | 137        | 27   |           |      |        |      | 4      | 4    |        |      |        |      | ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.5; ИПК-1.3; ИПК-2.1   |      |
| +  | Б1.О.26 | Общая и частная хирургия                         | 8                | 7     |             | 8  | 7    | 252               | 252        | 122      | 103        | 27   |           |      |        |      |        |      | 3      | 4    |        |      | ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.5; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.9; ИПК-2.1; ИПК-2.5  |      |
| +  | Б1.О.27 | Акушерство и гинекология                         | 8                | 7     |             | 8  | 8    | 288               | 288        | 132      | 129        | 27   |           |      |        |      |        |      | 3      | 5    |        |      | ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-7.2; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.5   |      |
| +  | Б1.О.28 | Паразитология и инвазионные болезни              | 79               | 8     |             | 9  | 10   | 360               | 360        | 162      | 144        | 54   |           |      |        |      |        |      | 3      | 2    | 5      |      | ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.4; ИОПК-7.2; ИПК-2.1; ИПК-2.5; ИПК-2.7  |      |
| +  | Б1.О.29 | Эпизоотология и инфекционные болезни             | 8А               | 79    |             | А  | 12   | 432               | 432        | 182      | 196        | 54   |           |      |        |      |        |      | 3      | 3    | 2      | 4    | ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.4; ИОПК-7.1; ИПК-2.1; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-4.1   |      |
| +  | Б1.О.30 | Патологическая анатомия                          | 7                | 6     |             |    | 7    | 252               | 252        | 100      | 125        | 27   |           |      |        |      | 4      | 3    |        |      |        |      | ИОПК-5.4; ИПК-1.2; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-1.6; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-4.4   |      |
| +  | Б1.О.31 | Секционный курс и судебная ветеринарная медицина |                  | 8     |             |    | 4    | 144               | 144        | 44       | 100        |      |           |      |        |      |        |      |        | 4    |        |      | ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-5.4; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-4.4   |      |
| +  | Б1.О.32 | Ветеринарно-санитарная экспертиза                | 89               |       |             |    | 10   | 360               | 360        | 128      | 178        | 54   |           |      |        |      |        |      |        | 5    | 5      |      | ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-6.4; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.4; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-5.5 |      |
| +  | Б1.О.33 | Организация ветеринарного дела                   | 7                |       |             | 9  | 5    | 180               | 180        | 60       | 93         | 27   |           |      |        |      |        |      | 4      |      | 1      |      | ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИПК-2.4; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-3.4  |      |
| +  | Б1.О.34 | Информационные технологии в ветеринарии          |                  |       | 8           |    | 4    | 144               | 144        | 66       | 78         |      |           |      |        |      |        |      |        | 4    |        |      | ИУК-4.4; ИОПК-3.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2  |      |
| +  | Б1.О.35 | Лабораторная диагностика                         | 6                |       |             |    | 4    | 144               | 144        | 64       | 53         | 27   |           |      |        |      |        | 4    |        |      |        |      | ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2   |      |
| +  | Б1.О.36 | Диетология                                       |                  | 4     |             |    | 3    | 108               | 108        | 48       | 60         |      |           |      |        | 3    |        |      |        |      |        |      | ИОПК-4.4; ИПК-2.3  |      |
| +  | Б1.О.37 | Основы биологической статистики и информатики    |                  | 1     |             |    | 2    | 72                | 72         | 32       | 40         |      | 2         |      |        |      |        |      |        |      |        |      | ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3   |      |
| +  | Б1.О.38 | Иммунология                                      |                  | 5     |             |    | 2    | 72                | 72         | 32       | 40         |      |           |      |        |      | 2      |      |        |      |        |      | ИОПК-1.2; ИОПК-1.5; ИОПК-4.2   |      |
| +  | Б1.О.39 | Обеспечение биологической безопасности в России  |                  | 6     |             |    | 2    | 72                | 72         | 38       | 34         |      |           |      |        |      |        | 2    |        |      |        |      | ИОПК-2.4; ИОПК-6.2; ИОПК-6.4; ИПК-3.5; ИПК-5.3   |      |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |         |  |                  |       |             |    |      | 54                | 2272       | 2272     | 986        | 1178 | 108       | 12   | 5      | 2    | 9      | 4    | 3      | 2    | 2      | 6    | 9  |      |
| +  | Б1.В.01 | История ветеринарной медицины                    |                  | 1     |             |    | 3    | 108               | 108        | 36       | 72         |      | 3         |      |        |      |        |      |        |      |        |      | ИУК-1.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИПК-6.3  |      |
| +  | Б1.В.02 | Латинский язык                                   |                  | 1     |             |    | 3    | 108               | 108        | 34       | 74         |      | 3         |      |        |      |        |      |        |      |        |      | ИУК-4.1; ИУК-4.2   |      |

| Считать в плане    | Индекс        | Наименование  | Формы пром. атт: |        |             |    | з.е. | Итого акад. часов |          |            |      |           | Курс 1 |      | Курс 2 |      | Курс 3 |      | Курс 4 |      | Курс 5 |      | Компетенции   |
|--------------------|---------------|---|------------------|--------|-------------|----|------|-------------------|----------|------------|------|-----------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|---|
|                    |               |   | Экза мен         | Зачет  | Зачет с оц. | КР |      | Экспертное        | По плану | Конт. раб. | СР   | Конт роль | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. |   |
| +                  | Б1.В.03       | Методология научных исследований  |                  | 4      |             |    | 2    | 72                | 72       | 28         | 44   |           |        |      |        | 2    |        |      |        |      |        |      | ИПК-6.1; ИПК-6.2  |
| +                  | Б1.В.04       | Гематология   |                  | 7      |             |    | 2    | 72                | 72       | 38         | 34   |           |        |      |        |      |        | 2    |        |      |        |      | ИОПК-1.5; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-7.1   |
| +                  | Б1.В.05       | Русский язык и культура речи  |                  | 1      |             |    | 2    | 72                | 72       | 32         | 40   |           | 2      |      |        |      |        |      |        |      |        |      | ИУК-4.1; ИУК-4.4  |
| +                  | Б1.В.06       | Ветеринарная фармация   | 5                |        |             |    | 4    | 144               | 144      | 80         | 37   | 27        |        |      |        |      | 4      |      |        |      |        |      | ИПК-2.2; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-2.7  |
| +                  | Б1.В.07       | Правоведение  |                  | 2      |             |    | 2    | 72                | 72       | 30         | 42   |           |        | 2    |        |      |        |      |        |      |        |      | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3   |
| +                  | Б1.В.08       | Ветеринарное предпринимательство  |                  | 9      |             |    | 3    | 108               | 108      | 52         | 56   |           |        |      |        |      |        |      |        | 3    |        |      | ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИПК-3.3   |
| +                  | Б1.В.09       | Организация государственного ветеринарного надзора  |                  | А      |             |    | 3    | 108               | 108      | 50         | 58   |           |        |      |        |      |        |      |        |      | 3      |      | ИПК-3.2; ИПК-3.5; ИПК-3.6; ИПК-6.3  |
| +                  | Б1.В.10       | Педагогика и психология   |                  | А      |             |    | 2    | 72                | 72       | 38         | 34   |           |        |      |        |      |        |      |        |      | 2      |      | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-4.4; ИПК-6.3; ИПК-7.2   |
| +                  | Б1.В.11       | Деонтология   |                  | 3      |             |    | 2    | 72                | 72       | 32         | 40   |           |        |      | 2      |      |        |      |        |      |        |      | ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИПК-1.3; ИПК-1.7  |
| +                  | Б1.В.12       | Химия   | 12               |        |             |    | 7    | 252               | 252      | 112        | 86   | 54        | 4      | 3    |        |      |        |      |        |      |        |      | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИПК-1.1  |
| +                  | Б1.В.12.01    | Органическая и физколлоидная химия  | 2                |        |             |    | 3    | 108               | 108      | 54         | 27   | 27        |        | 3    |        |      |        |      |        |      |        |      | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИПК-1.1  |
| +                  | Б1.В.12.02    | Неорганическая и аналитическая химия  | 1                |        |             |    | 4    | 144               | 144      | 58         | 59   | 27        | 4      |      |        |      |        |      |        |      |        |      | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИПК-1.1  |
| +                  | Б1.В.13       | Экономика в отрасли   |                  | 4      |             |    | 2    | 72                | 72       | 34         | 38   |           |        |      |        | 2    |        |      |        |      |        |      | ИУК-9.1; ИУК-9.2  |
| +                  | Б1.В.14       | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту   |                  | 234567 |             |    |      | 328               | 328      | 144        | 184  |           |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      | ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3   |
| +                  | Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01   |                  | 8      |             |    | 2    | 72                | 72       | 48         | 24   |           |        |      |        |      |        |      | 2      |      |        |      | ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.2; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-2.7  |
| +                  | Б1.В.ДВ.01.01 | Клиническая фармакология  |                  | 8      |             |    | 2    | 72                | 72       | 48         | 24   |           |        |      |        |      |        | 2    |        |      |        |      | ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.2; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-2.7  |
| -                  | Б1.В.ДВ.01.02 | Экологическая токсикология  |                  | 8      |             |    | 2    | 72                | 72       | 48         | 24   |           |        |      |        |      |        | 2    |        |      |        |      | ИПК-6.3   |
| +                  | Б1.В.ДВ.02    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02   |                  | 9      |             |    | 3    | 108               | 108      | 48         | 60   |           |        |      |        |      |        |      |        | 3    |        |      | ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.6; ИПК-2.7  |
| +                  | Б1.В.ДВ.02.01 | Болезни рыб   |                  | 9      |             |    | 3    | 108               | 108      | 48         | 60   |           |        |      |        |      |        |      |        | 3    |        |      | ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.6; ИПК-2.7  |
| -                  | Б1.В.ДВ.02.02 | Болезни пчел  |                  | 9      |             |    | 3    | 108               | 108      | 48         | 60   |           |        |      |        |      |        |      |        | 3    |        |      | ИОПК-2.5; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2  |
| +                  | Б1.В.ДВ.03    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03   | А                |        |             |    | 4    | 144               | 144      | 48         | 69   | 27        |        |      |        |      |        |      |        |      | 4      |      | ИПК-2.2; ИПК-2.3  |
| +                  | Б1.В.ДВ.03.01 | Болезни грызунов и экзотических животных  | А                |        |             |    | 4    | 144               | 144      | 48         | 69   | 27        |        |      |        |      |        |      |        |      | 4      |      | ИПК-2.2; ИПК-2.3  |
| -                  | Б1.В.ДВ.03.02 | Кожные болезни мелких домашних животных   | А                |        |             |    | 4    | 144               | 144      | 48         | 69   | 27        |        |      |        |      |        |      |        |      | 4      |      | ИОПК-6.1; ИПК-3.5   |
| +                  | Б1.В.ДВ.04    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04   |                  |        | 6           |    | 3    | 108               | 108      | 32         | 76   |           |        |      |        |      | 3      |      |        |      |        |      | ИПК-2.1; ИПК-2.2  |
| +                  | Б1.В.ДВ.04.01 | Андрология  |                  |        | 6           |    | 3    | 108               | 108      | 32         | 76   |           |        |      |        |      | 3      |      |        |      |        |      | ИПК-2.1; ИПК-2.2  |
| -                  | Б1.В.ДВ.04.02 | Воспроизводство животных  |                  |        | 6           |    | 3    | 108               | 108      | 32         | 76   |           |        |      |        |      | 3      |      |        |      |        |      | ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-6.4; ИПК-3.5; ИПК-3.6  |
| +                  | Б1.В.ДВ.05    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05   |                  | 4      |             |    | 2    | 72                | 72       | 28         | 44   |           |        |      |        | 2    |        |      |        |      |        |      | ИПК-1.1   |
| +                  | Б1.В.ДВ.05.01 | Экология патогенных бактерий  |                  | 4      |             |    | 2    | 72                | 72       | 28         | 44   |           |        |      |        | 2    |        |      |        |      |        |      | ИПК-1.1   |
| -                  | Б1.В.ДВ.05.02 | Экология паразитических видов   |                  | 4      |             |    | 2    | 72                | 72       | 28         | 44   |           |        |      |        | 2    |        |      |        |      |        |      | ИПК-1.1   |
| +                  | Б1.В.ДВ.06    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06   |                  | 4      |             |    | 3    | 108               | 108      | 42         | 66   |           |        |      |        | 3    |        |      |        |      |        |      | ИПК-5.2; ИПК-5.5  |
| -                  | Б1.В.ДВ.06.01 | Санитарная микробиология  |                  | 4      |             |    | 3    | 108               | 108      | 42         | 66   |           |        |      |        | 3    |        |      |        |      |        |      | ИПК-3.4; ИПК-3.5; ИПК-4.4; ИПК-5.2; ИПК-5.5   |
| -                  | Б1.В.ДВ.06.02 | Микробиологическая безопасность в животноводстве  |                  | 4      |             |    | 3    | 108               | 108      | 42         | 66   |           |        |      |        | 3    |        |      |        |      |        |      | ИПК-5.2; ИПК-5.5  |
| Блок 2. Практика   |               |   |                  |        |             |    | 28   | 1008              | 1008     |            | 1008 |           |        |      |        |      | 3      | 7    |        | 3    | 15     |      |   |
| Обязательная часть |               |   |                  |        |             |    | 22   | 792               | 792      |            | 792  |           |        |      |        |      |        | 3    | 7      |      | 3      | 9    |   |
| +                  | Б2.О.01       | Учебная практика  |                  | 568    |             |    |      | 7.5               | 270      | 270        |      | 270       |        |      |        |      |        | 3    | 1.5    |      | 3      |      | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3; ИОПК-9.1; ИОПК-9.2; ИОПК-9.3; ИОПК-10.1; ИОПК-10.2; ИОПК-10.3; ИОПК-11.1; ИОПК-11.2; ИОПК-11.3; ИОПК-12.1; ИОПК-12.2; ИОПК-12.3; ИОПК-13.1; ИОПК-13.2; ИОПК-13.3; ИОПК-14.1; ИОПК-14.2; ИОПК-14.3; ИОПК-15.1; ИОПК-15.2; ИОПК-15.3; ИОПК-16.1; ИОПК-16.2; ИОПК-16.3 |
| +                  | Б2.О.01.01(У) | Общепрофессиональная практика   |                  | 6      |             |    |      | 1.5               | 54       | 54         |      | 54        |        |      |        |      |        | 1.5  |        |      |        |      | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3; ИОПК-9.1; ИОПК-9.2; ИОПК-9.3; ИОПК-10.1; ИОПК-10.2; ИОПК-10.3; ИОПК-11.1; ИОПК-11.2; ИОПК-11.3; ИОПК-12.1; ИОПК-12.2; ИОПК-12.3; ИОПК-13.1; ИОПК-13.2; ИОПК-13.3; ИОПК-14.1; ИОПК-14.2; ИОПК-14.3; ИОПК-15.1; ИОПК-15.2; ИОПК-15.3; ИОПК-16.1; ИОПК-16.2; ИОПК-16.3 |
| +                  | Б2.О.01.02(У) | Клиническая практика  |                  | 8      |             |    |      | 3                 | 108      | 108        |      | 108       |        |      |        |      |        |      |        | 3    |        |      | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3; ИОПК-9.1; ИОПК-9.2; ИОПК-9.3; ИОПК-10.1; ИОПК-10.2; ИОПК-10.3; ИОПК-11.1; ИОПК-11.2; ИОПК-11.3; ИОПК-12.1; ИОПК-12.2; ИОПК-12.3; ИОПК-13.1; ИОПК-13.2; ИОПК-13.3; ИОПК-14.1; ИОПК-14.2; ИОПК-14.3; ИОПК-15.1; ИОПК-15.2; ИОПК-15.3; ИОПК-16.1; ИОПК-16.2; ИОПК-16.3          |
| +                  | Б2.О.01.03(У) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) |                  | 5      |             |    |      | 3                 | 108      | 108        |      | 108       |        |      |        |      | 3      |      |        |      |        |      | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3  |

План Учебный план специалитета '36.05.01-17-1-Ветеринария-набор с 22 г.рлх', код специальности 36.05.01, год начала подготовки 2022

| Считать в<br>плане                                       | Индекс         | Наименование  | Формы пром. атт. |       |                |    | з.е. | Итого акад.часов |                |             |               |    | Курс 1       |      | Курс 2 |      | Курс 3 |      | Курс 4 |      | Курс 5 |   | Компетенции |
|--|----------------|---|------------------|-------|----------------|----|------|------------------|----------------|-------------|---------------|----|--------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|---|-------------|
|  |                |   | Экза<br>мен      | Зачет | Зачет с<br>оц. | КР |      | Эксперт<br>ное   | Эксперт<br>ное | По<br>плану | Конт.<br>раб. | СР | Контр<br>оль | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е.  |             |
| +  | Б2.О.02        | Производственная практика   |                  | 69    | 9              |    | 14.5 | 522              | 522            |             | 522           |    |              |      |        |      | 5.5    |      |        | 9    |        | ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-5.1; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-5.5; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3  |             |
| +  | Б2.О.02.01(П)  | Врачебно-производственная практика  |                  | 6     | 9              |    | 11.5 | 414              | 414            |             | 414           |    |              |      |        |      | 5.5    |      |        | 6    |        | ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-5.1; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-5.5   |             |
| +  | Б2.О.02.02(П)  | Научно-исследовательская работа   |                  | 9     |                |    | 3    | 108              | 108            |             | 108           |    |              |      |        |      |        |      |        | 3    |        | ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3   |             |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                |   |                  |       |                |    | 6    | 216              | 216            |             | 216           |    |              |      |        |      |        |      |        | 6    |        |   |             |
| +  | Б2.В.01        | Производственная практика   |                  | 9     | 9              |    | 6    | 216              | 216            |             | 216           |    |              |      |        |      |        |      |        | 6    |        | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-5.4; ИУК-5.5; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-6.4; ИУК-6.5; ИУК-6.6; ИУК-6.7; ИУК-6.8; ИУК-6.9; ИУК-6.10; ИУК-6.11; ИУК-6.12; ИУК-6.13; ИУК-6.14; ИУК-6.15; ИУК-6.16; ИУК-6.17; ИУК-6.18; ИУК-6.19; ИУК-6.20; ИУК-6.21; ИУК-6.22; ИУК-6.23; ИУК-6.24; ИУК-6.25; ИУК-6.26; ИУК-6.27; ИУК-6.28; ИУК-6.29; ИУК-6.30; ИУК-6.31; ИУК-6.32; ИУК-6.33; ИУК-6.34; ИУК-6.35; ИУК-6.36; ИУК-6.37; ИУК-6.38; ИУК-6.39; ИУК-6.40; ИУК-6.41; ИУК-6.42; ИУК-6.43; ИУК-6.44; ИУК-6.45; ИУК-6.46; ИУК-6.47; ИУК-6.48; ИУК-6.49; ИУК-6.50; ИУК-6.51; ИУК-6.52; ИУК-6.53; ИУК-6.54; ИУК-6.55; ИУК-6.56; ИУК-6.57; ИУК-6.58; ИУК-6.59; ИУК-6.60; ИУК-6.61; ИУК-6.62; ИУК-6.63; ИУК-6.64; ИУК-6.65; ИУК-6.66; ИУК-6.67; ИУК-6.68; ИУК-6.69; ИУК-6.70; ИУК-6.71; ИУК-6.72                                     |             |
| +  | Б2.В.01.01(П)  | Технологическая практика  |                  | 9     |                |    | 3    | 108              | 108            |             | 108           |    |              |      |        |      |        |      |        | 3    |        | ИУК-10.1; ИУК-10.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-5.5  |             |
| +  | Б2.В.01.02(Пд) | Преддипломная практика  |                  |       | 9              |    | 3    | 108              | 108            |             | 108           |    |              |      |        |      |        |      |        | 3    |        | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-5.4; ИУК-5.5; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-6.4; ИУК-6.5; ИУК-6.6; ИУК-6.7; ИУК-6.8; ИУК-6.9; ИУК-6.10; ИУК-6.11; ИУК-6.12; ИУК-6.13; ИУК-6.14; ИУК-6.15; ИУК-6.16; ИУК-6.17; ИУК-6.18; ИУК-6.19; ИУК-6.20; ИУК-6.21; ИУК-6.22; ИУК-6.23; ИУК-6.24; ИУК-6.25; ИУК-6.26; ИУК-6.27; ИУК-6.28; ИУК-6.29; ИУК-6.30; ИУК-6.31; ИУК-6.32; ИУК-6.33; ИУК-6.34; ИУК-6.35; ИУК-6.36; ИУК-6.37; ИУК-6.38; ИУК-6.39; ИУК-6.40; ИУК-6.41; ИУК-6.42; ИУК-6.43; ИУК-6.44; ИУК-6.45; ИУК-6.46; ИУК-6.47; ИУК-6.48; ИУК-6.49; ИУК-6.50; ИУК-6.51; ИУК-6.52; ИУК-6.53; ИУК-6.54; ИУК-6.55; ИУК-6.56; ИУК-6.57; ИУК-6.58; ИУК-6.59; ИУК-6.60; ИУК-6.61; ИУК-6.62; ИУК-6.63; ИУК-6.64; ИУК-6.65; ИУК-6.66; ИУК-6.67; ИУК-6.68; ИУК-6.69; ИУК-6.70; ИУК-6.71; ИУК-6.72                                     |             |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация               |                |   |                  |       |                |    | 6    | 216              | 216            | 8           | 208           |    |              |      |        |      |        |      |        | 6    |        |   |             |
| +  | Б3.О.01(Г)     | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                              | А                |       |                |    | 1.5  | 54               | 54             | 8           | 46            |    |              |      |        |      |        |      |        | 1.5  |        | ИОПК-1.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3  |             |
| +  | Б3.О.02(Д)     | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                             | А                |       |                |    | 4.5  | 162              | 162            |             | 162           |    |              |      |        |      |        |      |        | 4.5  |        | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-5.4; ИУК-5.5; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-6.4; ИУК-6.5; ИУК-6.6; ИУК-6.7; ИУК-6.8; ИУК-6.9; ИУК-6.10; ИУК-6.11; ИУК-6.12; ИУК-6.13; ИУК-6.14; ИУК-6.15; ИУК-6.16; ИУК-6.17; ИУК-6.18; ИУК-6.19; ИУК-6.20; ИУК-6.21; ИУК-6.22; ИУК-6.23; ИУК-6.24; ИУК-6.25; ИУК-6.26; ИУК-6.27; ИУК-6.28; ИУК-6.29; ИУК-6.30; ИУК-6.31; ИУК-6.32; ИУК-6.33; ИУК-6.34; ИУК-6.35; ИУК-6.36; ИУК-6.37; ИУК-6.38; ИУК-6.39; ИУК-6.40; ИУК-6.41; ИУК-6.42; ИУК-6.43; ИУК-6.44; ИУК-6.45; ИУК-6.46; ИУК-6.47; ИУК-6.48; ИУК-6.49; ИУК-6.50; ИУК-6.51; ИУК-6.52; ИУК-6.53; ИУК-6.54; ИУК-6.55; ИУК-6.56; ИУК-6.57; ИУК-6.58; ИУК-6.59; ИУК-6.60; ИУК-6.61; ИУК-6.62; ИУК-6.63; ИУК-6.64; ИУК-6.65; ИУК-6.66; ИУК-6.67; ИУК-6.68; ИУК-6.69; ИУК-6.70; ИУК-6.71; ИУК-6.72 |             |
| ФТД.Факультативные дисциплины                            |                |   |                  |       |                |    | 2    | 72               | 72             | 30          | 42            |    |              |      |        |      | 1      |      |        |      |        |   |             |
| +  | ФТД.В.01       | Валеология  |                  | 2     |                |    | 1    | 36               | 36             | 14          | 22            |    |              |      | 1      |      |        |      |        |      |        | ИУК-4.2; ИОПК-2.3   |             |
| +  | ФТД.В.02       | Особенности ветеринарного обслуживания в промышленном птицеводстве и свиноводстве |                  | 5     |                |    | 1    | 36               | 36             | 16          | 20            |    |              |      |        | 1    |        |      |        |      |        | ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3   |             |

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс   | Содержание   | Тип |
|----------|--|-----|
| УК-1     | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий   | УК  |
| ИУК-1.1  | Применяет алгоритмы анализа задач, выделяя их базовые составляющие   | -   |
| ИУК-1.2  | Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи.  | -   |
| ИУК-1.3  | Аргументировано формулирует собственные суждения и оценки с использованием системного подхода.   | -   |
| УК-2     | Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла  | УК  |
| ИУК-2.1  | Формулирует задачи в рамках поставленной цели проекта.   | -   |
| ИУК-2.2  | Выбирает оптимальные способы решения конкретных задач проекта, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений.   | -   |
| ИУК-2.3  | Решает конкретные задачи проекта и публично представляет результаты решения.   | -   |
| УК-3     | Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели   | УК  |
| ИУК-3.1  | Знает принципы эффективной стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели в команде.  | -   |
| ИУК-3.2  | Демонстрирует умение учитывать особенности поведения групп людей, с которыми работает / взаимодействует, в своей деятельности.   | -   |
| ИУК-3.3  | Обладает навыками планирования последовательности шагов для достижения заданного результата.   | -   |
| УК-4     | Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранно(м) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия   | УК  |
| ИУК-4.1  | Читает и понимает со словарем литературу на иностранном языке.   | -   |
| ИУК-4.2  | Осуществляет выполнение с предварительной подготовкой сообщений на иностранном языке общекультурной и профессиональной тематики.   | -   |
| ИУК-4.3  | Демонстрирует умение выполнять перевод текстов профессиональной тематики.  | -   |
| ИУК-4.4  | Использует коммуникативно приемлемые стили делового общения в устной и письменной формах на государственном языке.   | -   |
| УК-5     | Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия   | УК  |
| ИУК-5.1  | Формирует идентификацию собственной личности по принадлежности к различным социальным группам.   | -   |
| ИУК-5.2  | Анализирует развитие и современное состояние общества на основе философских знаний.  | -   |
| ИУК-5.3  | Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России, (включая основные события основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения. | -   |
| ИУК-5.4  | Обеспечивает возможность рассматривания межкультурного взаимодействия и формирование мультикультурных практик на основе исторического опыта их развития  | -   |
| ИУК-5.5  | Обеспечивает анализ смены культурных ценностей общества в процессе исторического развития.   | -   |
| ИУК-5.6  | Определяет задачи межкультурного взаимодействия.   | -   |
| УК-6     | Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни   | УК  |
| ИУК-6.1  | Формулирует задачи личного и профессионального развития, определяет и реализует направления совершенствования профессиональной деятельности.   | -   |
| ИУК-6.2  | Применяет подходы самооценки и самоконтроля на основе принципов образования в течение всей жизни.  | -   |
| ИУК-6.3  | Владеет навыками управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля и принципов самообразования в течение всей жизни.   | -   |
| УК-7     | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности   | УК  |
| ИУК-7.1  | Знает о влиянии на здоровье компонентов образа жизни, объема и качества двигательной активности.   | -   |
| ИУК-7.2  | Применяет средства и использует методики физической культуры для собственного физического развития и коррекции здоровья.   | -   |
| ИУК-7.3  | Рационально применяет методики профессионально-прикладной физической культуры.   | -   |
| 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  |
| ИУК-8.1  | Умеет выявлять опасные и вредные факторы в повседневной и профессиональной деятельности.   | -   |
| ИУК-8.2  | Создает и поддерживает безопасные условия труда в рамках осуществляемой деятельности.  | -   |
| ИУК-8.3  | Проводит действия по защите людей и ликвидации последствий аварий, чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.   | -   |
| УК-9     | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности   | УК  |
| ИУК-9.1  | Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике   | -   |
| ИУК-9.2  | Применяет методы анализа экономических явлений и процессов для достижения финансовых целей в различных областях жизнедеятельности  | -   |
| УК-10    | Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности  | УК  |
| ИУК-10.1 | Анализирует международные и российские нормативные правовые акты, направленные на противодействие коррупции, а также способы профилактики коррупционных проявлений   | -   |
| ИУК-10.2 | Планирует, организует и проводит мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе  | -   |

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс   | Содержание   | Тип |
|----------|--|-----|
| ИУК-10.3 | Соблюдает правила общественного взаимодействия, в том числе с государственными органами на основе нетерпимого отношения к любым проявлениям коррупционного поведения   | -   |
| ОПК-1    | Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных  | ОПК |
| ИОПК-1.1 | Обследует животных, соблюдая технику безопасности и знания по способам их фиксации, согласно методики выполнения полного клинического исследования   | -   |
| ИОПК-1.2 | Осуществляет сбор и анализ анамнестических данных, , проводит общеклинические, лабораторные и функциональные исследования, необходимые для определения биологического статуса животных, учитывая нормативные клинические показатели  | -   |
| ИОПК-1.3 | Использует практические навыки по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований  | -   |
| ИОПК-1.4 | Использует современные методы и способы изучения структурной организации биологических объектов на всех его уровнях.   | -   |
| ИОПК-1.5 | Проводит гематологические исследования, необходимые для определения биологического статуса животных  | -   |
| ОПК-2    | Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов  | ОПК |
| ИОПК-2.1 | Использует основные экологические понятия, термины и законы биоэкологии; неживодные 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 | -   |
| ИОПК-2.2 | Учитывает влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности   | -   |
| ИОПК-2.3 | Осуществляет анализ биогеоценоза, геохимические провинции, принципы разведения и закрепления полезных производственных показателей у животных, принципы формирования устойчивых стад по здоровью как индикатор экономического благополучия предприятия   | -   |
| ИОПК-2.4 | Владеет 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   | -   |
| ИОПК-2.5 | Использовать теоретические знания, практические умения и навыки по профилактике, диагностике и лечению наиболее часто встречающихся хирургических болезней с учетом биологического статуса животных.   | -   |
| ОПК-3    | Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса  | ОПК |
| ИОПК-3.1 | Применяет основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях  | -   |
| ИОПК-3.2 | Находит современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране.  | -   |
| ИОПК-3.3 | Использует нормативно-правовую базу и этические нормы при осуществлении профессиональной деятельности.   | -   |
| 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 |
| ИОПК-4.1 | Использует технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности.  | -   |
| ИОПК-4.2 | Применяет современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретирует полученные результаты   | -   |
| ИОПК-4.3 | Обосновывает применение специализированного оборудования для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий.  | -   |
| ИОПК-4.4 | Обосновывает использование основных естественных, биологических и профессиональных понятий при решении общепрофессиональных задач.   | -   |
| ОПК-5    | Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных   | ОПК |
| ИОПК-5.1 | Использует современное прикладное и специализированное программное обеспечение, технические средства реализации информационных процессов.  | -   |
| ИОПК-5.2 | Осуществляет ветеринарный учет и ведение отчетности, документооборот в профессиональной деятельности, оформление ветеринарно-сопроводительных документов в федеральной государственной информационной системы (ВетИС).   | -   |
| ИОПК-5.3 | Владеет навыками заполнения протокола и акта вскрытия на павшее животное   | -   |
| ИОПК-5.4 | Владеет навыками анализа анамнестических и патологоанатомических данных  | -   |
| ОПК-6    | Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней  | ОПК |
| ИОПК-6.1 | Использует существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контактных заболеваний, знерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных властей  | -   |
| ИОПК-6.2 | Проводит оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб   | -   |
| ИОПК-6.3 | Осуществляет контроль за наличием запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах.  | -   |
| ИОПК-6.4 | Осуществляет проведение процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска   | -   |
| ОПК-7    | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности  | ОПК |
| ИОПК-7.1 | Понимает особенности работы современных информационных технологий  | -   |

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс                        | Содержание   | Тип |
|-------------------------------|--|-----|
| ИОПК-7.2                      | Использует современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности   | -   |
| Тип задач проф. деятельности: | врачебный  |     |
| ПК-1                          | Способен использовать базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным   | ПК  |
| ИПК-1.1                       | Использует базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов   | -   |
| ИПК-1.2                       | Осуществляет диагностику болезней с использованием общепринятых и современных методов исследования   | -   |
| ИПК-1.3                       | Проводит лечебно-профилактическую деятельность, используя знания закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, на основе гуманного отношения к животным  | -   |
| ИПК-1.4                       | Обеспечивает безопасность человека при проведении патологоанатомического вскрытия трупов павших животных   | -   |
| ИПК-1.5                       | Применяет базовые знания анатомии при выборе конкретного метода вскрытия животного   | -   |
| ИПК-1.6                       | Диагностирует патологическое состояние по морфологическим изменениям   | -   |
| ИПК-1.7                       | Осуществляет выполнение своего профессионального долга, повышает качество и эффективность диагностической, профилактической и лечебной работы, борется за недопущение ошибок в работе.   | -   |
| ИПК-1.8                       | Осуществляет выявление симптомов и синдромов посредством проведения общего и полного клинического исследования   | -   |
| ИПК-1.9                       | Осуществляет диагностику хирургических болезней с использованием общеклинических, специальных и функциональных методов исследования животных.  | -   |
| ПК-2                          | Способен разрабатывать и корректировать план лечения животных, разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, давать рекомендации по специальному кормлению больных животных с лечебной целью   | ПК  |
| ИПК-2.1                       | Разрабатывает и корректирует план лечения животных, осуществляет формирование протоколов ведения пациентов   | -   |
| ИПК-2.2                       | Разрабатывает алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при неинфекционных заболеваниях  | -   |
| ИПК-2.3                       | Дает рекомендации по специальному кормлению больных животных с лечебной целью и осуществляет подбор диетических кормов и рационов с профилактической целью   | -   |
| ИПК-2.4                       | Определяет экономическую целесообразность проведения лечения   | -   |
| ИПК-2.5                       | Осуществляет выбор необходимых лекарственных препаратов для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм   | -   |
| ИПК-2.6                       | Разрабатывает алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных заболеваниях  | -   |
| ИПК-2.7                       | Разрабатывает алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при паразитарных заболеваниях  | -   |
| ПК-3                          | Способен проводить эпизоотологическое обследование организации, разрабатывать ежегодный план противозoonотических и противопаразитарных мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий, 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, контролировать проведение мероприятий по профилактике болезней животных заразной и незаразной этиологии, диспансеризации с целью сохранности животных и анализировать их эффективность. | ПК  |
| ИПК-3.1                       | Применяет знания организационной структуры ветеринарной службы РФ в планировании и осуществлении противозoonотической, лечебной, ветеринарно-санитарной работе и надзорной деятельности  | -   |
| ИПК-3.2                       | Планирует и осуществляет организацию профилактических противозoonотических мероприятий на разных уровнях ветеринарной службы Российской Федерации (общероссийском, региональном, муниципальном, на уровне предприятий по выращиванию животных)   | -   |
| ИПК-3.3                       | Организует труд среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, опираясь на знания по деловому этикету и обучая их основным манипуляциям и процедурам  | -   |
| ИПК-3.4                       | Проводит оценку эффективности противозoonотических, лечебно-профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий  | -   |
| ИПК-3.5                       | Осуществляет мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств  | -   |
| ИПК-3.6                       | Контролирует проведение мероприятий по профилактике болезней животных заразной и незаразной этиологии, диспансеризации с целью сохранности животных и анализирует их эффективность.  | -   |
| Тип задач проф. деятельности: | экспертно-контрольный  |     |
| ПК-4                          | Способен понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов   | ПК  |
| ИПК-4.1                       | Понимает сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней, проводя вскрытие и устанавливая посмертный диагноз   | -   |
| ИПК-4.2                       | Владеет навыками заполнения протокола и акта вскрытия на павшее животное   | -   |
| ИПК-4.3                       | Оценивает правильность лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства   | -   |
| ИПК-4.4                       | Соблюдает правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов  | -   |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс                        | Содержание  | Тип |
|-------------------------------|---|-----|
| ПК-5                          | Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу, осуществлять контроль производства и сертификацию продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также транспортировку животных и грузов при экспортно-импортных операциях для обеспечения продовольственной безопасности, проводить санитарную оценку животноводческих помещений и сооружений  | ПК  |
| ИПК-5.1                       | Проводит предубойный ветеринарный осмотр животных для оценки состояния их здоровья  | -   |
| ИПК-5.2                       | Осуществляет ветеринарно-санитарный осмотр мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры для определения возможности их использования и необходимости проведения лабораторных исследований  | -   |
| ИПК-5.3                       | Осуществляет подготовку документов по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы, подтверждающих безопасность мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции, меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры   | -   |
| ИПК-5.4                       | Осуществляет контроль производства и сертификацию продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также транспортировку животных и грузов при экспортно-импортных операциях для обеспечения продовольственной безопасности   | -   |
| ИПК-5.5                       | Организовывает дезинфекцию и дезинсекцию животноводческих помещений для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия в соответствии с планом ветеринарно-санитарных мероприятий, а также контроль за их проведением на предприятиях по выращиванию животных и переработке сырья животного происхождения   | -   |
| Тип задач проф. деятельности: | научно-образовательный  |     |
| ПК-6                          | Способен осуществлять сбор научной информации, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить эксперименты и анализировать полученные результаты опыта и использовать их в практической деятельности  | ПК  |
| ИПК-6.1                       | Осуществляет анализ научной информации по тематике исследования, проводит эксперименты и анализирует полученные результаты  | -   |
| ИПК-6.2                       | Применяет навыки верификации, интерпретации и представления результатов исследования для использования новых экспериментальных данных в практике; способен использования математических моделей биосистем; принципами решения теоретических и практических типовых и системных задач, связанных с профессиональной деятельностью.   | -   |
| ИПК-6.3                       | Использует современные сведения в области ветеринарной медицины, молекулярной биологии, эпизоотологии, паразитологии, охраны окружающей природной среды и их успешного практического применения   | -   |
| ПК-7                          | Способен разрабатывать рекомендации по проведению лечебно-профилактических и лечебных мероприятий на основе результатов обследования животных, проведенных в рамках диспансеризации и пропагандировать ветеринарные знания, в том числе в области профилактики заболеваний животных, среди работников организации, показывая анализ эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования | ПК  |
| ИПК-7.1                       | Разрабатывает рекомендации по проведению лечебно-профилактических и лечебных мероприятий на основе результатов обследования животных, проведенных в рамках диспансеризации и пропагандирует ветеринарные знания   | -   |
| ИПК-7.2                       | Ведет ветеринарно-санитарную просветительскую и профориентационную деятельность среди населения, в том числе в области профилактики заболеваний животных, среди работников организации, показывая анализ эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования  | -   |

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс  | Наименование                                     | Формируемые компетенции   |
|---------|--|---|
| Б1      | Дисциплины (модули)                              | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-5.4; ИУК-5.5; ИУК-5.6; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.5; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-2.4; ИОПК-2.5; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-5.4; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-7.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-1.6; ИПК-1.7; ИПК-1.8; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-2.7; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-3.4; ИПК-4.3; ИПК-4.4; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-5.5; ИПК-6.1; ИПК-6.2; |
| Б1.0    | Обязательная часть                               | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-5.4; ИУК-5.5; ИУК-5.6; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-2.4; ИОПК-2.5; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-5.4; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-6.4; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-1.6; ИПК-1.8; ИПК-1.9; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.6; ИПК-2.7; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-3.4; ИПК-3.5; ИПК-3.6; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-4.4; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-5.5; ИПК-6.1; ИПК-6.2;   |
| Б1.0.01 | Философия  | ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3   |
| Б1.0.02 | История (история России, всеобщая история)       | ИУК-5.3; ИУК-5.4; ИУК-5.5; ИУК-5.6  |
| Б1.0.03 | Иностранный язык                                 | ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3   |
| Б1.0.04 | Безопасность жизнедеятельности                   | ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3   |
| Б1.0.05 | Физическая культура и спорт                      | ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3   |
| Б1.0.06 | Ветеринарная экология                            | ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-2.4  |
| Б1.0.07 | Ветеринарная генетика                            | ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3  |
| Б1.0.08 | Биологическая физика                             | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИПК-1.1  |
| Б1.0.09 | Биологическая химия                              | ИОПК-1.2; ИПК-1.1   |
| Б1.0.10 | Биология с основами экологии                     | ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.4  |
| Б1.0.11 | Анатомия животных                                | ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.4; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-1.5   |
| Б1.0.12 | Цитология, гистология и эмбриология              | ИОПК-1.2; ИОПК-1.4; ИПК-1.1; ИПК-1.3  |
| Б1.0.13 | Физиология и этология животных                   | ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИПК-1.1; ИПК-1.3  |
| Б1.0.14 | Патологическая физиология                        | ИОПК-1.4; ИОПК-1.5; ИОПК-4.4; ИПК-1.1; ИПК-1.6; ИПК-4.1   |
| Б1.0.15 | Ветеринарная микробиология и микология           | ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-6.1; ИОПК-6.3;   |
| Б1.0.16 | Вирусология и биотехнология                      | ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-6.1; ИПК-2.6   |
| Б1.0.17 | Ветеринарная фармакология                        | ИОПК-4.2; ИОПК-6.3; ИПК-2.2; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-2.7  |
| Б1.0.18 | Токсикология                                     | ИОПК-4.4; ИОПК-6.3; ИПК-1.2; ИПК-2.2; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-2.7   |
| Б1.0.19 | Ветеринарная радиобиология                       | ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.3  |
| Б1.0.20 | Разведение с основами частной зоотехнии          | ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3  |
| Б1.0.21 | Кормление животных с основами кормопроизводства  | ИОПК-2.1; ИОПК-2.3; ИПК-2.3   |
| Б1.0.22 | Гигиена животных                                 | ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИПК-5.5   |
| Б1.0.23 | Клиническая диагностика                          | ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.8  |
| Б1.0.24 | Внутренние незаразные болезни                    | ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-5.2; ИОПК-7.1; ИПК-1.2; ИПК-1.8; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИОПК-2.4; ИОПК-2.5; ИПК-1.3; ИПК-2.1  |
| Б1.0.25 | Оперативная хирургия с топографической анатомией | ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.5; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.9; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИОПК-1.3; ИОПК-7.2; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.4; ИОПК-7.1; ИПК-2.1; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-4.1   |
| Б1.0.26 | Общая и частная хирургия                         | ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.5; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.9; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИОПК-1.3; ИОПК-7.2; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.4; ИОПК-7.1; ИПК-2.1; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-4.1   |
| Б1.0.27 | Акушерство и гинекология                         | ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-7.2; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.4; ИОПК-7.1; ИПК-2.1; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-4.1   |
| Б1.0.28 | Паразитология и инвазионные болезни              | ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.4; ИОПК-7.1; ИПК-2.1; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-4.1  |
| Б1.0.29 | Эпизоотология и инфекционные болезни             | ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.4; ИОПК-7.1; ИПК-2.1; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-4.1  |
| Б1.0.30 | Патологическая анатомия                          | ИОПК-5.4; ИПК-1.2; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-1.6; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-4.4  |
| Б1.0.31 | Секционный курс и судебная ветеринарная медицина | ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-5.4; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-6.4; ИПК-4.1  |
| Б1.0.32 | Ветеринарно-санитарная экспертиза                | ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-6.4; ИПК-4.1   |
| Б1.0.33 | Организация ветеринарного дела                   | ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИПК-2.4; ИПК-3.1; ИПК-3.2; И  |

| Индекс        | Наименование  | Формируемые компетенции  |
|---------------|---|--|
| Б1.В.07       | Правоведение  | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3  |
| Б1.В.08       | Ветеринарное предпринимательство                      | ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИПК-3.3  |
| Б1.В.09       | Организация государственного ветеринарного надзора    | ИПК-3.2; ИПК-3.5; ИПК-3.6; ИПК-6.3   |
| Б1.В.10       | Педагогика и психология                               | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-4.4; ИПК-6.3; ИПК-7.2  |
| Б1.В.11       | Дезонтология  | ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИПК-1.3; ИПК-1.7   |
| Б1.В.12       | Химия   | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИПК-1.1   |
| Б1.В.12.01    | Органическая и физколлоидная химия                    | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИПК-1.1   |
| Б1.В.12.02    | Неорганическая и аналитическая химия                  | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИПК-1.1   |
| Б1.В.13       | Экономика в отрасли                                   | ИУК-9.1; ИУК-9.2   |
| Б1.В.14       | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3  |
| Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01                       | ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.2; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-2.7   |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Клиническая фармакология                              | ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.2; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-2.7   |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Экологическая токсикология                            | ИПК-6.3  |
| Б1.В.ДВ.02    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02                       | ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.6; ИПК-2.7   |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Болезни рыб   | ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.6; ИПК-2.7   |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Болезни пчел  | ИОПК-2.5; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2   |
| Б1.В.ДВ.03    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03                       | ИПК-2.2; ИПК-2.3   |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Болезни грызунов и экзотических животных              | ИПК-2.2; ИПК-2.3   |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Кожные болезни мелких домашних животных               | ИОПК-6.1; ИПК-3.5  |
| Б1.В.ДВ.04    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04                       | ИПК-2.1; ИПК-2.2   |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Андрология  | ИПК-2.1; ИПК-2.2   |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Воспроизводство животных                              | ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-6.4; ИПК-3.5; ИПК-3.6   |
| Б1.В.ДВ.05    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05                       | ИПК-1.1  |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Экология патогенных бактерий                          | ИПК-1.1  |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Экология паразитических видов                         | ИПК-1.1  |
| Б1.В.ДВ.06    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06                       | ИПК-5.2; ИПК-5.5   |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Санитарная микробиология                              | ИПК-3.4; ИПК-3.5; ИПК-4.4; ИПК-5.2; ИПК-5.5  |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Микробиологическая безопасность в животноводстве      | ИПК-5.2; ИПК-5.5   |
| Б2            | Практика  | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.4; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИОПК-7.4; ИОПК-7.5; ИОПК-7.6; ИОПК-7.7; ИОПК-7.8; ИОПК-7.9; ИОПК-7.10; ИОПК-7.11; ИОПК-7.12; ИОПК-7.13; ИОПК-7.14; ИОПК-7.15; ИОПК-7.16; ИОПК-7.17; ИОПК-7.18; ИОПК-7.19; ИОПК-7.20; ИОПК-7.21; ИОПК-7.22; ИОПК-7.23; ИОПК-7.24; ИОПК-7.25; ИОПК-7.26; ИОПК-7.27; ИОПК-7.28; ИОПК-7.29; ИОПК-7.30; ИОПК-7.31; ИОПК-7.32; ИОПК-7.33; ИОПК-7.34; ИОПК-7.35; ИОПК-7.36; ИОПК-7.37; ИОПК-7.38; ИОПК-7.39; ИОПК-7.40; ИОПК-7.41; ИОПК-7.42; ИОПК-7.43; ИОПК-7.44; ИОПК-7.45; ИОПК-7.46; ИОПК-7.47; ИОПК-7.48; ИОПК-7.49; ИОПК-7.50; ИОПК-7.51; ИОПК-7.52; ИОПК-7.53; ИОПК-7.54; ИОПК-7.55; ИОПК-7.56; ИОПК-7.57; ИОПК-7.58; ИОПК-7.59; ИОПК-7.60; ИОПК-7.61; ИОПК-7.62; ИОПК-7.63; ИОПК-7.64; ИОПК-7.65; ИОПК-7.66; ИОПК-7.67; ИОПК-7.68; ИОПК-7.69; ИОПК-7.70; ИОПК-7.71; ИОПК-7.72; ИОПК-7.73; ИОПК-7.74; ИОПК-7.75; ИОПК-7.76; ИОПК-7.77; ИОПК-7.78; ИОПК-7.79; ИОПК-7.80; ИОПК-7.81; ИОПК-7.82; ИОПК-7.83; ИОПК-7.84; ИОПК-7.85; ИОПК-7.86; ИОПК-7.87; ИОПК-7.88; ИОПК-7.89; ИОПК-7.90; ИОПК-7.91; ИОПК-7.92; ИОПК-7.93; ИОПК-7.94; ИОПК-7.95; ИОПК-7.96; ИОПК-7.97; ИОПК-7.98; ИОПК-7.99; ИОПК-7.100; ИОПК-7.101; ИОПК-7.102; ИОПК-7.103; ИОПК-7.104; ИОПК-7.105; ИОПК-7.106; ИОПК-7.107; ИОПК-7.108; ИОПК-7.109; ИОПК-7.110; ИОПК-7.111; ИОПК-7.112; ИОПК-7.113; ИОПК-7.114; ИОПК-7.115; ИОПК-7.116; ИОПК-7.117; ИОПК-7.118; ИОПК-7.119; ИОПК-7.120; ИОПК-7.121; ИОПК-7.122; ИОПК-7.123; ИОПК-7.124; ИОПК-7.125; ИОПК-7.126; ИОПК-7.127; ИОПК-7.128; ИОПК-7.129; ИОПК-7.130; ИОПК-7.131; ИОПК-7.132; ИОПК-7.133; ИОПК-7.134; ИОПК-7.135; ИОПК-7.136; ИОПК-7.137; ИОПК-7.138; ИОПК-7.139; ИОПК-7.140; ИОПК-7.141; ИОПК-7.142; ИОПК-7.143; ИОПК-7.144; ИОПК-7.145; ИОПК-7.146; ИОПК-7.147; ИОПК-7.148; ИОПК-7.149; ИОПК-7.150; ИОПК-7.151; ИОПК-7.152; ИОПК-7.153; ИОПК-7.154; ИОПК-7.155; ИОПК-7.156; ИОПК-7.157; ИОПК-7.158; ИОПК-7.159; ИОПК-7.160; ИОПК-7.161; ИОПК-7.162; ИОПК-7.163; ИОПК-7.164; ИОПК-7.165; ИОПК-7.166; ИОПК-7.167; ИОПК-7.168; ИОПК-7.169; ИОПК-7.170; ИОПК-7.171; ИОПК-7.172; ИОПК-7.173; ИОПК-7.174; ИОПК-7.175; ИОПК-7.176; ИОПК-7.177; ИОПК-7.178; ИОПК-7.179; ИОПК-7.180; ИОПК-7.181; ИОПК-7.182; ИОПК-7.183; ИОПК-7.184; ИОПК-7.185; ИОПК-7.186; ИОПК-7.187; ИОПК-7.188; ИОПК-7.189; ИОПК-7.190; ИОПК-7.191; ИОПК-7.192; ИОПК-7.193; ИОПК-7.194; ИОПК-7.195; ИОПК-7.196; ИОПК-7.197; ИОПК-7.198; ИОПК-7.199; ИОПК-7.20 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс         | Наименование  | Формируемые компетенции   |
|----------------|---|---|
| 62.В           | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-5.5; ИПК-7.1; ИПК-7.2  |
| 62.В.01        | Производственная практика   | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-5.5; ИПК-7.1; ИПК-7.2  |
| 62.В.01.01(П)  | Технологическая практика  | ИУК-10.1; ИУК-10.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-5.5; ИПК-7.1; ИПК-7.2   |
| 62.В.01.02(Пд) | Преддипломная практика  | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2   |
| 63             | Государственная итоговая аттестация   | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-9.1; ИОПК-9.2; ИОПК-10.1; ИОПК-10.2; ИОПК-10.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-7.1; ИПК-7.2; ИПК-8.1; ИПК-8.2; ИПК-9.1; ИПК-9.2; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-10.3 |
| 63.О           |   | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-9.1; ИОПК-9.2; ИОПК-10.1; ИОПК-10.2; ИОПК-10.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-7.1; ИПК-7.2; ИПК-8.1; ИПК-8.2; ИПК-9.1; ИПК-9.2; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-10.3 |
| 63.О.01(Г)     | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                              | ИОПК-1.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-4.4; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2  |
| 63.О.02(Д)     | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                             | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-9.1; ИОПК-9.2; ИОПК-10.1; ИОПК-10.2; ИОПК-10.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-7.1; ИПК-7.2; ИПК-8.1; ИПК-8.2; ИПК-9.1; ИПК-9.2; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-10.3 |
| ФТД            | Факультативные дисциплины   | ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-4.2; ИОПК-2.3  |
| ФТД.В          |   | ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-4.2; ИОПК-2.3  |
| ФТД.В.01       | Валеология  | ИУК-4.2; ИОПК-2.3   |
| ФТД.В.02       | Особенности ветеринарного обслуживания в промышленном птицеводстве и свиноводстве | ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3   |

## СОПОСТАВЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ С СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ ПРОФ.СТАНДАРТОВ

| Индекс | Наименование   | Компетенции  | Требования к образованию         |
|--------|--|--|----------------------------------|
| 13     | СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО   |  |                                  |
| 13.012 | РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ   | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7   |                                  |
| G      | Оказание ветеринарной помощи животным всех видов   | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7   | Высшее образование - специалитет |
| G/01.7 | Проведение клинического обследования животных с целью установления диагноза  | ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-7.1; ИПК-7.2  |                                  |
| G/02.7 | Проведение мероприятий по лечению больных животных   | ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-1.6; ИПК-1.7; ИПК-1.8; ИПК-1.9; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-2.6; ИПК-2.7; ИПК-7.1; ИПК-7.2 |                                  |
| G/03.7 | Управление системой мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных | ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-3.4; ИПК-3.5; ИПК-3.6; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-4.4; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-5.5                            |                                  |



| №  | Индекс       | Наименование  | Семестр 3             |                     |           |     |     |     |     |      |        |                | Семестр 4            |       |           |     |     |     |      |        |          |                     | Итого за курс            |       |           |     |     |      |        |     |    |                    | Каф.   | Семестр |       |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--------------|---|-----------------------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|------|--------|----------------|----------------------|-------|-----------|-----|-----|-----|------|--------|----------|---------------------|--------------------------|-------|-----------|-----|-----|------|--------|-----|----|--------------------|--------|---------|-------|--|--|--|--|--|--|--|
|  |              |   | Контроль              | Академических часов |           |     |     |     |     | з.е. | Неделя | Контроль       | Академических часов  |       |           |     |     |     | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов |                          |       |           |     |     | з.е. | Неделя |     |    |                    |        |         |       |  |  |  |  |  |  |  |
|  |              |   |                       | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | СР  |      |        |                | Конт роль            | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  |      |        |          | СР                  | Конт роль                | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб |      |        | Пр  | СР | Конт роль          |        |         | Всего |  |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО (с факультативами)                   |              |   |                       | 1138                |           |     |     |     |     |      | 30     | 20 4/6         |                      | 1138  |           |     |     |     |      |        | 30       | 20 1/6              |                          | 2276  |           |     |     |      |        |     | 60 |                    |        |         |       |  |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)            |              |   |                       | 1138                |           |     |     |     |     |      | 30     |                |                      | 1138  |           |     |     |     |      |        | 30       |                     |                          | 2276  |           |     |     |      |        |     | 60 | 40 5/6             |        |         |       |  |  |  |  |  |  |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад. час/нед.)      |              | ОП, факультативы (в период ТО)                        |                       | 56.8                |           |     |     |     |     |      |        |                |                      | 61    |           |     |     |     |      |        |          |                     |                          | 58.9  |           |     |     |      |        |     |    |                    |        |         |       |  |  |  |  |  |  |  |
|  |              | ОП, факультативы (в период экз. сес.)                 |                       | 45                  |           |     |     |     |     |      |        |                |                      | 28.6  |           |     |     |     |      |        |          |                     |                          | 36.8  |           |     |     |      |        |     |    |                    |        |         |       |  |  |  |  |  |  |  |
|  |              | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)              |                       | 24.8                |           |     |     |     |     |      |        |                |                      | 29.2  |           |     |     |     |      |        |          |                     |                          | 27    |           |     |     |      |        |     |    |                    |        |         |       |  |  |  |  |  |  |  |
|  |              | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)              |                       | 24.8                |           |     |     |     |     |      |        |                |                      | 29.2  |           |     |     |     |      |        |          |                     |                          | 27    |           |     |     |      |        |     |    |                    |        |         |       |  |  |  |  |  |  |  |
|  |              | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)                   |                       | 1.4                 |           |     |     |     |     |      |        |                |                      | 1.5   |           |     |     |     |      |        |          |                     |                          | 1.5   |           |     |     |      |        |     |    |                    |        |         |       |  |  |  |  |  |  |  |
| дисциплины (модули)                        |              |   |                       | 1138                | 462       | 178 | 160 | 124 | 541 | 135  | 30     | ТО: 17<br>Э: 3 |                      | 1138  | 532       | 206 | 224 | 102 | 525  | 81     | 30       | ТО: 17<br>Э: 2 5/6  |                          | 2276  | 994       | 384 | 384 | 226  | 1066   | 216 | 60 | ТО: 35<br>Э: 5 5/6 |        |         |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 1  | Б1.О.01      | Философия   | За Реф                | 108                 | 42        | 16  |     | 26  | 66  |      | 3      |                |                      |       |           |     |     |     |      |        |          |                     | За Реф                   | 108   | 42        | 16  |     | 26   | 66     |     | 3  |                    | 3      | 3       |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 2  | Б1.О.09      | Биологическая химия                                   | Эк К                  | 144                 | 70        | 28  | 42  |     | 47  | 27   | 4      |                |                      |       |           |     |     |     |      |        |          |                     | Эк К                     | 144   | 70        | 28  | 42  |      | 47     | 27  | 4  |                    | 41     | 3       |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 3  | Б1.О.11      | Анатомия животных                                     | Эк К                  | 144                 | 70        | 20  | 50  |     | 47  | 27   | 4      |                |                      |       |           |     |     |     |      |        |          |                     | Эк К                     | 144   | 70        | 20  | 50  |      | 47     | 27  | 4  |                    | 71     | 123     |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 4  | Б1.О.13      | Физиология и этология животных                        | За К                  | 144                 | 60        | 28  | 32  |     | 84  |      | 4      |                | Эк К                 | 180   | 92        | 38  | 54  |     | 61   | 27     | 5        |                     | Эк За К(2)               | 324   | 152       | 66  | 86  |      | 145    | 27  | 9  |                    | 41     | 34      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 5  | Б1.О.14      | Патологическая физиология                             |                       |                     |           |     |     |     |     |      |        |                | Эк К                 | 144   | 92        | 38  | 54  |     | 25   | 27     | 4        |                     | Эк К                     | 144   | 92        | 38  | 54  |      | 25     | 27  | 4  |                    | 38     | 45      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 6  | Б1.О.15      | Ветеринарная микробиология и микология                | Эк                    | 180                 | 68        | 32  | 36  |     | 85  | 27   | 5      |                | Эк К                 | 144   | 58        | 16  | 42  |     | 59   | 27     | 4        |                     | Эк(2) К                  | 324   | 126       | 48  | 78  |      | 144    | 54  | 9  |                    | 37     | 34      |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 7  | Б1.О.16      | Вирусология и биотехнология                           |                       |                     |           |     |     |     |     |      |        |                | Эк К                 | 180   | 84        | 36  | 48  |     | 96   |        | 5        |                     | Эк К                     | 180   | 84        | 36  | 48  |      | 96     |     | 5  |                    | 37     | 4       |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 8  | Б1.О.20      | Разведение с основами частной зоотехнии               | Эк К                  | 144                 | 48        | 18  |     | 30  | 69  | 27   | 4      |                |                      |       |           |     |     |     |      |        |          |                     | Эк К                     | 144   | 48        | 18  |     | 30   | 69     | 27  | 4  |                    | 73     | 3       |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 9  | Б1.О.21      | Кормление животных с основами кормопроизводства       | Эк К                  | 144                 | 48        | 18  |     | 30  | 69  | 27   | 4      |                |                      |       |           |     |     |     |      |        |          |                     | Эк К                     | 144   | 48        | 18  |     | 30   | 69     | 27  | 4  |                    | 73     | 3       |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 10   | Б1.О.36      | Диетология  |                       |                     |           |     |     |     |     |      |        |                | За К                 | 108   | 48        | 20  |     | 28  | 60   |        | 3        |                     | За К                     | 108   | 48        | 20  |     | 28   | 60     |     | 3  |                    | 71     | 4       |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 11   | Б1.В.03      | Методология научных исследований                      |                       |                     |           |     |     |     |     |      |        |                | За К                 | 72    | 28        | 14  |     | 14  | 44   |        | 2        |                     | За К                     | 72    | 28        | 14  |     | 14   | 44     |     | 2  |                    | 71     | 4       |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 12   | Б1.В.11      | Деонтология   | За К                  | 72                  | 32        | 16  |     | 16  | 40  |      | 2      |                |                      |       |           |     |     |     |      |        |          |                     | За К                     | 72    | 32        | 16  |     | 16   | 40     |     | 2  |                    | 36     | 3       |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 13   | Б1.В.13      | Экономика в отрасли                                   |                       |                     |           |     |     |     |     |      |        |                | За К                 | 72    | 34        | 16  |     | 18  | 38   |        | 2        |                     | За К                     | 72    | 34        | 16  |     | 18   | 38     |     | 2  |                    | 78     | 4       |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 14   | Б1.В.14      | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | За                    | 58                  | 24        | 2   |     | 22  | 34  |      |        |                | За                   | 58    | 26        | 2   |     | 24  | 32   |        |          |                     | За(2)                    | 116   | 50        | 4   |     | 46   | 66     |     |    | 2                  | 234567 |         |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 15   | Б1.В.В.05.01 | Экология патогенных бактерий                          |                       |                     |           |     |     |     |     |      |        |                | За                   | 72    | 28        | 10  |     | 18  | 44   |        | 2        |                     | За                       | 72    | 28        | 10  |     | 18   | 44     |     | 2  |                    | 37     | 4       |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 16   | Б1.В.В.05.02 | Экология паразитических видов                         |                       |                     |           |     |     |     |     |      |        |                | За                   | 72    | 28        | 10  |     | 18  | 44   |        | 2        |                     | За                       | 72    | 28        | 10  |     | 18   | 44     |     | 2  |                    | 38     | 4       |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 17   | Б1.В.В.06.01 | Санитарная микробиология                              |                       |                     |           |     |     |     |     |      |        |                | За Реф               | 108   | 42        | 16  | 26  |     | 66   |        | 3        |                     | За Реф                   | 108   | 42        | 16  | 26  |      | 66     |     | 3  |                    | 37     | 4       |       |  |  |  |  |  |  |  |
| 18   | Б1.В.В.06.02 | Микробиологическая безопасность в животноводстве      |                       |                     |           |     |     |     |     |      |        |                | За Реф               | 108   | 42        | 16  | 26  |     | 66   |        | 3        |                     | За Реф                   | 108   | 42        | 16  | 26  |      | 66     |     | 3  |                    | 37     | 4       |       |  |  |  |  |  |  |  |
| ПРАКТИКИ (План)                            |              |   |                       |                     |           |     |     |     |     |      |        |                |                      |       |           |     |     |     |      |        |          |                     |                          |       |           |     |     |      |        |     |    |                    |        |         |       |  |  |  |  |  |  |  |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План) |              |   |                       |                     |           |     |     |     |     |      |        |                |                      |       |           |     |     |     |      |        |          |                     |                          |       |           |     |     |      |        |     |    |                    |        |         |       |  |  |  |  |  |  |  |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ             |              |   | Эк(5) За(31) К(6) Реф |                     |           |     |     |     |     |      |        |                | Эк(4) За(5) К(7) Реф |       |           |     |     |     |      |        |          |                     | Эк(9) За(8) К(13) Реф(2) |       |           |     |     |      |        |     |    |                    |        |         |       |  |  |  |  |  |  |  |
| КАНИКУЛЫ                                   |              |   |                       |                     |           |     |     |     |     |      |        |                |                      |       |           |     |     |     |      |        |          |                     | 9                        |       |           |     |     |      |        |     |    |                    | 9      |         |       |  |  |  |  |  |  |  |







### СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

|   | Итого                                   |       |              |      |       |        | Курс 1 |        |        | Курс 2 |        |        | Курс 3 |        |        | Курс 4 |        |        | Курс 5 |        |         |
|---|---|-------|--------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
|   | Баз.%                                   | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. |       |        | Всего  | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего  | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего  | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего  | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего  | Сем. 9 | Сем. 10 |
|   |   |       |              | Мин. | Макс. | Факт   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |
| Итого (с факультативами)  |   |       |              | 291  | 304   | 302    | 61     | 30     | 31     | 60     | 30     | 30     | 61     | 25     | 36     | 60     | 24     | 36     | 60     | 36     | 24      |
| Итого по ОП (без факультативов)   |   |       |              | 289  | 300   | 300    | 60     | 30     | 30     | 60     | 30     | 30     | 60     | 24     | 36     | 60     | 24     | 36     | 60     | 36     | 24      |
| Дисциплины (модули)   | 80%                                     | 20%   | 31.4%        | 260  | 266   | 266    | 60     | 30     | 30     | 60     | 30     | 30     | 50     | 21     | 29     | 57     | 24     | 33     | 39     | 21     | 18      |
| Обязательная часть  |   |       |              | 206  | 212   | 212    | 43     | 18     | 25     | 49     | 28     | 21     | 43     | 17     | 26     | 53     | 22     | 31     | 24     | 15     | 9       |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |   |       |              | 54   | 54    | 54     | 17     | 12     | 5      | 11     | 2      | 9      | 7      | 4      | 3      | 4      | 2      | 2      | 15     | 6      | 9       |
| Практика  | 79%                                     | 21%   | 0%           | 26   | 28    | 28     |        |        |        |        |        |        | 10     | 3      | 7      | 3      |        | 3      | 15     | 15     |         |
| Обязательная часть  |   |       |              | 20   | 22    | 22     |        |        |        |        |        |        | 10     | 3      | 7      | 3      |        | 3      | 9      | 9      |         |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |   |       |              | 6    | 6     | 6      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 6      | 6      |        |         |
| Государственная итоговая аттестация   |   |       |              | 3    | 6     | 6      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 6      |        | 6       |
|   |   |       |              | 3    | 6     | 6      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 6      |        | 6       |
| Факультативные дисциплины   |   |       |              | 2    | 4     | 2      | 1      |        | 1      |        |        |        | 1      | 1      |        |        |        |        |        |        |         |
|   |   |       |              | 2    | 4     | 2      | 1      |        | 1      |        |        |        | 1      | 1      |        |        |        |        |        |        |         |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед)   | ОП, факультативы (в период ТО)          |       |              |      |       | 56.8   | -      | 59.4   | 53.8   | -      | 56.8   | 61     | -      | 54.3   | 60.3   | -      | 54.3   | 55     | -      | 62.9   | 50.1    |
|   | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |       |              |      |       | 42.6   | -      | 44.2   | 47.7   | -      | 45     | 28.6   | -      | 54     | 54     | -      | 43.2   | 38.2   | -      | 36     | 40.5    |
|   | в период гос. экзаменов                 |       |              |      |       |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        | 54      |
| Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)                                      | ОП без элект. дисциплин по физ.к.       |       |              |      |       | 26.1   | -      | 27.7   | 23.6   | -      | 24.8   | 29.2   | -      | 24.9   | 25.4   | -      | 28     | 24.6   | -      | 30.9   | 23.3    |
|   | элективные дисциплины по физ.к.         |       |              |      |       | 1      | -      |        | 1.4    | -      | 1.4    | 1.5    | -      | 1.7    | 1.4    | -      | 1.5    |        | -      |        |         |
| Суммарная контактная работа (акад. час)   | Блок Б1                                 |       |              |      |       | 4280   | -      | 466    | 482    | -      | 462    | 532    | -      | 376    | 436    | -      | 436    | 482    | -      | 344    | 264     |
|   | в том числе по элект. дисц. по ф.к.     |       |              |      |       | 144    | -      |        | 26     | -      | 24     | 26     | -      | 24     | 22     | -      | 22     |        | -      |        |         |
|   | Блок Б2                                 |       |              |      |       |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |         |
|   | Блок Б3                                 |       |              |      |       | 8      | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        | 8       |
|   | Блок ФТД                                |       |              |      |       | 30     | -      |        | 14     | -      |        |        | -      | 16     |        | -      |        |        | -      |        |         |
|   | Итого по всем блокам                    |       |              |      |       | 4318   | -      | 466    | 496    | -      | 462    | 532    | -      | 392    | 436    | -      | 436    | 482    | -      | 344    | 272     |
| Обязательные формы промежуточной аттестации                                       | ЭКЗАМЕН (Эк)                            |       |              |      |       |        | 8      | 3      | 5      | 9      | 5      | 4      | 7      | 3      | 4      | 8      | 4      | 4      | 5      | 2      | 3       |
|   | ЗАЧЕТ (За)                              |       |              |      |       |        | 12     | 8      | 4      | 8      | 3      | 5      | 9      | 4      | 5      | 9      | 4      | 5      | 9      | 6      | 3       |
|   | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                   |       |              |      |       |        |        |        |        |        |        |        | 1      |        | 1      | 1      |        | 1      | 2      | 2      |         |
|   | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)                    |       |              |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 2      |        | 2      | 4      | 2      | 2       |
|   | КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)                  |       |              |      |       |        | 14     | 7      | 7      | 13     | 6      | 7      | 10     | 6      | 4      | 10     | 7      | 3      | 6      | 4      | 2       |
|   | РЕФЕРАТ (Реф)                           |       |              |      |       |        | 4      | 2      | 2      | 2      | 1      | 1      | 1      |        | 1      | 1      |        | 1      | 1      |        | 1       |
| Процент ... занятий от аудиторных (%)   | лекционных                              |       |              |      |       | 38.98% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |
|   | в интерактивной форме                   |       |              |      |       | 21.1%  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |
| Объём обязательной части от общего объёма программы (%)                           |   |       |              |      |       | 78%    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |
| Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |   |       |              |      |       | 43.21% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |