

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Романчук Иван Сергеевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 06.11.2025 10:44:33  
Уникальный программный ключ:  
6319edc2b582ffda443f01d5779368d0957ac34f5cd074d81181530452479

В соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ  
«Об образовании в Российской Федерации» ТюмГУ является  
правопреемником ГАУ Северного Зауралья и продолжает  
реализовывать образовательные программы по соответствующим  
видам, уровням и условиям обучения, в том числе с сохранением  
всех существующих форм и условий обучения

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный аграрный университет Северного Зауралья"  
Институт биотехнологии и ветеринарной медицины

План одобрен Ученым советом университета  
Протокол № 10 от 25.05.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

36.05.01

36.05.01 Ветеринария  
Образовательная программа "Ветеринария"



Квалификация: Ветеринарный врач

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 974 от 22.09.2017

Срок получения образования: 5 л.

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|------------------------------------------|
| +        | врачебный                                |
| +        | экспертно-контрольный                    |

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР / Бердышев В.В./

Начальник УМУ / Шахова О.А./

Директор ИБВМ / Бахарев А.А./

## ПланСвод Учебный план специалитета '36.05.01\_23\_ Ветеринария\_ Ветеринария.plx', код специальности 36.05.01, год начала подготовки 2023

| -                          | -          | -                                                       | Формы пром. атт. |       |             |    | з.е.        |      | Итого акад.часов |          |            |      |      |           |            | Курс 1 |        | Курс 2 |        | Курс 3 |        | Курс 4 |        | Курс 5 |        |
|----------------------------|------------|---------------------------------------------------------|------------------|-------|-------------|----|-------------|------|------------------|----------|------------|------|------|-----------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                            |            |                                                         | Экза мен         | Зачет | Зачет с оц. | КР | Эксперт ное | Факт | Эксперт ное      | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР   | Конт роль | Пр. подгот | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест |
| Считать в плане            | Индекс     | Наименование                                            |                  |       |             |    |             |      |                  |          |            |      |      |           | з.е.       | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   |        |
| Блок 1.Дисциплины (модули) |            |                                                         |                  |       |             |    | 264         | 264  | 9504             | 9504     | 4422       | 4418 | 4632 | 450       |            | 29     | 28     | 27     | 30     | 29     | 25     | 28     | 20     | 27     | 21     |
| Обязательная часть         |            |                                                         |                  |       |             |    | 197         | 197  | 7092             | 7092     | 3366       | 3362 | 3384 | 342       |            | 29     | 28     | 27     | 30     | 26     | 19     | 21     | 3      | 7      | 7      |
| +                          | Б1.О.01    | История России                                          | 2                | 1     |             |    | 4           | 4    | 144              | 144      | 116        | 116  | 10   | 18        |            | 2      | 2      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                          | Б1.О.02    | Основы российской государственности                     |                  |       | 1           |    | 2           | 2    | 72               | 72       | 54         | 54   | 18   |           |            | 2      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                          | Б1.О.03    | Иностранный язык                                        | 2                | 12    |             |    | 8           | 8    | 288              | 288      | 144        | 144  | 126  | 18        |            | 2      | 6      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                          | Б1.О.03.01 | Иностранный язык (английский, немецкий, французский)    | 2                | 1     |             |    | 5           | 5    | 180              | 180      | 96         | 96   | 66   | 18        |            | 2      | 3      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                          | Б1.О.03.02 | Латинский язык с ветеринарной терминологией             |                  | 2     |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 48         | 48   | 60   |           |            |        | 3      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                          | Б1.О.04    | Философия                                               |                  | 3     |             |    | 4           | 4    | 144              | 144      | 64         | 64   | 80   |           |            |        |        | 4      |        |        |        |        |        |        |        |
| +                          | Б1.О.05    | Экономическая теория                                    |                  | 1     |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 48         | 48   | 60   |           |            | 3      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                          | Б1.О.06    | Культура речи и делового общения                        |                  | 1     |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 48         | 48   | 60   |           |            | 3      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                          | Б1.О.07    | Психология                                              |                  | 1     |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 48         | 48   | 60   |           |            | 3      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                          | Б1.О.08    | Социология                                              |                  | 3     |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 48         | 48   | 60   |           |            |        |        | 3      |        |        |        |        |        |        |        |
| +                          | Б1.О.09    | Правоведение                                            |                  | 1     |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 48         | 48   | 60   |           |            | 3      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                          | Б1.О.10    | Химия                                                   | 24               | 13    |             |    | 12          | 12   | 432              | 432      | 194        | 194  | 202  | 36        |            | 3      | 3      | 3      | 3      |        |        |        |        |        |        |
| +                          | Б1.О.10.01 | Неорганическая и аналитическая химия                    |                  | 1     |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 48         | 48   | 60   |           |            | 3      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                          | Б1.О.10.02 | Органическая и физколлоидная химия                      | 2                |       |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 50         | 50   | 40   | 18        |            |        | 3      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                          | Б1.О.10.03 | Биологическая химия                                     | 4                | 3     |             |    | 6           | 6    | 216              | 216      | 96         | 96   | 102  | 18        |            |        |        | 3      | 3      |        |        |        |        |        |        |
| +                          | Б1.О.11    | Математика                                              | 1                | 2     |             |    | 4           | 4    | 144              | 144      | 80         | 80   | 46   | 18        |            | 2      | 2      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                          | Б1.О.12    | Физика                                                  |                  | 3     |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 48         | 48   | 60   |           |            |        |        | 3      |        |        |        |        |        |        |        |
| +                          | Б1.О.13    | Информатика и цифровые технологии                       |                  | 2     |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 48         | 48   | 60   |           |            |        | 3      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                          | Б1.О.14    | Цифровые технологии в профессиональной деятельности     |                  | 7     |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 48         | 48   | 60   |           |            |        |        |        |        |        |        | 3      |        |        |        |
| +                          | Б1.О.15    | Основы военной подготовки                               |                  | 7     | 5           |    | 6           | 6    | 216              | 216      | 120        | 116  | 96   |           |            |        |        |        |        | 3      |        | 3      |        |        |        |
| +                          | Б1.О.15.01 | Основы военной подготовки                               |                  |       | 5           |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 72         | 68   | 36   |           |            |        |        |        |        | 3      |        |        |        |        |        |
| +                          | Б1.О.15.02 | Безопасность жизнедеятельности                          |                  | 7     |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 48         | 48   | 60   |           |            |        |        |        |        |        |        | 3      |        |        |        |
| +                          | Б1.О.16    | Физическая культура и спорт                             |                  | 3     |             |    | 2           | 2    | 72               | 72       | 72         | 72   |      |           |            |        |        | 2      |        |        |        |        |        |        |        |
| +                          | Б1.О.17    | Введение в профессиональную деятельность                |                  | 1     |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 48         | 48   | 60   |           |            | 3      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                          | Б1.О.18    | Основы управления проектами                             |                  | 4     |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 48         | 48   | 60   |           |            |        |        |        | 3      |        |        |        |        |        |        |
| +                          | Б1.О.19    | Экология                                                |                  | 2     |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 48         | 48   | 60   |           |            |        | 3      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                          | Б1.О.20    | Биология                                                |                  | 2     |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 64         | 64   | 44   |           |            |        | 3      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                          | Б1.О.21    | Основы законодательства в профессиональной деятельности |                  | 6     |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 48         | 48   | 60   |           |            |        |        |        |        |        | 3      |        |        |        |        |
| +                          | Б1.О.22    | Экономика на предприятиях агропромышленного комплекса   |                  | 7     |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 48         | 48   | 60   |           |            |        |        |        |        |        |        | 3      |        |        |        |
| +                          | Б1.О.23    | Основы научных исследований                             |                  | 4     |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 48         | 48   | 60   |           |            |        |        |        | 3      |        |        |        |        |        |        |
| +                          | Б1.О.24    | Анатомия животных                                       | 13               | 2     |             |    | 10          | 10   | 360              | 360      | 162        | 162  | 162  | 36        |            | 3      | 3      | 4      |        |        |        |        |        |        |        |
| +                          | Б1.О.25    | Цитология, гистология и эмбриология                     | 3                | 2     |             |    | 6           | 6    | 216              | 216      | 104        | 104  | 94   | 18        |            |        | 3      | 3      |        |        |        |        |        |        |        |
| +                          | Б1.О.26    | Ветеринарная генетика                                   | 4                |       |             |    | 4           | 4    | 144              | 144      | 64         | 64   | 62   | 18        |            |        |        |        | 4      |        |        |        |        |        |        |
| +                          | Б1.О.27    | Физиология и этология животных                          | 4                | 3     |             |    | 9           | 9    | 324              | 324      | 144        | 144  | 162  | 18        |            |        |        | 5      | 4      |        |        |        |        |        |        |
| +                          | Б1.О.28    | Разведение с основами частной зоотехнии                 | 5                | 4     |             |    | 6           | 6    | 216              | 216      | 102        | 102  | 96   | 18        |            |        |        |        | 3      | 3      |        |        |        |        |        |
| +                          | Б1.О.29    | Кормление животных с основами кормопроизводства         | 5                | 4     |             |    | 6           | 6    | 216              | 216      | 102        | 102  | 96   | 18        |            |        |        |        | 3      | 3      |        |        |        |        |        |
| +                          | Б1.О.30    | Патологическая физиология                               | 5                | 4     |             |    | 8           | 8    | 288              | 288      | 136        | 136  | 134  | 18        |            |        |        |        | 4      | 4      |        |        |        |        |        |
| +                          | Б1.О.31    | Гигиена животных                                        |                  | 5     |             |    | 4           | 4    | 144              | 144      | 64         | 64   | 80   |           |            |        |        |        |        | 4      |        |        |        |        |        |
| +                          | Б1.О.32    | Ветеринарная микробиология и микология                  | 6                | 5     |             |    | 6           | 6    | 216              | 216      | 96         | 96   | 102  | 18        |            |        |        |        |        | 3      | 3      |        |        |        |        |

| Закрепленная кафедра |                                                      |
|----------------------|------------------------------------------------------|
| Код                  | Наименование                                         |
|                      |                                                      |
|                      |                                                      |
| 3                    | Философии и социально-                               |
| 3                    | Философии и социально-                               |
|                      |                                                      |
| 1                    | Иностранных языков                                   |
| 36                   | Анатомии и физиологии                                |
| 3                    | Философии и социально-                               |
| 10                   | Экономики, организации и                             |
| 1                    | Иностранных языков                                   |
| 3                    | Философии и социально-                               |
| 3                    | Философии и социально-                               |
| 30                   | Техносферной безопасности                            |
|                      |                                                      |
| 8                    | Общей химии им. И.Д.Комиссарова                      |
| 8                    | Общей химии им. И.Д.Комиссарова                      |
| 23                   | Кормления и разведения                               |
| 5                    | Математики и информатики                             |
| 34                   | Энергообеспечения сельского                          |
| 5                    | Математики и информатики                             |
| 40                   | Инфекционных и инвазионных болезней                  |
|                      |                                                      |
| 30                   | Техносферной безопасности                            |
| 30                   | Техносферной безопасности                            |
| 21                   | Физической культуры                                  |
| 40                   | Инфекционных и инвазионных болезней                  |
| 10                   | Экономики, организации и                             |
| 9                    | Экологии и рационального                             |
| 20                   | Общей биологии                                       |
| 30                   | Техносферной безопасности                            |
| 10                   | Экономики, организации и управления АПК              |
| 36                   | Анатомии и физиологии                                |
| 36                   | Анатомии и физиологии                                |
| 36                   | Анатомии и физиологии                                |
| 40                   | Инфекционных и инвазионных                           |
| 36                   | Анатомии и физиологии                                |
| 23                   | Кормления и разведения                               |
| 23                   | Кормления и разведения сельскохозяйственных животных |
| 36                   | Анатомии и физиологии                                |
| 41                   | Незаразных болезней                                  |
| 40                   | Инфекционных и инвазионных                           |

## ПланСвод Учебный план специалитета '36.05.01\_23\_ Ветеринария\_ Ветеринария.plx', код специальности 36.05.01, год начала подготовки 2023

| -                                                        | -                | -                                                                     | Формы пром. атт. |       |             |    | з.е.        |      | Итого акад.часов |          |            |      |      |           |            | Курс 1 |        | Курс 2 |        | Курс 3 |        | Курс 4 |        | Курс 5 |        |
|----------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------------|----|-------------|------|------------------|----------|------------|------|------|-----------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                                          |                  |                                                                       | Экза мен         | Зачет | Зачет с оц. | КР | Эксперт ное | Факт | Эксперт ное      | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР   | Конт роль | Пр. подгот | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест |
| Считать в плане                                          | Индекс           | Наименование                                                          |                  |       |             |    |             |      |                  |          |            |      |      |           | з.е.       | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   |        |
| +                                                        | Б1.О.33          | Ветеринарная иммунология                                              |                  | 4     |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 48         | 48   | 60   |           |            |        |        | 3      |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                        | Б1.О.34          | Организация ветеринарного дела                                        |                  | А     |             |    | 4           | 4    | 144              | 144      | 60         | 60   | 84   |           |            |        |        |        |        |        |        |        |        | 4      |        |
| +                                                        | Б1.О.35          | Вирусология                                                           | 6                | 5     |             |    | 6           | 6    | 216              | 216      | 96         | 96   | 102  | 18        |            |        |        |        | 3      | 3      |        |        |        |        |        |
| +                                                        | Б1.О.36          | Клиническая лабораторная диагностика                                  |                  | 9     |             |    | 4           | 4    | 144              | 144      | 64         | 64   | 80   |           |            |        |        |        |        |        |        |        | 4      |        |        |
| +                                                        | Б1.О.37          | Лекарственные и ядовитые растения                                     |                  | 6     |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 48         | 48   | 60   |           |            |        |        |        | 3      |        |        |        |        |        |        |
| +                                                        | Б1.О.38          | Ветеринарная радиобиология                                            |                  | 7     |             |    | 4           | 4    | 144              | 144      | 64         | 64   | 80   |           |            |        |        |        |        |        | 4      |        |        |        |        |
| +                                                        | Б1.О.39          | Оперативная хирургия с топографической анатомией                      | 7                |       |             |    | 4           | 4    | 144              | 144      | 64         | 64   | 62   | 18        |            |        |        |        |        |        | 4      |        |        |        |        |
| +                                                        | Б1.О.40          | Клиническая диагностика                                               | 6                | 5     |             | 6  | 6           | 6    | 216              | 216      | 96         | 96   | 102  | 18        |            |        |        |        | 3      | 3      |        |        |        |        |        |
| +                                                        | Б1.О.41          | Акушерство и гинекология                                              | 7                | 6     |             |    | 8           | 8    | 288              | 288      | 128        | 128  | 142  | 18        |            |        |        |        |        | 4      | 4      |        |        |        |        |
| +                                                        | Б1.О.42          | Эпизоотология и инфекционные болезни                                  | А                | 89    |             | 9  | 9           | 9    | 324              | 324      | 144        | 144  | 162  | 18        |            |        |        |        |        |        |        | 3      | 3      | 3      |        |
| +                                                        | Б1.О.ДВ.01       | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту        |                  |       |             |    |             |      |                  |          |            |      |      |           |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| -                                                        | Б1.О.ДВ.01.01    | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту        |                  | 12456 |             |    |             |      | 328              | 328      | 328        | 328  |      |           |            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                  |                                                                       |                  |       |             |    | 67          | 67   | 2412             | 2412     | 1056       | 1056 | 1248 | 108       |            |        |        |        | 3      | 6      | 7      | 17     | 20     | 14     |        |
| +                                                        | Б1.В.01          | Ветеринарно-санитарная экспертиза                                     | А                | 9     |             |    | 8           | 8    | 288              | 288      | 124        | 124  | 146  | 18        |            |        |        |        |        |        |        |        | 4      | 4      |        |
| +                                                        | Б1.В.02          | Ветеринарная фармакология                                             | 6                | 5     |             |    | 6           | 6    | 216              | 216      | 96         | 96   | 102  | 18        |            |        |        |        | 3      | 3      |        |        |        |        |        |
| +                                                        | Б1.В.03          | Токсикология                                                          |                  | А     |             |    | 4           | 4    | 144              | 144      | 60         | 60   | 84   |           |            |        |        |        |        |        |        |        |        | 4      |        |
| +                                                        | Б1.В.04          | Общая и частная хирургия                                              | 9                | 8     |             |    | 8           | 8    | 288              | 288      | 124        | 124  | 146  | 18        |            |        |        |        |        |        |        | 4      | 4      |        |        |
| +                                                        | Б1.В.05          | Внутренние незаразные болезни                                         | А                | 89    |             | А  | 9           | 9    | 324              | 324      | 144        | 144  | 162  | 18        |            |        |        |        |        |        |        | 3      | 3      | 3      |        |
| +                                                        | Б1.В.06          | Паразитология и инвазионные болезни                                   | 9                | 78    |             | 9  | 9           | 9    | 324              | 324      | 144        | 144  | 162  | 18        |            |        |        |        |        |        | 3      | 3      | 3      |        |        |
| +                                                        | Б1.В.07          | Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза             | 8                | 7     |             | 8  | 8           | 8    | 288              | 288      | 124        | 124  | 146  | 18        |            |        |        |        |        |        | 4      | 4      |        |        |        |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.01       | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.01)                               |                  | 6899А |             |    | 15          | 15   | 540              | 540      | 240        | 240  | 300  |           |            |        |        |        |        | 3      |        | 3      | 6      | 3      |        |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.01.01    | Модуль 1 "Болезни крупного и мелкого рогатого скота"                  |                  | 6899А |             |    | 15          | 15   | 540              | 540      | 240        | 240  | 300  |           |            |        |        |        |        | 3      |        | 3      | 6      | 3      |        |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.01.01.01 | Анатомо-физиологические особенности крупного и мелкого рогатого скота |                  | 6     |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 48         | 48   | 60   |           |            |        |        |        |        | 3      |        |        |        |        |        |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.01.01.02 | Инвазионные болезни крупного и мелкого рогатого скота                 |                  | 9     |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 48         | 48   | 60   |           |            |        |        |        |        |        |        |        | 3      |        |        |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.01.01.03 | Незаразные болезни крупного и мелкого рогатого скота                  |                  | 8     |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 48         | 48   | 60   |           |            |        |        |        |        |        |        | 3      |        |        |        |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.01.01.04 | Инфекционные болезни крупного и мелкого рогатого скота                |                  | 9     |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 48         | 48   | 60   |           |            |        |        |        |        |        |        |        | 3      |        |        |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.01.01.05 | Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов его переработки   |                  | А     |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 48         | 48   | 60   |           |            |        |        |        |        |        |        |        |        | 3      |        |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.01.02    | Модуль 2 "Болезни свиней"                                             |                  | 6899А |             |    | 15          | 15   | 540              | 540      | 240        | 240  | 300  |           |            |        |        |        |        | 3      |        | 3      | 6      | 3      |        |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.01.02.01 | Анатомо-физиологические особенности свиней                            |                  | 6     |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 48         | 48   | 60   |           |            |        |        |        |        | 3      |        |        |        |        |        |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.01.02.02 | Инвазионные болезни свиней                                            |                  | 9     |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 48         | 48   | 60   |           |            |        |        |        |        |        |        |        | 3      |        |        |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.01.02.03 | Незаразные болезни свиней                                             |                  | 8     |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 48         | 48   | 60   |           |            |        |        |        |        |        |        | 3      |        |        |        |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.01.02.04 | Инфекционные болезни свиней                                           |                  | 9     |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 48         | 48   | 60   |           |            |        |        |        |        |        |        |        | 3      |        |        |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.01.02.05 | Ветеринарно-санитарная экспертиза продукции свиноводства              |                  | А     |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 48         | 48   | 60   |           |            |        |        |        |        |        |        |        |        | 3      |        |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.01.03    | Модуль 3 "Болезни мелких животных"                                    |                  | 6899А |             |    | 15          | 15   | 540              | 540      | 240        | 240  | 300  |           |            |        |        |        |        | 3      |        | 3      | 6      | 3      |        |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.01.03.01 | Анатомо-физиологические особенности мелких животных                   |                  | 6     |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 48         | 48   | 60   |           |            |        |        |        |        | 3      |        |        |        |        |        |

| Закрепленная кафедра |                                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------|
| Код                  | Наименование                                      |
| 36                   | Анатомии и физиологии                             |
| 40                   | Инфекционных и инвазионных                        |
| 40                   | Инфекционных и инвазионных                        |
| 41                   | Незаразных болезней                               |
| 41                   | Незаразных болезней                               |
| 41                   | Незаразных болезней                               |
| 41                   | Незаразных болезней сельскохозяйственных животных |
| 41                   | Незаразных болезней                               |
| 41                   | Незаразных болезней                               |
| 40                   | Инфекционных и инвазионных                        |
|                      |                                                   |
| 21                   | Физической культуры                               |
|                      |                                                   |
| 40                   | Инфекционных и инвазионных                        |
| 41                   | Незаразных болезней                               |
| 41                   | Незаразных болезней                               |
| 41                   | Незаразных болезней                               |
| 41                   | Незаразных болезней                               |
| 40                   | Инфекционных и инвазионных                        |
| 36                   | Анатомии и физиологии                             |
|                      |                                                   |
|                      |                                                   |
| 36                   | Анатомии и физиологии                             |
| 40                   | Инфекционных и инвазионных болезней               |
| 41                   | Незаразных болезней сельскохозяйственных животных |
| 40                   | Инфекционных и инвазионных болезней               |
| 40                   | Инфекционных и инвазионных болезней               |
|                      |                                                   |
| 36                   | Анатомии и физиологии                             |
| 40                   | Инфекционных и инвазионных                        |
| 41                   | Незаразных болезней                               |
| 40                   | Инфекционных и инвазионных                        |
| 40                   | Инфекционных и инвазионных болезней               |
|                      |                                                   |
| 36                   | Анатомии и физиологии                             |

ПланСвод Учебный план специалитета '36.05.01 23 Ветеринария Ветеринария.plx', код специальности 36.05.01, год начала подготовки 2023

| -                                                        | -               | -                                                                                             | Формы пром. атт. |       |                |    | з.е.           |      | Итого акад.часов |             |               |      |       |              | Курс 1        |        | Курс 2 |        | Курс 3 |        | Курс 4 |        | Курс 5 |        |
|----------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|----------------|----|----------------|------|------------------|-------------|---------------|------|-------|--------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                                          |                 |                                                                                               | Экз<br>мен       | Зачет | Зачет с<br>оц. | КР | Эксперт<br>ное | Факт | Эксперт<br>ное   | По<br>плану | Конт.<br>раб. | Ауд. | СР    | Контр<br>оль | Пр.<br>подгот | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест |
| Считать в<br>плане                                       | Индекс          | Наименование                                                                                  |                  |       |                |    |                |      |                  |             |               |      |       |              | з.е.          | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   |        |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.01.03.0 | Болезни экзотических, зоопарковых и диких животных                                            |                  | 9     |                |    | 3              | 3    | 108              | 108         | 48            | 48   | 60    |              |               |        |        |        |        |        |        | 3      |        |        |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.01.03.0 | Болезни мелких домашних животных                                                              |                  | 8     |                |    | 3              | 3    | 108              | 108         | 48            | 48   | 60    |              |               |        |        |        |        |        | 3      |        |        |        |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.01.03.0 | Болезни пушных зверей                                                                         |                  | 9     |                |    | 3              | 3    | 108              | 108         | 48            | 48   | 60    |              |               |        |        |        |        |        |        | 3      |        |        |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.01.03.0 | Ветеринарно-санитарная экспертиза мелких домашних и промысловых животных                      |                  | A     |                |    | 3              | 3    | 108              | 108         | 48            | 48   | 60    |              |               |        |        |        |        |        |        |        | 3      |        |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.01.04   | Модуль 4 "Болезни птиц"                                                                       |                  | 6899A |                |    | 15             | 15   | 540              | 540         | 240           | 240  | 300   |              |               |        |        | 3      |        |        | 3      | 6      | 3      |        |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.01.04.0 | Анатомо-физиологические особенности птиц                                                      |                  | 6     |                |    | 3              | 3    | 108              | 108         | 48            | 48   | 60    |              |               |        | 3      |        |        |        |        |        |        |        |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.01.04.0 | Инвазионные болезни птиц                                                                      |                  | 9     |                |    | 3              | 3    | 108              | 108         | 48            | 48   | 60    |              |               |        |        |        |        |        |        | 3      |        |        |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.01.04.0 | Незаразные болезни птиц                                                                       |                  | 8     |                |    | 3              | 3    | 108              | 108         | 48            | 48   | 60    |              |               |        |        |        |        | 3      |        |        |        |        |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.01.04.0 | Инфекционные болезни птиц                                                                     |                  | 9     |                |    | 3              | 3    | 108              | 108         | 48            | 48   | 60    |              |               |        |        |        |        |        |        | 3      |        |        |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.01.04.0 | Ветеринарно-санитарная экспертиза продукции птицеводства                                      |                  | A     |                |    | 3              | 3    | 108              | 108         | 48            | 48   | 60    |              |               |        |        |        |        |        |        |        | 3      |        |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.01.05   | Модуль 5 "Ветеринарно-санитарный контроль сельскохозяйственной продукции"                     |                  | 6899A |                |    | 15             | 15   | 540              | 540         | 240           | 240  | 300   |              |               |        |        | 3      |        |        | 3      | 6      | 3      |        |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.01.05.0 | Пищевая безопасность и основные критерии ее оценки                                            |                  | 6     |                |    | 3              | 3    | 108              | 108         | 48            | 48   | 60    |              |               |        | 3      |        |        |        |        |        |        |        |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.01.05.0 | Товароведение, стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции                   |                  | 9     |                |    | 3              | 3    | 108              | 108         | 48            | 48   | 60    |              |               |        |        |        |        |        |        | 3      |        |        |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.01.05.0 | Технологии производства и переработки продукции животноводства                                |                  | 8     |                |    | 3              | 3    | 108              | 108         | 48            | 48   | 60    |              |               |        |        |        |        |        | 3      |        |        |        |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.01.05.0 | Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животноводства                                    |                  | 9     |                |    | 3              | 3    | 108              | 108         | 48            | 48   | 60    |              |               |        |        |        |        |        |        | 3      |        |        |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.01.05.0 | Ветеринарно-санитарная экспертиза продукции водного промысла                                  |                  | A     |                |    | 3              | 3    | 108              | 108         | 48            | 48   | 60    |              |               |        |        |        |        |        |        |        | 3      |        |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.01.06   | Модуль 6 "Ветеринарная фармация"                                                              |                  | 6899A |                |    | 15             | 15   | 540              | 540         | 240           | 240  | 300   |              |               |        |        | 3      |        |        | 3      | 6      | 3      |        |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.01.06.0 | Химико-токсикологический анализ                                                               |                  | 6     |                |    | 3              | 3    | 108              | 108         | 48            | 48   | 60    |              |               |        | 3      |        |        |        |        |        |        |        |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.01.06.0 | Фармацевтическая технология и лечебное дело                                                   |                  | 9     |                |    | 3              | 3    | 108              | 108         | 48            | 48   | 60    |              |               |        |        |        |        |        |        | 3      |        |        |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.01.06.0 | Стандартизация и оценка качества лекарственных средств                                        |                  | 8     |                |    | 3              | 3    | 108              | 108         | 48            | 48   | 60    |              |               |        |        |        |        | 3      |        |        |        |        |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.01.06.0 | Управление и экономика фармации                                                               |                  | 9     |                |    | 3              | 3    | 108              | 108         | 48            | 48   | 60    |              |               |        |        |        |        |        |        | 3      |        |        |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.01.06.0 | Современные проблемы науки и производства в ветеринарной фармации                             |                  | A     |                |    | 3              | 3    | 108              | 108         | 48            | 48   | 60    |              |               |        |        |        |        |        |        |        | 3      |        |
| Блок 2.Практика                                          |                 |                                                                                               |                  |       |                |    | 27             | 27   | 972              | 972         | 80            | 80   | 884.5 | 7.5          |               |        | 3      |        | 3      |        | 12     |        | 3      |        |
| Обязательная часть                                       |                 |                                                                                               |                  |       |                |    | 15             | 15   | 540              | 540         | 80            | 80   | 458.5 | 1.5          |               |        | 3      |        | 3      |        | 6      |        | 3      |        |
| +                                                        | Б2.О.01(У)      | Общепрофессиональная практика                                                                 |                  | 2     |                |    | 3              | 3    | 108              | 108         | 20            | 20   | 88    |              |               |        | 3      |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                        | Б2.О.02(У)      | Клиническая практика                                                                          |                  | 6     |                |    | 6              | 6    | 216              | 216         | 40            | 40   | 176   |              |               |        |        |        | 6      |        |        |        |        |        |
| +                                                        | Б2.О.03(У)      | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) |                  | 4     |                |    | 3              | 3    | 108              | 108         | 20            | 20   | 88    |              |               |        |        | 3      |        |        |        |        |        |        |
| +                                                        | Б2.О.04(П)      | Научно-исследовательская работа                                                               |                  | A     |                |    | 3              | 3    | 108              | 108         |               |      | 106.5 | 1.5          |               |        |        |        |        |        |        |        | 3      |        |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                 |                                                                                               |                  |       |                |    | 12             | 12   | 432              | 432         |               |      | 426   | 6            |               |        |        |        |        |        | 12     |        |        |        |
| +                                                        | Б2.В.01(П)      | Врачебно-производственная практика                                                            |                  | 8     |                |    | 12             | 12   | 432              | 432         |               |      | 426   | 6            |               |        |        |        |        |        | 12     |        |        |        |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация               |                 |                                                                                               |                  |       |                |    | 9              | 9    | 324              | 324         |               |      | 302   | 22           |               |        |        |        |        |        |        |        | 9      |        |
| +                                                        | Б3.01(Г)        | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                          | A                |       |                |    | 3              | 3    | 108              | 108         |               |      | 106   | 2            |               |        |        |        |        |        |        |        | 3      |        |
| +                                                        | Б3.02(Д)        | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                         | A                |       |                |    | 6              | 6    | 216              | 216         |               |      | 196   | 20           |               |        |        |        |        |        |        |        | 6      |        |

| Закрепленная кафедра |                                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------|
| Код                  | Наименование                                      |
| 41                   | Незаразных болезней сельскохозяйственных животных |
| 41                   | Незаразных болезней                               |
| 41                   | Незаразных болезней                               |
| 40                   | Инфекционных и инвазионных болезней               |
|                      |                                                   |
| 36                   | Анатомии и физиологии                             |
| 40                   | Инфекционных и инвазионных                        |
| 41                   | Незаразных болезней                               |
| 40                   | Инфекционных и инвазионных                        |
| 40                   | Инфекционных и инвазионных болезней               |
|                      |                                                   |
| 36                   | Анатомии и физиологии                             |
| 42                   | Технологии продуктов питания                      |
| 24                   | Технологии производства и переработки продукции   |
| 40                   | Инфекционных и инвазионных болезней               |
| 40                   | Инфекционных и инвазионных болезней               |
|                      |                                                   |
| 41                   | Незаразных болезней                               |
| 41                   | Незаразных болезней сельскохозяйственных животных |
| 41                   | Незаразных болезней сельскохозяйственных животных |
| 41                   | Незаразных болезней                               |
| 41                   | Незаразных болезней сельскохозяйственных животных |
|                      |                                                   |
|                      |                                                   |
| 36                   | Анатомии и физиологии                             |
| 41                   | Незаразных болезней                               |
| 36                   | Анатомии и физиологии                             |
| 41                   | Незаразных болезней                               |
|                      |                                                   |
| 41                   | Незаразных болезней                               |
|                      |                                                   |
| 40                   | Инфекционных и инвазионных болезней               |
| 41                   | Незаразных болезней сельскохозяйственных животных |

ПланСвод Учебный план специалитета '36.05.01\_23\_ Ветеринария\_ Ветеринария.plx', код специальности 36.05.01, год начала подготовки 2023

| -                             | -      | -                                                                                                         | Формы пром. атт. |       |             |    | з.е.        |      | Итого акад.часов |          |            |      |     |           |            | Курс 1 |        | Курс 2 |        | Курс 3 |        | Курс 4 |        | Курс 5 |        |
|-------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------------|----|-------------|------|------------------|----------|------------|------|-----|-----------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                               |        |                                                                                                           |                  |       |             |    |             |      |                  |          |            |      |     |           |            | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест |
| Считать в плане               | Индекс | Наименование                                                                                              | Экза мен         | Зачет | Зачет с оц. | КР | Эксперт ное | Факт | Эксперт ное      | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР  | Конт роль | Пр. подгот | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   |        |
| ФТД.Факультативные дисциплины |        |                                                                                                           |                  |       |             |    | 6           | 6    | 216              | 216      | 106        | 104  | 110 |           |            | 1      | 1      |        | 1      |        | 3      |        |        |        |        |
| +                             | ФТД.01 | Основы информационной культуры                                                                            |                  | 1     |             |    | 1           | 1    | 36               | 36       | 18         | 18   | 18  |           |            | 1      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                             | ФТД.02 | Основы демографии                                                                                         |                  | 2     |             |    | 1           | 1    | 36               | 36       | 22         | 20   | 14  |           |            |        | 1      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                             | ФТД.03 | Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО |                  | 4     |             |    | 1           | 1    | 36               | 36       | 18         | 18   | 18  |           |            |        |        | 1      |        |        |        |        |        |        |        |
| +                             | ФТД.04 | Этика ветеринарного врача                                                                                 |                  | 6     |             |    | 3           | 3    | 108              | 108      | 48         | 48   | 60  |           |            |        |        |        |        | 3      |        |        |        |        |        |

| Закрепленная кафедра |                                         |
|----------------------|-----------------------------------------|
| Код                  | Наименование                            |
|                      |                                         |
| 5                    | Математики и информатики                |
| 3                    | Философии и социально-                  |
| 3                    | Философии и социально-гуманитарных наук |
| 36                   | Анатомии и физиологии                   |

План Учебный план специалитета '36.05.01\_23 Ветеринария Ветеринария.plx', код специальности 36.05.01, год начала подготовки 2023

[illegible]

План Учебный план специалитета '36.05.01\_23 Ветеринария Ветеринария.plx', код специальности 36.05.01, год начала подготовки 2023

[illegible]

| Индекс           | Содержание                                                                                                                                                     | Тип |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| УК-1             | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий                                     | УК  |
| Б1.О.04          | Философия                                                                                                                                                      |     |
| Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                           |     |
| ФТД.01           | Основы информационной культуры                                                                                                                                 |     |
| УК-2             | Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла                                                                                                | УК  |
| Б1.О.18          | Основы управления проектами                                                                                                                                    |     |
| Б1.В.ДВ.01.06.04 | Управление и экономика фармации                                                                                                                                |     |
| Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                          |     |
| УК-3             | Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели                                         | УК  |
| Б1.О.07          | Психология                                                                                                                                                     |     |
| Б1.О.08          | Социология                                                                                                                                                     |     |
| Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                           |     |
| ФТД.03           | Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО                                                      |     |
| УК-4             | Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия     | УК  |
| Б1.О.03.01       | Иностранный язык (английский, немецкий, французский)                                                                                                           |     |
| Б1.О.03.02       | Латинский язык с ветеринарной терминологией                                                                                                                    |     |
| Б1.О.06          | Культура речи и делового общения                                                                                                                               |     |
| Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                          |     |
| УК-5             | Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия                                                               | УК  |
| Б1.О.01          | История России                                                                                                                                                 |     |
| Б1.О.02          | Основы российской государственности                                                                                                                            |     |
| Б1.О.04          | Философия                                                                                                                                                      |     |
| Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                           |     |
| УК-6             | Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни | УК  |
| Б1.О.07          | Психология                                                                                                                                                     |     |
| Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                           |     |
| ФТД.02           | Основы демографии                                                                                                                                              |     |
| УК-7             | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности                       | УК  |
| Б1.О.16          | Физическая культура и спорт                                                                                                                                    |     |
| Б1.О.ДВ.01.01    | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту                                                                                                 |     |

| Индекс     | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Тип |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| БЗ.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| ФТД.02     | Основы демографии                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| 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  |
| Б1.О.15.01 | Основы военной подготовки                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.О.15.02 | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| БЗ.02(Д)   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| УК-9       | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности                                                                                                                                                                                               | УК  |
| Б1.О.22    | Экономика на предприятиях агропромышленного комплекса                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| БЗ.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| УК-10      | Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности                                                                                                                          | УК  |
| Б1.О.21    | Основы законодательства в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| БЗ.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| ОПК-1      | Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных                                                                                                                                                                          | ОПК |
| Б1.О.20    | Биология                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б1.О.24    | Анатомия животных                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.О.25    | Цитология, гистология и эмбриология                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б1.О.27    | Физиология и этология животных                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| Б1.О.33    | Ветеринарная иммунология                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б1.О.39    | Оперативная хирургия с топографической анатомией                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б1.О.40    | Клиническая диагностика                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| Б1.О.41    | Акушерство и гинекология                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б2.О.01(У) | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| Б2.О.02(У) | Клиническая практика                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б2.О.04(П) | Научно-исследовательская работа                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| БЗ.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| БЗ.02(Д)   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| ОПК-2      | Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов                                                                                    | ОПК |
| Б1.О.05    | Экономическая теория                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б1.О.10.03 | Биологическая химия                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б1.О.17    | Введение в профессиональную деятельность                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б1.О.19    | Экология                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |

| Индекс     | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Тип |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б1.О.22    | Экономика на предприятиях агропромышленного комплекса                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Б1.О.24    | Анатомия животных                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.О.25    | Цитология, гистология и эмбриология                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б1.О.26    | Ветеринарная генетика                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Б1.О.27    | Физиология и этология животных                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| Б1.О.28    | Разведение с основами частной зоотехнии                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| Б1.О.29    | Кормление животных с основами кормопроизводства                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| Б1.О.30    | Патологическая физиология                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.О.31    | Гигиена животных                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б1.О.33    | Ветеринарная иммунология                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б1.О.35    | Вирусология                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б1.О.37    | Лекарственные и ядовитые растения                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.О.39    | Оперативная хирургия с топографической анатомией                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б1.О.40    | Клиническая диагностика                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| Б1.О.41    | Акушерство и гинекология                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б2.О.01(У) | Общепрофессиональная практика                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| Б2.О.02(У) | Клиническая практика                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б2.О.03(У) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)                                                                                                                                                                                              |     |
| Б3.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б3.02(Д)   | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| ОПК-3      | Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса                                                                                                                                  | ОПК |
| Б1.О.09    | Правоведение                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| Б1.О.21    | Основы законодательства в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| Б1.О.34    | Организация ветеринарного дела                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| Б3.01(Г)   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| ФТД.04     | Этика ветеринарного врача                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| 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 |
| Б1.О.10.01 | Неорганическая и аналитическая химия                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б1.О.10.02 | Органическая и физколлоидная химия                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| Б1.О.11    | Математика                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| Б1.О.12    | Физика                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |

| Индекс           | Содержание                                                                                                                                                                           | Тип |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б1.О.13          | Информатика и цифровые технологии                                                                                                                                                    |     |
| Б1.О.23          | Основы научных исследований                                                                                                                                                          |     |
| Б1.О.32          | Ветеринарная микробиология и микология                                                                                                                                               |     |
| Б1.О.36          | Клиническая лабораторная диагностика                                                                                                                                                 |     |
| Б1.О.38          | Ветеринарная радиобиология                                                                                                                                                           |     |
| Б2.О.02(У)       | Клиническая практика                                                                                                                                                                 |     |
| Б2.О.03(У)       | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)                                                                                        |     |
| Б2.О.04(П)       | Научно-исследовательская работа                                                                                                                                                      |     |
| Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                 |     |
| Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                |     |
| ОПК-5            | Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных | ОПК |
| Б1.О.14          | Цифровые технологии в профессиональной деятельности                                                                                                                                  |     |
| Б1.О.36          | Клиническая лабораторная диагностика                                                                                                                                                 |     |
| Б1.О.42          | Эпизоотология и инфекционные болезни                                                                                                                                                 |     |
| Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                 |     |
| Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                |     |
| ОПК-6            | Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней                                                              | ОПК |
| Б1.О.32          | Ветеринарная микробиология и микология                                                                                                                                               |     |
| Б1.О.37          | Лекарственные и ядовитые растения                                                                                                                                                    |     |
| Б1.О.42          | Эпизоотология и инфекционные болезни                                                                                                                                                 |     |
| Б2.О.04(П)       | Научно-исследовательская работа                                                                                                                                                      |     |
| Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                |     |
| ОПК-7            | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности                                            | ОПК |
| Б1.О.14          | Цифровые технологии в профессиональной деятельности                                                                                                                                  |     |
| Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                                                 |     |
| ПК-1             | Способен использовать общепринятые и современные методы исследования для проведения клинического обследования животных с целью установления диагноза                                 | ПК  |
| Б1.В.04          | Общая и частная хирургия                                                                                                                                                             |     |
| Б1.В.05          | Внутренние незаразные болезни                                                                                                                                                        |     |
| Б1.В.07          | Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза                                                                                                                            |     |
| Б1.В.ДВ.01.01.01 | Анатомо-физиологические особенности крупного и мелкого рогатого скота                                                                                                                |     |
| Б1.В.ДВ.01.02.01 | Анатомо-физиологические особенности свиней                                                                                                                                           |     |
| Б1.В.ДВ.01.03.01 | Анатомо-физиологические особенности мелких животных                                                                                                                                  |     |

| Индекс           | Содержание                                                                                                                                            | Тип |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б1.В.ДВ.01.04.01 | Анатомо-физиологические особенности птиц                                                                                                              |     |
| Б1.В.ДВ.01.06.01 | Химико-токсикологический анализ                                                                                                                       |     |
| Б2.В.01(П)       | Врачебно-производственная практика                                                                                                                    |     |
| Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                  |     |
| Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                 |     |
| ПК-2             | Способен проводить комплексные мероприятия по лечению животных при заболеваниях различной этиологии                                                   | ПК  |
| Б1.В.02          | Ветеринарная фармакология                                                                                                                             |     |
| Б1.В.04          | Общая и частная хирургия                                                                                                                              |     |
| Б1.В.05          | Внутренние незаразные болезни                                                                                                                         |     |
| Б1.В.06          | Паразитология и инвазионные болезни                                                                                                                   |     |
| Б1.В.ДВ.01.01.03 | Незаразные болезни крупного и мелкого рогатого скота                                                                                                  |     |
| Б1.В.ДВ.01.02.03 | Незаразные болезни свиней                                                                                                                             |     |
| Б1.В.ДВ.01.03.02 | Болезни экзотических, зоопарковых и диких животных                                                                                                    |     |
| Б1.В.ДВ.01.03.03 | Болезни мелких домашних животных                                                                                                                      |     |
| Б1.В.ДВ.01.03.04 | Болезни пушных зверей                                                                                                                                 |     |
| Б1.В.ДВ.01.04.03 | Незаразные болезни птиц                                                                                                                               |     |
| Б1.В.ДВ.01.06.02 | Фармацевтическая технология и лечебное дело                                                                                                           |     |
| Б2.В.01(П)       | Врачебно-производственная практика                                                                                                                    |     |
| Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                  |     |
| Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                 |     |
| ПК-3             | Способен организовать мероприятия по предотвращению возникновения болезней животных различной этиологии для обеспечения устойчивого здоровья животных | ПК  |
| Б1.В.03          | Токсикология                                                                                                                                          |     |
| Б1.В.05          | Внутренние незаразные болезни                                                                                                                         |     |
| Б1.В.06          | Паразитология и инвазионные болезни                                                                                                                   |     |
| Б1.В.ДВ.01.01.02 | Инвазионные болезни крупного и мелкого рогатого скота                                                                                                 |     |
| Б1.В.ДВ.01.01.04 | Инфекционные болезни крупного и мелкого рогатого скота                                                                                                |     |
| Б1.В.ДВ.01.02.02 | Инвазионные болезни свиней                                                                                                                            |     |
| Б1.В.ДВ.01.02.04 | Инфекционные болезни свиней                                                                                                                           |     |
| Б1.В.ДВ.01.04.02 | Инвазионные болезни птиц                                                                                                                              |     |
| Б1.В.ДВ.01.04.04 | Инфекционные болезни птиц                                                                                                                             |     |
| Б2.В.01(П)       | Врачебно-производственная практика                                                                                                                    |     |
| Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                  |     |

| Индекс           | Содержание                                                                                                                                          | Тип |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                               |     |
| ПК-4             | Способен планировать и проводить организационно-технические и ветеринарные мероприятия направленные для защиты жизни и здоровья человека и животных | ПК  |
| Б1.В.01          | Ветеринарно-санитарная экспертиза                                                                                                                   |     |
| Б1.В.03          | Токсикология                                                                                                                                        |     |
| Б1.В.ДВ.01.01.05 | Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов его переработки                                                                                 |     |
| Б1.В.ДВ.01.02.05 | Ветеринарно-санитарная экспертиза продукции свиноводства                                                                                            |     |
| Б1.В.ДВ.01.03.05 | Ветеринарно-санитарная экспертиза мелких домашних и промысловых животных                                                                            |     |
| Б1.В.ДВ.01.04.05 | Ветеринарно-санитарная экспертиза продукции птицеводства                                                                                            |     |
| Б1.В.ДВ.01.05.01 | Пищевая безопасность и основные критерии ее оценки                                                                                                  |     |
| Б1.В.ДВ.01.05.02 | Товароведение, стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции                                                                         |     |
| Б1.В.ДВ.01.05.03 | Технологии производства и переработки продукции животноводства                                                                                      |     |
| Б1.В.ДВ.01.05.04 | Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животноводства                                                                                          |     |
| Б1.В.ДВ.01.05.05 | Ветеринарно-санитарная экспертиза продукции водного промысла                                                                                        |     |
| Б1.В.ДВ.01.06.03 | Стандартизация и оценка качества лекарственных средств                                                                                              |     |
| Б1.В.ДВ.01.06.05 | Современные проблемы науки и производства в ветеринарной фармации                                                                                   |     |
| Б2.В.01(П)       | Врачебно-производственная практика                                                                                                                  |     |
| Б3.01(Г)         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                |     |
| Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                               |     |
| ПК-5             | Способен осуществлять профессиональную деятельность в области ветеринарии с использованием современных программных продуктов                        | ПК  |
| Б1.О.14          | Цифровые технологии в профессиональной деятельности                                                                                                 |     |
| Б1.О.34          | Организация ветеринарного дела                                                                                                                      |     |
| Б1.О.42          | Эпизоотология и инфекционные болезни                                                                                                                |     |
| Б1.В.05          | Внутренние незаразные болезни                                                                                                                       |     |
| Б1.В.06          | Паразитология и инвазионные болезни                                                                                                                 |     |
| Б2.В.01(П)       | Врачебно-производственная практика                                                                                                                  |     |
| Б3.02(Д)         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                                               |     |