

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 05.12.2022 05:46:33  
Уникальный программный ключ:  
Платформа: 2237959e41187447b68289168553b37cafbd

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского" □

УТВЕРЖДАЮ

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор  Васильев Ю.Е.  


Протокол № 7 от 30.03.2018

по программе специалитета

36.05.01

36.05.01 Ветеринария

Специализация: Ветеринарная фармация

Кафедра: Специальные ветеринарные дисциплины

Факультет: Биотехнологии и ветеринарной медицины

Квалификация: ветеринарный врач

Год начала подготовки (по учебному плану) 2015  
Учебный год 2018-2019  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 962 от 03.09.2015

Форма обучения: заочная

Срок получения образования: 6л

|   | Основной | Виды профессиональной деятельности |
|---|----------|------------------------------------|
| + | +        | научно-исследовательская           |
| + | -        | врачебная                          |
| + | -        | экспертно-контрольная              |
| + | -        | организационно-управленческая      |
| + | -        | производственно-технологическая    |
| + | -        | проектно-консультативная           |
| + | -        | образовательно-воспитательная      |

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе  / Просвирнин В.Ю./

Начальник УО  / Мартыненко А.И./

Декан  / Ильина О.П./

Зав.кафедрой  / Силкин И.И./

| Наименование  | Форма контроля |          |             |    |    | Кодифицированное количество недель | Трудоемкость в зачетных единицах | Итого акад. часов |              |          |          |     |          |                            |           | Курс 1        | Курс 2        | Курс 3        | Курс 4        | Курс 5        | Курс 6        |    |
|---|----------------|----------|-------------|----|----|------------------------------------|----------------------------------|-------------------|--------------|----------|----------|-----|----------|----------------------------|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----|
|   | Экза мен       | Зачет    | Зачет с оц. | КП | КР |                                    |                                  | Всего             | Контакт часы | Ауд.     | Лек      | Лаб | Пр       | СР/Иная форма для практики | Конт роль | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе | з.е. на курсе |    |
|   |                |          |             |    |    |                                    |                                  |                   |              |          |          |     |          |                            |           | -             | -             | -             | -             | -             | -             |    |
| <b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>                                |                |          |             |    |    |                                    |                                  | 273               | 10156        | 992      | 992      | 408 | 352      | 232                        | 8084      | 1080          | 50            | 47            | 50            | 47            | 49            | 30 |
| <b>Базовая часть</b>  |                |          |             |    |    |                                    |                                  | 213               | 7668         | 718      | 718      | 282 | 280      | 156                        | 5942      | 1008          | 47            | 44            | 37            | 25            | 41            | 19 |
| История   | 1              |          |             |    |    |                                    | 3                                | 108               | 10           | 10       | 4        |     | 6        | 62                         | 36        | 3             |               |               |               |               |               |    |
| Философия   | 1              |          |             |    |    |                                    | 4                                | 144               | 12           | 12       | 4        |     | 8        | 96                         | 36        | 4             |               |               |               |               |               |    |
| Правоведение и ветеринарное законодательство Российской Федерации |                | 4        |             |    |    |                                    | 3                                | 108               | 10           | 10       | 4        |     | 6        | 98                         |           |               |               |               | 3             |               |               |    |
| Иностранный язык  |                | 12       | 2           |    |    |                                    | 12                               | 432               | 40           | 40       |          |     | 40       | 392                        |           | 6             | 6             |               |               |               |               |    |
| Латинский язык  |                |          | 1           |    |    |                                    | 4                                | 144               | 12           | 12       |          |     | 12       | 132                        |           | 4             |               |               |               |               |               |    |
| Биологическая физика  |                | 1        |             |    |    |                                    | 3                                | 108               | 10           | 10       | 4        | 2   | 4        | 98                         |           | 3             |               |               |               |               |               |    |
| Неорганическая и аналитическая химия                              | 1              |          |             |    |    |                                    | 4                                | 144               | 12           | 12       | 6        | 6   |          | 96                         | 36        | 4             |               |               |               |               |               |    |
| Органическая и физколлоидная химия                                |                | 1        |             |    |    |                                    | 3                                | 108               | 10           | 10       | 4        | 6   |          | 98                         |           | 3             |               |               |               |               |               |    |
| Биологическая химия   | 2              | 1        |             |    |    |                                    | 6                                | 216               | 20           | 20       | 10       | 10  |          | 160                        | 36        | 2             | 4             |               |               |               |               |    |
| Информатика с основами математической биостатистики               |                |          | 1           |    |    |                                    | 4                                | 144               | 12           | 12       | 6        | 6   |          | 132                        |           | 4             |               |               |               |               |               |    |
| Биология с основами экологии                                      | 1              |          |             |    |    |                                    | 5                                | 180               | 14           | 14       | 6        | 8   |          | 130                        | 36        | 5             |               |               |               |               |               |    |
| Анатомия животных   | 12             | 1        |             |    |    |                                    | 12                               | 432               | 40           | 40       | 16       | 24  |          | 320                        | 72        | 7             | 5             |               |               |               |               |    |
| Цитология, гистология и эмбриология                               | 2              | 2        |             |    |    |                                    | 6                                | 216               | 24           | 24       | 12       | 12  |          | 156                        | 36        |               | 6             |               |               |               |               |    |
| Физиология и этология животных                                    | 2              | 2        |             |    |    |                                    | 10                               | 360               | 30           | 30       | 12       | 18  |          | 294                        | 36        |               | 10            |               |               |               |               |    |
| Патологическая физиология   | 3              | 2        |             |    |    |                                    | 8                                | 288               | 26           | 26       | 10       | 16  |          | 226                        | 36        |               | 6             | 2             |               |               |               |    |
| Ветеринарная микробиология и микология                            | 3              | 3        |             |    |    |                                    | 6                                | 216               | 20           | 20       | 6        | 14  |          | 160                        | 36        |               |               | 6             |               |               |               |    |
| Вирусология и биотехнология                                       | 3              |          |             |    |    |                                    | 4                                | 144               | 12           | 12       | 6        |     | 6        | 96                         | 36        |               |               | 4             |               |               |               |    |
| Иммунология   |                | 3        |             |    |    |                                    | 2                                | 72                | 8            | 8        | 4        | 4   |          | 64                         |           |               |               | 2             |               |               |               |    |
| Ветеринарная фармакология. Токсикология                           | 4              | 3        |             |    |    |                                    | 8                                | 288               | 24           | 24       | 12       | 12  |          | 228                        | 36        |               |               | 6             | 2             |               |               |    |
| Ветеринарная радиобиология  | 3              |          |             |    |    |                                    | 4                                | 144               | 12           | 12       | 6        |     | 6        | 96                         | 36        |               |               | 4             |               |               |               |    |
| Ветеринарная генетика   | 2              |          |             |    |    |                                    | 3                                | 108               | 12           | 12       | 6        |     | 6        | 60                         | 36        |               | 3             |               |               |               |               |    |
| Разведение с основами частной зоотехнии                           | 3              | 2        |             |    |    |                                    | 7                                | 252               | 22           | 22       | 8        |     | 14       | 194                        | 36        |               | 2             | 5             |               |               |               |    |
| Кормление животных с основами кормопроизводства                   |                |          | 3           |    |    |                                    | 4                                | 144               | 12           | 12       | 6        |     | 6        | 132                        |           |               |               | 4             |               |               |               |    |
| Гигиена животных  | 3              |          |             |    | 3  |                                    | 4                                | 144               | 12           | 12       | 4        |     | 8        | 96                         | 36        |               |               | 4             |               |               |               |    |
| Безопасность жизнедеятельности                                    |                | 6        |             |    |    |                                    | 3                                | 108               | 12           | 12       | 4        |     | 8        | 96                         |           |               |               |               |               |               |               | 3  |
| Клиническая диагностика   | 4              |          |             |    |    |                                    | 6                                | 216               | 18           | 18       | 8        | 10  |          | 162                        | 36        |               |               |               | 6             |               |               |    |
| Внутренние незаразные болезни                                     | 56             | 5        |             |    | 6  |                                    | 10                               | 360               | 36           | 36       | 14       | 22  |          | 252                        | 72        |               |               |               |               | 8             | 2             |    |
| Оперативная хирургия с топографической анатомией                  | 4              |          |             |    | 4  |                                    | 4                                | 144               | 12           | 12       | 4        | 8   |          | 96                         | 36        |               |               |               |               | 4             |               |    |
| Общая и частная хирургия  | 5              | 5        |             |    |    |                                    | 7                                | 252               | 20           | 20       | 8        | 12  |          | 196                        | 36        |               |               |               |               |               | 7             |    |
| Акушерство и гинекология  | 6              | 5        |             |    | 5  |                                    | 9                                | 324               | 32           | 32       | 14       | 18  |          | 256                        | 36        |               |               |               |               |               | 6             | 3  |
| Паразитология и инвазионные болезни                               | 6              | 56       |             |    |    |                                    | 10                               | 360               | 42           | 42       | 16       | 26  |          | 282                        | 36        |               |               |               |               |               | 5             | 5  |
| Эпизоотология и инфекционные болезни                              | 56             | 5        |             |    |    |                                    | 10                               | 360               | 36           | 36       | 18       | 18  |          | 252                        | 72        |               |               |               |               |               | 4             | 6  |
| Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза         | 4              | 4        |             |    |    |                                    | 8                                | 288               | 26           | 26       | 12       | 14  |          | 226                        | 36        |               |               |               | 8             |               |               |    |
| Ветеринарно-санитарная экспертиза                                 | 5              | 5        |             |    |    |                                    | 8                                | 288               | 26           | 26       | 12       | 14  |          | 226                        | 36        |               |               |               |               |               | 8             |    |
| Физическая культура и спорт                                       |                | 2        |             |    |    |                                    | 2                                | 72                | 10           | 10       |          |     | 10       | 62                         |           |               | 2             |               |               |               |               |    |
| Русский язык и культура речи                                      |                | 1        |             |    |    |                                    | 2                                | 72                | 8            | 8        | 4        |     | 4        | 64                         |           | 2             |               |               |               |               |               |    |
| Политология и социология  |                | 5        |             |    |    |                                    | 3                                | 108               | 16           | 16       | 8        |     | 8        | 92                         |           |               |               |               |               |               | 3             |    |
| Экономическая теория  |                | 4        |             |    |    |                                    | 2                                | 72                | 8            | 8        | 4        |     | 4        | 64                         |           |               |               |               |               |               |               |    |
| <b>Вариативная часть</b>  |                |          |             |    |    |                                    | 60                               | 2488              | 274          | 274      | 126      | 72  | 76       | 2142                       | 72        | 3             | 3             | 13            | 22            | 8             | 11            |    |
| Лекарственные и ядовитые растения                                 |                | 3        |             |    |    |                                    | 3                                | 108               | 10           | 10       | 4        |     | 6        | 98                         |           |               |               | 3             |               |               |               |    |
| Гематология   |                | 3        |             |    |    |                                    | 3                                | 108               | 8            | 8        | 4        | 4   |          | 100                        |           |               |               | 3             |               |               |               |    |
| Зоопсихология   | 4              |          |             |    |    |                                    | 3                                | 108               | 12           | 12       | 4        |     | 8        | 60                         | 36        |               |               |               | 3             |               |               |    |
| Диетология  |                | 3        |             |    |    |                                    | 3                                | 108               | 12           | 12       | 4        | 8   |          | 96                         |           |               |               | 3             |               |               |               |    |
| Современные проблемы науки и производства в ветеринарной фармации |                | 5        |             |    |    |                                    | 2                                | 72                | 8            | 8        | 4        | 4   |          | 64                         |           |               |               |               |               |               | 2             |    |
| Фармацевтическая технология                                       |                | 5        |             |    |    |                                    | 2                                | 72                | 8            | 8        | 4        | 4   |          | 64                         |           |               |               |               |               |               | 2             |    |
| Управление и экономика фармации                                   |                | 4        |             |    |    |                                    | 3                                | 108               | 16           | 16       | 8        | 8   |          | 92                         |           |               |               |               | 3             |               |               |    |
| Фармацевтическая химия  |                | 5        |             |    |    |                                    | 2                                | 72                | 8            | 8        | 4        | 4   |          | 64                         |           |               |               |               |               |               | 2             |    |
| Токсикологическая химия   |                | 4        |             |    |    |                                    | 2                                | 72                | 8            | 8        | 4        | 4   |          | 64                         |           |               |               |               | 2             |               |               |    |
| Фармакогнозия   |                | 4        |             |    |    |                                    | 3                                | 108               | 8            | 8        | 4        |     | 4        | 100                        |           |               |               |               | 3             |               |               |    |
| Физиотерапия  |                | 4        |             |    |    |                                    | 2                                | 72                | 8            | 8        | 4        | 4   |          | 64                         |           |               |               |               |               | 2             |               |    |
| Эндокринология  |                | 4        |             |    |    |                                    | 2                                | 72                | 8            | 8        | 4        | 4   |          | 64                         |           |               |               |               | 2             |               |               |    |
| Анестезиология  |                | 4        |             |    |    |                                    | 2                                | 72                | 8            | 8        | 4        | 4   |          | 64                         |           |               |               |               | 2             |               |               |    |
| Организация ветеринарного дела                                    | 6              |          |             |    |    |                                    | 4                                | 144               | 28           | 28       | 10       |     | 18       | 80                         | 36        |               |               |               |               |               |               | 4  |
| Инструментальные методы диагностики                               |                | 4        |             |    |    |                                    | 2                                | 72                | 8            | 8        | 4        | 4   |          | 64                         |           |               |               |               |               | 2             |               |    |
| Элективные курсы по физической культуре и спорту                  |                | 1        |             |    |    |                                    |                                  | 328               | 10           | 10       | 10       |     |          | 318                        |           |               |               |               |               |               |               |    |
| <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>                             |                | <b>1</b> |             |    |    |                                    | <b>3</b>                         | <b>108</b>        | <b>8</b>     | <b>8</b> | <b>4</b> |     | <b>4</b> | <b>100</b>                 |           | 3             |               |               |               |               |               |    |
| Отечественная культура: традиции и современность                  |                | 1        |             |    |    |                                    | 3                                | 108               | 8            | 8        | 4        |     | 4        | 100                        |           | 3             |               |               |               |               |               |    |
| Деонтология   |                | 1        |             |    |    |                                    | 3                                | 108               | 8            | 8        | 4        |     | 4        | 100                        |           | 3             |               |               |               |               |               |    |
| <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>                             |                | <b>3</b> |             |    |    |                                    | <b>2</b>                         | <b>72</b>         | <b>8</b>     | <b>8</b> | <b>4</b> |     | <b>4</b> | <b>64</b>                  |           |               |               | 2             |               |               |               |    |
| Физиология и экология человека                                    |                | 3        |             |    |    |                                    | 2                                | 72                | 8            | 8        | 4        |     | 4        | 64                         |           |               |               | 2             |               |               |               |    |

|  |  |          |   |  |  |          |            |           |           |           |           |           |           |  |  |   |   |   |  |    |
|--|--|----------|---|--|--|----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--|---|---|---|--|----|
| Ветеринарная экология  |  | 3        |   |  |  | 2        | 72         | 8         | 8         | 4         |           | 4         | 64        |  |  |   | 2 |   |  |    |
| <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>  |  | <b>3</b> |   |  |  | <b>2</b> | <b>72</b>  | <b>8</b>  | <b>8</b>  | <b>4</b>  |           | <b>4</b>  | <b>64</b> |  |  |   | 2 |   |  |    |
| Клиническая анатомия   |  | 3        |   |  |  | 2        | 72         | 8         | 8         | 4         |           | 4         | 64        |  |  |   | 2 |   |  |    |
| Клиническая физиология   |  | 3        |   |  |  | 2        | 72         | 8         | 8         | 4         |           | 4         | 64        |  |  |   | 2 |   |  |    |
| <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>  |  | <b>2</b> |   |  |  | <b>3</b> | <b>108</b> | <b>12</b> | <b>12</b> | <b>4</b>  |           | <b>8</b>  | <b>96</b> |  |  | 3 |   |   |  |    |
| Патология обмена веществ у животных  |  | 2        |   |  |  | 3        | 108        | 12        | 12        | 4         |           | 8         | 96        |  |  | 3 |   |   |  |    |
| Дерматология   |  | 2        |   |  |  | 3        | 108        | 12        | 12        | 4         |           | 8         | 96        |  |  | 3 |   |   |  |    |
| <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>  |  | <b>5</b> |   |  |  | <b>2</b> | <b>72</b>  | <b>8</b>  | <b>8</b>  | <b>4</b>  | <b>4</b>  |           | <b>64</b> |  |  |   |   |   |  | 2  |
| Хирургические болезни мелких домашних животных   |  | 5        |   |  |  | 2        | 72         | 8         | 8         | 4         | 4         |           | 64        |  |  |   |   |   |  | 2  |
| Акушерские болезни мелких домашних животных  |  | 5        |   |  |  | 2        | 72         | 8         | 8         | 4         | 4         |           | 64        |  |  |   |   |   |  | 2  |
| <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>  |  | <b>6</b> |   |  |  | <b>2</b> | <b>72</b>  | <b>16</b> | <b>16</b> | <b>6</b>  |           | <b>10</b> | <b>56</b> |  |  |   |   |   |  | 2  |
| Клиническая онкология мелких домашних животных   |  | 6        |   |  |  | 2        | 72         | 16        | 16        | 6         |           | 10        | 56        |  |  |   |   |   |  | 2  |
| Болезни рыб, птиц, пчёл, пушных зверей, экзотических, зоопарковых и диких животных   |  | 6        |   |  |  | 2        | 72         | 16        | 16        | 6         |           | 10        | 56        |  |  |   |   |   |  | 2  |
| <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>  |  | <b>6</b> |   |  |  | <b>2</b> | <b>72</b>  | <b>16</b> | <b>16</b> | <b>6</b>  | <b>10</b> |           | <b>56</b> |  |  |   |   |   |  | 2  |
| Стоматология   |  | 6        |   |  |  | 2        | 72         | 16        | 16        | 6         | 10        |           | 56        |  |  |   |   |   |  | 2  |
| Клиническая биохимия   |  | 6        |   |  |  | 2        | 72         | 16        | 16        | 6         | 10        |           | 56        |  |  |   |   |   |  | 2  |
| <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>  |  | <b>4</b> |   |  |  | <b>3</b> | <b>108</b> | <b>10</b> | <b>10</b> | <b>4</b>  | <b>6</b>  |           | <b>98</b> |  |  |   | 3 |   |  |    |
| Клиническая фармакология   |  | 4        |   |  |  | 3        | 108        | 10        | 10        | 4         | 6         |           | 98        |  |  |   | 3 |   |  |    |
| Методы научных исследований  |  | 4        |   |  |  | 3        | 108        | 10        | 10        | 4         | 6         |           | 98        |  |  |   | 3 |   |  |    |
| <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>  |  | <b>6</b> |   |  |  | <b>3</b> | <b>108</b> | <b>20</b> | <b>20</b> | <b>10</b> |           | <b>10</b> | <b>88</b> |  |  |   |   |   |  | 3  |
| Офтальмология  |  | 6        |   |  |  | 3        | 108        | 20        | 20        | 10        |           | 10        | 88        |  |  |   |   |   |  | 3  |
| Лабораторная диагностика   |  | 6        |   |  |  | 3        | 108        | 20        | 20        | 10        |           | 10        | 88        |  |  |   |   |   |  | 3  |
| <b>Блок 2.Практики</b>   |  |          |   |  |  |          | 21         | 756       | 145       |           |           |           | 611       |  |  | 3 |   | 3 |  | 15 |
| <b>Базовая часть</b>   |  |          |   |  |  |          | 21         | 756       | 145       |           |           |           | 611       |  |  | 3 |   | 3 |  | 15 |
| По получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности |  |          | 2 |  |  | 2        | 3          | 108       | 7.5       |           |           |           | 100.5     |  |  | 3 |   |   |  |    |
| Клиническая  |  |          | 4 |  |  | 2        | 3          | 108       | 7.5       |           |           |           | 100.5     |  |  |   |   | 3 |  |    |
| По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности   |  |          | 6 |  |  | 6        | 9          | 324       | 41        |           |           |           | 283       |  |  |   |   |   |  | 9  |
| Преддипломная  |  |          | 6 |  |  | 2        | 3          | 108       | 48        |           |           |           | 60        |  |  |   |   |   |  | 3  |
| Научно-исследовательская работа  |  |          | 6 |  |  | 2        | 3          | 108       | 41        |           |           |           | 67        |  |  |   |   |   |  | 3  |
| <b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>  |  |          |   |  |  |          | 6          | 216       | 4         |           |           |           | 212       |  |  |   |   |   |  | 6  |
| <b>Базовая часть</b>   |  |          |   |  |  |          | 6          | 216       | 4         |           |           |           | 212       |  |  |   |   |   |  | 6  |
| Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |  |          |   |  |  | 4        | 6          | 216       | 4         |           |           |           | 212       |  |  |   |   |   |  | 6  |
| <b>ФТД.Факультативы</b>  |  |          |   |  |  |          | 2          | 72        | 4         | 4         |           | 4         | 68        |  |  |   |   |   |  | 2  |
| <b>Вариативная часть</b>   |  |          |   |  |  |          | 2          | 72        | 4         | 4         |           | 4         | 68        |  |  |   |   |   |  | 2  |
| Деловой этикет   |  |          | 5 |  |  |          | 2          | 72        | 4         | 4         |           | 4         | 68        |  |  |   |   |   |  | 2  |