

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М.Джамбулатова"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 6 от 31.03.2022

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

*Джамбулатов З.М.*  
Джамбулатов З.М.  
"31" 03 2022 г.

4.2.1.

4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Направленность программы: Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Кафедра: Терапии и клинической диагностики

Факультет: Аспирантура

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 3г

Год начала освоения

2022

Учебный год

2022-2023

Федеральные государственные требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

*Мукайлов М.Д.*  
/ Мукайлов М.Д./

Начальник УКО

*Цахуева Ф.П.*  
/ Цахуева Ф.П./

Декан

*Гаджиев Б.М.*  
/ Гаджиев Б.М./

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры

*Абдулнатилов М.Г.*  
/ Абдулнатилов М.Г./



**Сводные данные**

|  | Курс 1          |               |                  | Курс 2          |               |                  | Курс 3          |             |                  | Итого        |
|--|-----------------|---------------|------------------|-----------------|---------------|------------------|-----------------|-------------|------------------|--------------|
|  | Сем. 1          | Сем. 2        | Всего            | Сем. 3          | Сем. 4        | Всего            | Сем. 5          | Сем. 6      | Всего            |              |
| Дисциплины (модули)  | 3 4/6           | 3 2/6         | 7                | 2               | 2 4/6         | 4 4/6            | 1 5/6           | 3 1/6       | 5                | 16 4/6       |
| П Практика   |                 |               |                  |                 |               |                  | 3 2/6           |             | 3 2/6            | 3 2/6        |
| Н Научный компонент  | 12 4/6          | 22            | 34 4/6           | 14              | 23 2/6        | 37 2/6           | 10 4/6          | 18          | 28 4/6           | 100 4/6      |
| Э Промежуточная аттестация   | 5/6             | 5/6           | 1 4/6            | 5/6             | 3/6           | 1 2/6            | 1               | 5/6         | 1 5/6            | 4 5/6        |
| Г Итоговая аттестация  |                 |               |                  |                 |               |                  |                 | 4           | 4                | 4            |
| К Каникулы   | 1               | 5 4/6         | 6 4/6            | 1               | 5 4/6         | 6 4/6            | 1 4/6           | 5           | 6 4/6            | 20           |
| * Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)                         | 1 2/6<br>(8 дн) | 5/6<br>(5 дн) | 2 1/6<br>(13 дн) | 1 3/6<br>(9 дн) | 5/6<br>(5 дн) | 2 2/6<br>(14 дн) | 1 3/6<br>(9 дн) | 1<br>(6 дн) | 2 3/6<br>(15 дн) | 7<br>(42 дн) |
| Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) | более 39 нед.   |               |                  | более 39 нед.   |               |                  | более 39 нед.   |             |                  |              |
| Итого  | 19 3/6          | 32 4/6        | <b>52 1/6</b>    | 19 2/6          | 33            | <b>52 2/6</b>    | 20              | 32          | <b>52</b>        | 156 3/6      |
| Аспирантов   |                 |               |                  |                 |               |                  |                 |             |                  |              |
| Сдающих канд. экз.   |                 |               |                  |                 |               |                  |                 |             |                  |              |
| Соискателей с руков.   |                 |               |                  |                 |               |                  |                 |             |                  |              |
| Изучающих ФД   |                 |               |                  |                 |               |                  |                 |             |                  |              |
| Групп  |                 |               |                  |                 |               |                  |                 |             |                  |              |



| -                            | -       | -   | Форма контроля |       |           |          | з.е.        |      | Итого акад.часов |          |            |      |     |           |            | Курс 1 |      | Курс 2 |      | Курс 3 |      | Закрепленная кафедра |                                   |                                   |
|------------------------------|---------|---|----------------|-------|-----------|----------|-------------|------|------------------|----------|------------|------|-----|-----------|------------|--------|------|--------|------|--------|------|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|                              |         |   | Экза мен       | Зачет | Зачет оц. | Рефе рат | Экспер тное | Факт | Экспер тное      | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР  | Конт роль | Пр. подгот | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. | Код                  | Наименование                      |                                   |
| Считать в плане              | Индекс  | Наименование  |                |       |           |          |             |      |                  |          |            |      |     |           |            |        |      |        |      |        |      |                      |                                   |                                   |
| +                            | 2.3.9.1 | Ветеринарная фармакология и токсикология                              |                |       | 5         |          |             |      |                  |          |            |      |     |           |            |        |      |        |      |        |      |                      | 21                                | Терапии и клинической диагностики |
| -                            | 2.3.9.2 | Клиническая фармакология  |                |       | 5         |          |             |      |                  |          |            |      |     |           |            |        |      |        |      |        |      |                      | 21                                | Терапии и клинической диагностики |
| <b>3.Итоговая аттестация</b> |         |   |                |       |           |          | 6           | 6    | 216              | 216      |            |      | 180 | 36        |            |        |      |        |      |        | 6    |                      |                                   |                                   |
| +                            | 3.1     | Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям | 6              |       |           |          | 6           | 6    | 216              | 216      |            |      | 180 | 36        |            |        |      |        |      |        | 6    | 21                   | Терапии и клинической диагностики |                                   |



| Курс 2    |     |     |    |     |           |           |     |     |    |      |           | Курс 3    |     |     |    |     |           |      |     |     |    | Закрепленная кафедра |              |   |                                   |
|-----------|-----|-----|----|-----|-----------|-----------|-----|-----|----|------|-----------|-----------|-----|-----|----|-----|-----------|------|-----|-----|----|----------------------|--------------|---|-----------------------------------|
| Семестр 3 |     |     |    |     |           | Семестр 4 |     |     |    |      |           | Семестр 5 |     |     |    |     | Семестр 6 |      |     |     |    | Код                  | Наименование |   |                                   |
| з.е.      | Лек | Лаб | Пр | СР  | Конт роль | з.е.      | Лек | Лаб | Пр | СР   | Конт роль | з.е.      | Лек | Лаб | Пр | СР  | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр |                      |              | СР  | Конт роль                         |
| 21        |     |     |    | 756 |           | 35        |     |     |    | 1260 |           | 16        |     |     |    | 576 |           | 27   |     |     |    | 972                  |              |   |                                   |
| 17        |     |     |    | 612 |           | 27        |     |     |    | 972  |           | 8         |     |     |    | 288 |           | 19   |     |     |    | 684                  |              |   |                                   |
| 17        |     |     |    | 612 |           | 27        |     |     |    | 972  |           | 8         |     |     |    | 288 |           | 19   |     |     |    | 684                  | 21           | Терапии и клинической диагностики                           |                                   |
| 4         |     |     |    | 144 |           | 8         |     |     |    | 288  |           | 8         |     |     |    | 288 |           | 8    |     |     |    | 288                  |              |   |                                   |
| 4         |     |     |    | 144 |           | 8         |     |     |    | 288  |           | 8         |     |     |    | 288 |           | 8    |     |     |    | 288                  | 21           | Терапии и клинической диагностики                           |                                   |
|           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |      |           |           |     |     |    |     |           |      |     |     |    |                      | 21           | Терапии и клинической диагностики                           |                                   |
|           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |      |           |           |     |     |    |     |           |      |     |     |    |                      | 21           | Терапии и клинической диагностики                           |                                   |
| 3         | 10  |     | 24 | 38  | 36        | 2         | 18  |     | 18 | 36   |           | 7         | 18  |     | 18 | 216 |           | 4    | 18  |     | 36 | 54                   | 36           |   |                                   |
| 3         | 10  |     | 24 | 38  | 36        | 2         | 18  |     | 18 | 36   |           | 2         | 18  |     | 18 | 36  |           | 4    | 18  |     | 36 | 54                   | 36           |   |                                   |
| 3         | 10  |     | 24 | 38  | 36        |           |     |     |    |      |           |           |     |     |    |     |           |      |     |     |    |                      | 12           | Философии и истории   |                                   |
|           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |      |           |           |     |     |    |     |           |      |     |     |    |                      | 16           | Иностранных языков  |                                   |
|           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |      |           |           |     |     |    |     |           | 4    | 18  |     | 36 | 54                   | 36           | 21  | Терапии и клинической диагностики |
|           |     |     |    |     |           | 2         | 18  |     | 18 | 36   |           |           |     |     |    |     |           |      |     |     |    |                      | 12           | Философии и истории   |                                   |
|           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |      |           |           |     |     |    |     |           |      |     |     |    |                      | 21           | Терапии и клинической диагностики                           |                                   |
|           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |      |           | 2         | 18  |     | 18 | 36  |           |      |     |     |    |                      |              |   |                                   |
|           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |      |           | 2         | 18  |     | 18 | 36  |           |      |     |     |    |                      | 21           | Терапии и клинической диагностики                           |                                   |
|           |     |     |    |     |           | 2         | 18  |     | 18 | 36   |           | 2         | 18  |     | 18 | 36  |           |      |     |     |    |                      | 21           | Терапии и клинической диагностики                           |                                   |
|           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |      |           |           |     |     |    |     |           |      |     |     |    |                      | 8            | Товароведения, технологий продуктов и общественного питания |                                   |
|           |     |     |    |     |           | 2         | 18  |     | 18 | 36   |           |           |     |     |    |     |           |      |     |     |    |                      | 16           | Иностранных языков  |                                   |
|           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |      |           | 5         |     |     |    | 180 |           |      |     |     |    |                      |              |   |                                   |
|           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |      |           | 5         |     |     |    | 180 |           |      |     |     |    |                      | 21           | Терапии и клинической диагностики                           |                                   |
|           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |      |           |           |     |     |    |     |           |      |     |     |    |                      | 12           | Философии и истории   |                                   |
|           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |      |           |           |     |     |    |     |           |      |     |     |    |                      | 12           | Философии и истории   |                                   |
|           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |      |           |           |     |     |    |     |           |      |     |     |    |                      | 16           | Иностранных языков  |                                   |
|           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |      |           |           |     |     |    |     |           |      |     |     |    |                      | 16           | Иностранных языков  |                                   |
|           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |      |           |           |     |     |    |     |           |      |     |     |    |                      | 12           | Философии и истории   |                                   |
|           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |      |           |           |     |     |    |     |           |      |     |     |    |                      | 21           | Терапии и клинической диагностики                           |                                   |
|           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |      |           |           |     |     |    |     |           |      |     |     |    |                      | 21           | Терапии и клинической диагностики                           |                                   |
|           |     |     |    |     |           |           |     |     |    |      |           |           |     |     |    |     |           |      |     |     |    |                      | 21           | Терапии и клинической диагностики                           |                                   |







План Учебный план аспирантуры '4.2.1 Патология животных, морфологи, физиология, фармакология и токсикология 2022.rlx', код специальности 4.2.1. , направленность программы : Патол

| Курс 2    |     |     |           |    |           | Курс 3    |     |     |           |    |           | Закрепленная кафедра |              |      |     |     |    |     |                                   |
|-----------|-----|-----|-----------|----|-----------|-----------|-----|-----|-----------|----|-----------|----------------------|--------------|------|-----|-----|----|-----|-----------------------------------|
| Семестр 3 |     |     | Семестр 4 |    |           | Семестр 5 |     |     | Семестр 6 |    |           | Код                  | Наименование |      |     |     |    |     |                                   |
| з.е.      | Лек | Лаб | Пр        | СР | Конт роль | з.е.      | Лек | Лаб | Пр        | СР | Конт роль |                      |              | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР  | Конт роль                         |
|           |     |     |           |    |           |           |     |     |           |    |           |                      |              |      |     |     |    | 21  | Терапии и клинической диагностики |
|           |     |     |           |    |           |           |     |     |           |    |           |                      |              |      |     |     |    | 21  | Терапии и клинической диагностики |
|           |     |     |           |    |           |           |     |     |           |    |           |                      |              |      |     |     |    | 6   |                                   |
|           |     |     |           |    |           |           |     |     |           |    |           |                      |              |      |     |     |    | 180 | 36                                |
|           |     |     |           |    |           |           |     |     |           |    |           |                      |              |      |     |     |    | 6   |                                   |
|           |     |     |           |    |           |           |     |     |           |    |           |                      |              |      |     |     |    | 180 | 36                                |
|           |     |     |           |    |           |           |     |     |           |    |           |                      |              |      |     |     |    | 21  | Терапии и клинической диагностики |

|             |
|-------------|
| -           |
| Компетенции |
|             |
|             |
|             |
|             |

| Индекс | Содержание | Тип |
|--------|------------|-----|
|--------|------------|-----|

| Индекс     | Наименование  | Формируемые компетенции |
|------------|---|-------------------------|
| 1          | Научный компонент   |                         |
| 1.1        | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите   |                         |
| 1.1.1(Н)   | Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите         |                         |
| 1.2        | Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты  |                         |
| 1.2.1(Н)   | Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации |                         |
| 1.3        | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования   |                         |
| 1.3.1(Н)   | Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите         |                         |
| 1.3.2(Н)   | Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации |                         |
| 2          | Образовательный компонент   |                         |
| 2.1        | Дисциплины (модули)   |                         |
| 2.1.1      | История и философия науки   |                         |
| 2.1.2      | Иностранный язык  |                         |
| 2.1.3      | Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология   |                         |
| 2.1.4      | Педагогика и психология высшего образования   |                         |
| 2.1.5      | Методы лабораторного исследования в ветеринарии   |                         |
| 2.1.6      | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)  |                         |
| 2.1.6.1    | Ветеринарная фармакология и токсикология  |                         |
| 2.1.6.2    | Клиническая фармакология  |                         |
| 2.1.7(Ф)   | Факультативные дисциплины   |                         |
| 2.1.7.1(Ф) | Охрана и защита интеллектуальной собственности  |                         |
| 2.1.7.2(Ф) | Русский язык в научной речи   |                         |
| 2.2        | Практика  |                         |
| 2.2.1(П)   | Педагогическая практика   |                         |
| 2.3        | Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике  |                         |
| 2.3.1      | История и философия науки   |                         |
| 2.3.2      | История и философия науки (кандидатский экзамен)  |                         |
| 2.3.3      | Иностранный язык  |                         |
| 2.3.4      | Иностранный язык (кандидатский экзамен)   |                         |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '4.2.1 Патология животных, морфологи, физиология, фармакология и токсикология 2022.plx', код специальности 4.2.1. , нс

| Индекс  | Наименование  | Формируемые компетенции |
|---------|---|-------------------------|
| 2.3.5   | Педагогика и психология высшего образования                             |                         |
| 2.3.6   | Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология |                         |
| 2.3.7   | Методы лабораторного исследования в ветеринарии                         |                         |
| 2.3.8   | Аттестация по педагогической практике                                   |                         |
| 2.3.9   | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)                                  |                         |
| 2.3.9.1 | Ветеринарная фармакология и токсикология                                |                         |
| 2.3.9.2 | Клиническая фармакология  |                         |
| 3       | Итоговая аттестация   |                         |
| 3.1     | Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям   |                         |

| Индекс | Наименование | Компетенции | Требования к образованию |
|--------|--------------|-------------|--------------------------|
|--------|--------------|-------------|--------------------------|

| Индекс | Содержание |
|--------|------------|
|--------|------------|



| №                                      | Индекс                                | Наименование  | Семестр 1 |                     |           |            |     |    |            |           |            |               | Семестр 2              |                     |             |             |           |    |    |             |           |           | Итого за курс   |                     |                        |             |             |            |             |          |             |            | Каф.       | Семестр       |           |           |                   |              |    |    |          |  |
|--|---------------------------------------|---|-----------|---------------------|-----------|------------|-----|----|------------|-----------|------------|---------------|------------------------|---------------------|-------------|-------------|-----------|----|----|-------------|-----------|-----------|-----------------|---------------------|------------------------|-------------|-------------|------------|-------------|----------|-------------|------------|------------|---------------|-----------|-----------|-------------------|--------------|----|----|----------|--|
|  |                                       |   | Контроль  | Академических часов |           |            |     |    |            |           | з.е.       | Неделя        | Контроль               | Академических часов |             |             |           |    |    |             | з.е.      | Неделя    | Контроль        | Академических часов |                        |             |             |            |             |          | з.е.        | Неделя     |            |               |           |           |                   |              |    |    |          |  |
|  |                                       |   |           | Всего               | Кон такт. | Лек        | Лаб | Пр | СР         | Контроль  |            |               |                        | Всего               | Кон такт.   | Лек         | Лаб       | Пр | СР | Контроль    |           |           |                 | Всего               | Кон такт.              | Лек         | Лаб         | Пр         | СР          | Контроль |             |            |            |               | Всего     | Кон такт. | Лек               | Лаб          | Пр | СР | Контроль |  |
| <b>ИТОГО (с факультативами)</b>        |                                       |   |           | <b>828</b>          |           |            |     |    |            |           |            | <b>23</b>     |                        |                     |             | <b>1368</b> |           |    |    |             |           |           |                 | <b>38</b>           |                        |             |             |            | <b>2196</b> |          |             |            |            |               |           | <b>61</b> |                   |              |    |    |          |  |
| <b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b> |                                       |   |           | <b>828</b>          |           |            |     |    |            |           | <b>23</b>  | 17 1/6        |                        |                     | <b>1296</b> |             |           |    |    |             |           |           | <b>36</b>       | 26 1/6              |                        |             | <b>2124</b> |            |             |          |             |            | <b>59</b>  | 43 2/6        |           |           |                   |              |    |    |          |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед)    | ОП, факультативы (в период ТО)        |   |           | <b>39.3</b>         |           |            |     |    |            |           |            |               |                        |                     | <b>43.2</b> |             |           |    |    |             |           |           |                 |                     |                        |             | <b>41.3</b> |            |             |          |             |            |            |               |           |           |                   |              |    |    |          |  |
|  | ОП, факультативы (в период экз. сес.) |   |           |                     |           |            |     |    |            |           |            |               |                        |                     | <b>43.2</b> |             |           |    |    |             |           |           |                 |                     |                        |             | <b>21.6</b> |            |             |          |             |            |            |               |           |           |                   |              |    |    |          |  |
|  | Аудиторная нагрузка                   |   |           | <b>16.4</b>         |           |            |     |    |            |           |            |               |                        |                     | <b>25.8</b> |             |           |    |    |             |           |           |                 |                     |                        |             | <b>21.1</b> |            |             |          |             |            |            |               |           |           |                   |              |    |    |          |  |
|  | Контактная работа                     |   |           | <b>16.4</b>         |           |            |     |    |            |           |            |               |                        |                     | <b>25.8</b> |             |           |    |    |             |           |           |                 |                     |                        |             | <b>21.1</b> |            |             |          |             |            |            |               |           |           |                   |              |    |    |          |  |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>             |                                       |   |           | <b>144</b>          | <b>60</b> | <b>18</b>  |     |    | <b>42</b>  | <b>84</b> |            | <b>4</b>      | ТО: 3<br>2/3<br>Э: 5/6 |                     | <b>180</b>  | <b>86</b>   | <b>26</b> |    |    | <b>60</b>   | <b>58</b> |           | <b>36</b>       | <b>5</b>            | ТО: 3<br>1/3<br>Э: 5/6 |             | <b>324</b>  | <b>146</b> | <b>44</b>   |          |             | <b>102</b> | <b>142</b> |               | <b>36</b> | <b>9</b>  | ТО: 7<br>Э: 1 2/3 |              |    |    |          |  |
| 1                                      | 2.1.1                                 | История и философия науки   |           |                     |           |            |     |    |            |           |            |               |                        |                     | <b>36</b>   | <b>20</b>   | <b>8</b>  |    |    | <b>12</b>   | <b>16</b> |           | <b>1</b>        |                     |                        | <b>36</b>   | <b>20</b>   | <b>8</b>   |             |          | <b>12</b>   | <b>16</b>  |            | <b>1</b>      |           |           | 12                | 23           |    |    |          |  |
| 2                                      | 2.1.2                                 | Иностранный язык  |           | <b>72</b>           | <b>24</b> |            |     |    | <b>24</b>  | <b>48</b> |            | <b>2</b>      |                        |                     | <b>72</b>   | <b>30</b>   |           |    |    | <b>30</b>   | <b>6</b>  |           | <b>36</b>       | <b>2</b>            |                        |             | <b>144</b>  | <b>54</b>  |             |          | <b>54</b>   | <b>54</b>  |            | <b>36</b>     | <b>4</b>  |           |                   | 16           | 12 |    |          |  |
| 3                                      | 2.1.5                                 | Методы лабораторного исследования в ветеринарии   |           | <b>72</b>           | <b>36</b> | <b>18</b>  |     |    | <b>18</b>  | <b>36</b> |            | <b>2</b>      |                        |                     |             |             |           |    |    |             |           |           |                 |                     |                        |             | <b>72</b>   | <b>36</b>  | <b>18</b>   |          |             | <b>18</b>  | <b>36</b>  |               | <b>2</b>  |           |                   |              | 21 | 1  |          |  |
| 4                                      | 2.1.7(Ф)                              | Факультативные дисциплины   |           |                     |           |            |     |    |            |           |            |               |                        | За                  | <b>72</b>   | <b>36</b>   | <b>18</b> |    |    | <b>18</b>   | <b>36</b> |           | <b>2</b>        |                     |                        | За          | <b>72</b>   | <b>36</b>  | <b>18</b>   |          |             | <b>18</b>  | <b>36</b>  |               | <b>2</b>  |           |                   |              | 24 |    |          |  |
| 5                                      | 2.1.7.1(Ф)                            | Охрана и защита интеллектуальной собственности  |           |                     |           |            |     |    |            |           |            |               |                        | За                  | <b>72</b>   | <b>36</b>   | <b>18</b> |    |    | <b>18</b>   | <b>36</b> |           | <b>2</b>        |                     |                        | За          | <b>72</b>   | <b>36</b>  | <b>18</b>   |          |             | <b>18</b>  | <b>36</b>  |               | <b>2</b>  |           |                   |              | 8  | 2  |          |  |
| 6                                      | 2.3.1                                 | История и философия науки   |           |                     |           |            |     |    |            |           |            |               |                        | За Реф              |             |             |           |    |    |             |           |           |                 |                     |                        |             | За Реф      |            |             |          |             |            |            |               |           |           |                   |              | 12 |    |          |  |
| 7                                      | 2.3.3                                 | Иностранный язык  | За Реф    |                     |           |            |     |    |            |           |            |               |                        |                     |             |             |           |    |    |             |           |           |                 |                     |                        |             | За Реф      |            |             |          |             |            |            |               |           |           |                   |              |    | 16 |          |  |
| 8                                      | 2.3.4                                 | Иностранный язык (кандидатский экзамен)   |           |                     |           |            |     |    |            |           |            |               |                        | Эк                  |             |             |           |    |    |             |           |           |                 |                     |                        |             | Эк          |            |             |          |             |            |            |               |           |           |                   |              |    | 16 |          |  |
| 9                                      | 2.3.7                                 | Методы лабораторного исследования в ветеринарии   | За        |                     |           |            |     |    |            |           |            |               |                        |                     |             |             |           |    |    |             |           |           |                 |                     |                        |             | За          |            |             |          |             |            |            |               |           |           |                   |              |    | 21 |          |  |
| <b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>                  |                                       |   | За(2) Реф |                     |           |            |     |    |            |           |            |               | Эк За(2) Реф           |                     |             |             |           |    |    |             |           |           | Эк За(4) Реф(2) |                     |                        |             |             |            |             |          |             |            |            |               |           |           |                   |              |    |    |          |  |
| <b>ПРАКТИКИ</b>                        |                                       |   | (План)    |                     |           | <b>684</b> |     |    |            |           | <b>684</b> | <b>19</b>     | <b>12 2/3</b>          |                     | <b>1188</b> |             |           |    |    | <b>1188</b> |           | <b>33</b> | <b>22</b>       |                     |                        | <b>1872</b> |             |            |             |          | <b>1872</b> |            | <b>52</b>  | <b>34 2/3</b> |           |           |                   |              |    |    |          |  |
|  | 1.1.1(Н)                              | Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите         |           | <b>684</b>          |           |            |     |    | <b>684</b> |           | <b>19</b>  | <b>12 2/3</b> |                        |                     | <b>1116</b> |             |           |    |    | <b>1116</b> |           | <b>31</b> | <b>20 2/3</b>   |                     |                        | <b>1800</b> |             |            |             |          | <b>1800</b> |            | <b>50</b>  | <b>33 1/3</b> |           |           |                   |              |    |    |          |  |
|  | 1.2.1(Н)                              | Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации |           |                     |           |            |     |    |            |           |            |               |                        |                     | <b>72</b>   |             |           |    |    | <b>72</b>   |           | <b>2</b>  | <b>1 1/3</b>    |                     |                        | <b>72</b>   |             |            |             |          | <b>72</b>   |            | <b>2</b>   | <b>1 1/3</b>  |           |           |                   |              |    |    |          |  |
|  | 1.3.1(Н)                              | Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите         | ЗаО       |                     |           |            |     |    |            |           |            |               |                        | ЗаО                 |             |             |           |    |    |             |           |           |                 |                     |                        | ЗаО(2)      |             |            |             |          |             |            |            |               |           |           |                   |              |    |    |          |  |
|  | 1.3.2(Н)                              | Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации |           |                     |           |            |     |    |            |           |            |               |                        | За                  |             |             |           |    |    |             |           |           |                 |                     |                        | За          |             |            |             |          |             |            |            |               |           |           |                   |              |    |    |          |  |
| <b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>             |                                       |   | (План)    |                     |           |            |     |    |            |           |            |               |                        |                     |             |             |           |    |    |             |           |           |                 |                     |                        |             |             |            |             |          |             |            |            |               |           |           |                   |              |    |    |          |  |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>                        |                                       |   |           |                     |           |            |     |    |            |           |            | <b>1</b>      |                        |                     |             |             |           |    |    |             |           |           |                 | <b>5 4/6</b>        |                        |             |             |            |             |          |             |            |            |               |           |           |                   | <b>6 4/6</b> |    |    |          |  |

| №                                   | Индекс                                | Наименование  | Семестр 3 |                     |           |           |     |           |           |           |          |                 | Семестр 4           |            |             |           |     |           |           |        |          |                     | Итого за курс |                        |        |            |             |           |        |           |            |           | Каф.      | Семестр                  |        |          |       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---|-----------|---------------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|----------|-----------------|---------------------|------------|-------------|-----------|-----|-----------|-----------|--------|----------|---------------------|---------------|------------------------|--------|------------|-------------|-----------|--------|-----------|------------|-----------|-----------|--------------------------|--------|----------|-------|
|                                     |                                       |   | Контроль  | Академических часов |           |           |     |           |           | з.е.      | Неделя   | Контроль        | Академических часов |            |             |           |     |           | з.е.      | Неделя | Контроль | Академических часов |               |                        |        |            |             | з.е.      | Неделя |           |            |           |           |                          |        |          |       |
|                                     |                                       |   |           | Всего               | Кон такт. | Лек       | Лаб | Пр        | СР        |           |          |                 | Контроль            | Всего      | Кон такт.   | Лек       | Лаб | Пр        |           |        |          | СР                  | Контроль      | з.е.                   | Неделя | Всего      | Кон такт.   |           |        | Лек       | Лаб        | Пр        |           |                          | СР     | Контроль | Всего |
| ИТОГО (с факультативами)            |                                       |   |           | <b>864</b>          |           |           |     |           |           |           |          | <b>24</b>       | 16 5/6              |            | <b>1404</b> |           |     |           |           |        |          |                     |               | <b>39</b>              | 26 3/6 |            | <b>2268</b> |           |        |           |            |           |           | <b>63</b>                | 43 2/6 |          |       |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)     |                                       |   |           | <b>864</b>          |           |           |     |           |           |           |          | <b>24</b>       |                     |            | <b>1332</b> |           |     |           |           |        |          |                     |               | <b>37</b>              |        |            | <b>2196</b> |           |        |           |            |           | <b>61</b> |                          |        |          |       |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО)        |   |           | <b>36</b>           |           |           |     |           |           |           |          |                 |                     |            | <b>54</b>   |           |     |           |           |        |          |                     |               |                        |        | <b>45</b>  |             |           |        |           |            |           |           |                          |        |          |       |
|                                     | ОП, факультативы (в период экз. сес.) |   |           | <b>43.2</b>         |           |           |     |           |           |           |          |                 |                     |            |             |           |     |           |           |        |          |                     |               |                        |        |            | <b>21.6</b> |           |        |           |            |           |           |                          |        |          |       |
|                                     | Аудиторная нагрузка                   |   |           | <b>17</b>           |           |           |     |           |           |           |          |                 |                     |            |             | <b>27</b> |     |           |           |        |          |                     |               |                        |        |            | <b>22</b>   |           |        |           |            |           |           |                          |        |          |       |
|                                     | Контактная работа                     |   |           | <b>17</b>           |           |           |     |           |           |           |          |                 |                     |            |             | <b>27</b> |     |           |           |        |          |                     |               |                        |        |            | <b>22</b>   |           |        |           |            |           |           |                          |        |          |       |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>          |                                       |   |           | <b>108</b>          | <b>34</b> | <b>10</b> |     | <b>24</b> | <b>38</b> | <b>36</b> | <b>3</b> | ТО: 2<br>Э: 5/6 |                     | <b>144</b> | <b>72</b>   | <b>36</b> |     | <b>36</b> | <b>72</b> |        |          |                     | <b>4</b>      | ТО: 2<br>2/3<br>Э: 1/2 |        | <b>252</b> | <b>106</b>  | <b>46</b> |        | <b>60</b> | <b>110</b> | <b>36</b> | <b>7</b>  | ТО: 4<br>2/3<br>Э: 1 1/3 |        |          |       |
| 1                                   | 2.1.1                                 | История и философия науки   |           | <b>108</b>          | 34        | 10        |     | 24        | 38        | 36        | 3        |                 |                     |            |             |           |     |           |           |        |          |                     |               |                        |        | <b>108</b> | 34          | 10        |        | 24        | 38         | 36        | 3         |                          | 12     | 23       |       |
| 2                                   | 2.1.4                                 | Педагогика и психология высшего образования   |           |                     |           |           |     |           |           |           |          |                 |                     | <b>72</b>  | 36          | 18        |     | 18        | 36        |        |          |                     | 2             |                        |        | <b>72</b>  | 36          | 18        |        | 18        | 36         |           | 2         |                          | 12     | 4        |       |
| 3                                   | 2.1.7(Ф)                              | Факультативные дисциплины   |           |                     |           |           |     |           |           |           |          |                 |                     | За         | <b>72</b>   | 36        | 18  |           | 18        | 36     |          |                     | 2             |                        |        | За         | <b>72</b>   | 36        | 18     |           | 18         | 36        |           | 2                        |        | 24       |       |
| 4                                   | 2.1.7.2(Ф)                            | Русский язык в научной речи   |           |                     |           |           |     |           |           |           |          |                 |                     | За         | <b>72</b>   | 36        | 18  |           | 18        | 36     |          |                     | 2             |                        |        | За         | <b>72</b>   | 36        | 18     |           | 18         | 36        |           | 2                        |        | 16       | 4     |
| 5                                   | 2.3.2                                 | История и философия науки (кандидатский экзамен)  | Эк        |                     |           |           |     |           |           |           |          |                 |                     |            |             |           |     |           |           |        |          |                     |               |                        | Эк     |            |             |           |        |           |            |           |           |                          | 12     |          |       |
| 6                                   | 2.3.5                                 | Педагогика и психология высшего образования   |           |                     |           |           |     |           |           |           |          |                 |                     | За         |             |           |     |           |           |        |          |                     |               |                        | За     |            |             |           |        |           |            |           |           |                          | 12     |          |       |
| <b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>               |                                       |   | Эк        |                     |           |           |     |           |           |           |          |                 | За(2)               |            |             |           |     |           |           |        |          |                     | Эк За(2)      |                        |        |            |             |           |        |           |            |           |           |                          |        |          |       |
| <b>ПРАКТИКИ</b>                     |                                       |   | (План)    | 756                 |           |           |     |           | 756       |           | 21       | 14              |                     | 1260       |             |           |     |           |           | 1260   |          | 35                  | 23 1/3        |                        | 2016   |            |             |           |        |           | 2016       |           | 56        | 37 1/3                   |        |          |       |
| 1.1.1(Н)                            |                                       | Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите         |           | 612                 |           |           |     |           | 612       |           | 17       | 11 1/3          |                     | 972        |             |           |     |           | 972       |        | 27       | 18                  |               | 1584                   |        |            |             |           |        | 1584      |            | 44        | 29 1/3    |                          |        |          |       |
| 1.2.1(Н)                            |                                       | Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации |           | 144                 |           |           |     |           | 144       |           | 4        | 2 2/3           |                     | 288        |             |           |     |           | 288       |        | 8        | 5 1/3               |               | 432                    |        |            |             |           | 432    |           | 12         | 8         |           |                          |        |          |       |
| 1.3.1(Н)                            |                                       | Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите         | ЗаО       |                     |           |           |     |           |           |           |          |                 |                     | ЗаО        |             |           |     |           |           |        |          |                     |               | ЗаО(2)                 |        |            |             |           |        |           |            |           |           |                          |        |          |       |
| 1.3.2(Н)                            |                                       | Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации | За        |                     |           |           |     |           |           |           |          |                 |                     | За         |             |           |     |           |           |        |          |                     |               | За(2)                  |        |            |             |           |        |           |            |           |           |                          |        |          |       |
| <b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>          |                                       |   | (План)    |                     |           |           |     |           |           |           |          |                 |                     |            |             |           |     |           |           |        |          |                     |               |                        |        |            |             |           |        |           |            |           |           |                          |        |          |       |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>                     |                                       |   |           |                     |           |           |     |           |           |           | 1        |                 |                     |            |             |           |     |           |           |        |          |                     | 5 4/6         |                        |        |            |             |           |        |           |            |           |           | 6 4/6                    |        |          |       |

| №                                      | Индекс  | Наименование  | Семестр 5 |                     |           |           |     |           |           |          |           |           | Семестр 6            |                     |             |           |           |    |           |           |           |          | Итого за курс |                        |       |            |             |           |    |           |           |           | Каф.      | Семестр           |          |       |        |
|--|---------|---|-----------|---------------------|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------------------|---------------------|-------------|-----------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|----------|---------------|------------------------|-------|------------|-------------|-----------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|----------|-------|--------|
|  |         |   | Контроль  | Академических часов |           |           |     |           |           |          | з.е.      | Неделя    | Контроль             | Академических часов |             |           |           |    |           |           | з.е.      | Неделя   | Контроль      | Академических часов    |       |            |             |           |    |           | з.е.      | Неделя    |           |                   |          |       |        |
|  |         |   |           | Всего               | Кон такт. | Лек       | Лаб | Пр        | СР        | Контроль |           |           |                      | Всего               | Кон такт.   | Лек       | Лаб       | Пр | СР        | Контроль  |           |          |               | з.е.                   | Всего | Кон такт.  | Лек         | Лаб       | Пр | СР        |           |           |           |                   | Контроль | Всего | Неделя |
| <b>ИТОГО (с факультативами)</b>        |         |   |           | <b>828</b>          |           |           |     |           |           |          |           | <b>23</b> | 16 5/6               |                     | <b>1332</b> |           |           |    |           |           |           |          |               | <b>37</b>              | 26    |            | <b>2160</b> |           |    |           |           |           |           | <b>60</b>         | 42 5/6   |       |        |
| <b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b> |         |   |           | <b>828</b>          |           |           |     |           |           |          | <b>23</b> |           |                      | <b>1332</b>         |             |           |           |    |           |           |           |          |               | <b>37</b>              |       |            | <b>2160</b> |           |    |           |           |           | <b>60</b> |                   |          |       |        |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед)    |         | ОП, факультативы (в период ТО)  |           | <b>39.3</b>         |           |           |     |           |           |          |           |           |                      |                     | <b>34.2</b> |           |           |    |           |           |           |          |               |                        |       |            | <b>36.8</b> |           |    |           |           |           |           |                   |          |       |        |
|  |         | ОП, факультативы (в период экз. сес.)   |           |                     |           |           |     |           |           |          |           |           |                      |                     | <b>43.2</b> |           |           |    |           |           |           |          |               |                        |       |            | <b>21.6</b> |           |    |           |           |           |           |                   |          |       |        |
|  |         | Аудиторная нагрузка   |           | <b>19.7</b>         |           |           |     |           |           |          |           |           |                      |                     | <b>17.1</b> |           |           |    |           |           |           |          |               |                        |       |            | <b>18.4</b> |           |    |           |           |           |           |                   |          |       |        |
|  |         | Контактная работа   |           | <b>19.7</b>         |           |           |     |           |           |          |           |           |                      |                     | <b>17.1</b> |           |           |    |           |           |           |          |               |                        |       |            | <b>18.4</b> |           |    |           |           |           |           |                   |          |       |        |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>             |         |   |           | <b>72</b>           | <b>36</b> | <b>18</b> |     | <b>18</b> | <b>36</b> |          |           | <b>2</b>  | ТО: 1<br>5/6<br>Э: 1 |                     | <b>144</b>  | <b>54</b> | <b>18</b> |    | <b>36</b> | <b>54</b> | <b>36</b> | <b>4</b> |               | ТО: 3<br>1/6<br>Э: 5/6 |       | <b>216</b> | <b>90</b>   | <b>36</b> |    | <b>54</b> | <b>90</b> | <b>36</b> | <b>6</b>  | ТО: 5<br>Э: 1 5/6 |          |       |        |
| 1                                      | 2.1.3   | Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология   |           |                     |           |           |     |           |           |          |           |           |                      |                     | <b>144</b>  | 54        | 18        |    | 36        | 54        | 36        | 4        |               |                        |       | <b>144</b> | 54          | 18        |    | 36        | 54        | 36        | 4         |                   | 21       | 6     |        |
| 2                                      | 2.1.6.1 | Ветеринарная фармакология и токсикология  |           | <b>72</b>           | 36        | 18        |     | 18        | 36        |          | 2         |           |                      |                     |             |           |           |    |           |           |           |          |               |                        |       | <b>72</b>  | 36          | 18        |    | 18        | 36        |           | 2         |                   | 21       | 5     |        |
| 3                                      | 2.1.6.2 | <i>Клиническая фармакология</i>   |           | <b>72</b>           | 36        | 18        |     | 18        | 36        |          | 2         |           |                      |                     |             |           |           |    |           |           |           |          |               |                        |       | <b>72</b>  | 36          | 18        |    | 18        | 36        |           | 2         |                   | 21       | 5     |        |
| 4                                      | 2.3.6   | Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология   |           |                     |           |           |     |           |           |          |           |           |                      | Эк                  |             |           |           |    |           |           |           |          |               |                        |       | Эк         |             |           |    |           |           |           |           |                   | 21       |       |        |
| 5                                      | 2.3.8   | Аттестация по педагогической практике   | За        |                     |           |           |     |           |           |          |           |           |                      |                     |             |           |           |    |           |           |           |          |               |                        |       | За         |             |           |    |           |           |           |           |                   | 21       |       |        |
| 6                                      | 2.3.9.1 | Ветеринарная фармакология и токсикология  | ЗаО       |                     |           |           |     |           |           |          |           |           |                      |                     |             |           |           |    |           |           |           |          |               |                        |       | ЗаО        |             |           |    |           |           |           |           |                   | 21       |       |        |
| 7                                      | 2.3.9.2 | <i>Клиническая фармакология</i>   | ЗаО       |                     |           |           |     |           |           |          |           |           |                      |                     |             |           |           |    |           |           |           |          |               |                        |       | ЗаО        |             |           |    |           |           |           |           |                   | 21       |       |        |
| <b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>                  |         |   |           | За ЗаО              |           |           |     |           |           |          |           |           |                      |                     | Эк          |           |           |    |           |           |           |          |               |                        |       | Эк За ЗаО  |             |           |    |           |           |           |           |                   |          |       |        |
| <b>ПРАКТИКИ</b>                        |         |   | (План)    | 756                 |           |           |     |           | 756       |          | 21        | 14        |                      |                     | 972         |           |           |    |           |           | 972       |          | 27            | 18                     |       |            | 1728        |           |    |           |           | 1728      |           | 48                | 32       |       |        |
| 2.2.1(П)                               |         | Педагогическая практика   | За        | 180                 |           |           |     |           | 180       |          | 5         | 3 1/3     |                      |                     |             |           |           |    |           |           |           |          |               |                        |       | За         | 180         |           |    |           |           | 180       |           | 5                 | 3 1/3    |       |        |
| 1.1.1(Н)                               |         | Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите         |           | 288                 |           |           |     |           | 288       |          | 8         | 5 1/3     |                      |                     | 684         |           |           |    |           | 684       |           | 19       | 12 2/3        |                        |       | 972        |             |           |    |           | 972       |           | 27        | 18                |          |       |        |
| 1.2.1(Н)                               |         | Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации |           | 288                 |           |           |     |           | 288       |          | 8         | 5 1/3     |                      |                     | 288         |           |           |    |           | 288       |           | 8        | 5 1/3         |                        |       | 576        |             |           |    |           | 576       |           | 16        | 10 2/3            |          |       |        |
| 1.3.1(Н)                               |         | Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите         | ЗаО       |                     |           |           |     |           |           |          |           |           |                      | ЗаО                 |             |           |           |    |           |           |           |          |               |                        |       | ЗаО(2)     |             |           |    |           |           |           |           |                   |          |       |        |
| 1.3.2(Н)                               |         | Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации | За        |                     |           |           |     |           |           |          |           |           |                      | За                  |             |           |           |    |           |           |           |          |               |                        |       | За(2)      |             |           |    |           |           |           |           |                   |          |       |        |
| <b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>             |         |   | (План)    |                     |           |           |     |           |           |          |           |           |                      |                     | 216         |           |           |    |           | 180       | 36        | 6        | 4             |                        |       | 216        |             |           |    |           | 180       | 36        | 6         | 4                 |          |       |        |
| 3.1                                    |         | Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям   |           |                     |           |           |     |           |           |          |           |           |                      | Эк                  | 216         |           |           |    |           | 180       | 36        | 6        | 4             |                        |       | Эк         | 216         |           |    |           | 180       | 36        | 6         | 4                 |          |       |        |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>                        |         |   |           |                     |           |           |     |           |           |          |           | 1 4/6     |                      |                     |             |           |           |    |           |           |           |          | 5             |                        |       |            |             |           |    |           |           |           |           |                   | 6 4/6    |       |        |

| -   | -        | -   | -             | Общий объем в семестре |       | Объем практической подготовки (акад. час) |                |                |               |               |                     |
|---|----------|---|---------------|------------------------|-------|---|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------------|
|   |          |   |               | з.е.                   | Часов | Итого                                     | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| Считать в плане   | Индекс   | Наименование  | Семестр/ Курс | з.е.                   | Часов | Итого                                     | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| <b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b> |          |   |               |                        |       |   |                |                |               |               |                     |
| +   | 1.1.1(Н) | Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите         | 1             | 19                     | 684   |   |                |                |               |               |                     |
|   |          |   | 2             | 31                     | 1116  |   |                |                |               |               |                     |
|   |          |   | 3             | 17                     | 612   |   |                |                |               |               |                     |
|   |          |   | 4             | 27                     | 972   |   |                |                |               |               |                     |
|   |          |   | 5             | 8                      | 288   |   |                |                |               |               |                     |
|   |          |   | 6             | 19                     | 684   |   |                |                |               |               |                     |
| <b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>                        |          |   |               |                        |       |   |                |                |               |               |                     |
| +   | 1.2.1(Н) | Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации | 2             | 2                      | 72    |   |                |                |               |               |                     |
|   |          |   | 3             | 4                      | 144   |   |                |                |               |               |                     |
|   |          |   | 4             | 8                      | 288   |   |                |                |               |               |                     |
|   |          |   | 5             | 8                      | 288   |   |                |                |               |               |                     |
|   |          |   | 6             | 8                      | 288   |   |                |                |               |               |                     |
| <b>2.1. Дисциплины (модули)</b>   |          |   |               |                        |       |   |                |                |               |               |                     |
| +   | 2.1.1    | История и философия науки   | 2             | 1                      | 36    |   |                |                |               |               |                     |
|   |          |   | 3             | 3                      | 108   |   |                |                |               |               |                     |

| -                            | -          | -   | -             | Общий объем в семестре |       | Объем практической подготовки (акад. час) |                |                |               |               |                     |
|------------------------------|------------|---|---------------|------------------------|-------|---|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------------|
|                              |            |   |               | з.е.                   | Часов | Итого                                     | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| Считать в плане              | Индекс     | Наименование  | Семестр/ Курс | з.е.                   | Часов | Итого                                     | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| +                            | 2.1.2      | Иностранный язык  | 1             | 2                      | 72    |   |                |                |               |               |                     |
|                              |            |   | 2             | 2                      | 72    |   |                |                |               |               |                     |
| +                            | 2.1.3      | Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология | 6             | 4                      | 144   |   |                |                |               |               |                     |
| +                            | 2.1.4      | Педагогика и психология высшего образования                             | 4             | 2                      | 72    |   |                |                |               |               |                     |
| +                            | 2.1.5      | Методы лабораторного исследования в ветеринарии                         | 1             | 2                      | 72    |   |                |                |               |               |                     |
| +                            | 2.1.6.1    | Ветеринарная фармакология и токсикология                                | 5             | 2                      | 72    |   |                |                |               |               |                     |
| -                            | 2.1.6.2    | <i>Клиническая фармакология</i>   | 5             | 2                      | 72    |   |                |                |               |               |                     |
| +                            | 2.1.7.1(Ф) | Охрана и защита интеллектуальной собственности                          | 2             | 2                      | 72    |   |                |                |               |               |                     |
| +                            | 2.1.7.2(Ф) | Русский язык в научной речи   | 4             | 2                      | 72    |   |                |                |               |               |                     |
| <b>2.2.Практика</b>          |            |   |               |                        |       |   |                |                |               |               |                     |
| +                            | 2.2.1(П)   | Педагогическая практика   | 5             | 5                      | 180   |   |                |                |               |               |                     |
| <b>3.Итоговая аттестация</b> |            |   |               |                        |       |   |                |                |               |               |                     |
| +                            | 3.1        | Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям   | 6             | 6                      | 216   |   |                |                |               |               |                     |

| Название практики   | Курс | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжительность (недель) | Асп. | Часов        |                       |              |                       |  |  |
|---|------|------------|---------|---|----------------------------|------|--------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--|--|
|   |      |            |         |   |                            |      | на аспиранта | на аспиранта в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю |  |  |
| Вид практики: Производственная практика   |      |            |         |   |                            |      |              |                       |              |                       |  |  |
| Педагогическая практика   | 3    | 1          |         |   | 3                          | 1/3  |              |                       |              |                       |  |  |
| Вид практики: Научно-исследовательская работа   |      |            |         |   |                            |      |              |                       |              |                       |  |  |
| Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите         | 1    | 1          |         |   | 12                         | 2/3  |              |                       |              |                       |  |  |
| Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите         | 1    | 2          |         |   | 20                         | 2/3  |              |                       |              |                       |  |  |
| Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации | 1    | 2          |         |   | 1                          | 1/3  |              |                       |              |                       |  |  |
| Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите         | 2    | 1          |         |   | 11                         | 1/3  |              |                       |              |                       |  |  |
| Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации | 2    | 1          |         |   | 2                          | 2/3  |              |                       |              |                       |  |  |
| Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите         | 2    | 2          |         |   | 18                         |      |              |                       |              |                       |  |  |
| Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации | 2    | 2          |         |   | 5                          | 1/3  |              |                       |              |                       |  |  |
| Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите         | 3    | 1          |         |   | 5                          | 1/3  |              |                       |              |                       |  |  |
| Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации | 3    | 1          |         |   | 5                          | 1/3  |              |                       |              |                       |  |  |

| Название практики   | Курс | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжительность (недель) |     | Асп. | Часов        |                       |              |                       |
|---|------|------------|---------|---|----------------------------|-----|------|--------------|-----------------------|--------------|-----------------------|
|   |      |            |         |   |                            |     |      | на аспиранта | на аспиранта в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю |
| Научно-исследовательская деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите         | 3    | 2          |         |   | 12                         | 2/3 |      |              |                       |              |                       |
| Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели по основным научным результатам диссертации | 3    | 2          |         |   | 5                          | 1/3 |      |              |                       |              |                       |
| Итого по факту  |      |            |         |   |                            |     |      |              |                       |              |                       |
| Итого по плану  |      |            |         |   |                            | 104 |      |              |                       |              |                       |

| Вид | Курс | Сем | Каф. | Студ. | Замечания |
|-----|------|-----|------|-------|-----------|
|-----|------|-----|------|-------|-----------|



СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры '4.2.1 Патология животных, морфологи, физиология, фармакология и токсикология 2022.plx', код специальности 4.2.1. , направленность

|               |   | Итого                                   |       |              |      |       |        | Курс 1 |        |        | Курс 2 |        |        | Курс 3 |        |        |   |
|---------------|---|---|-------|--------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
|               |   | Баз.%                                   | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. |       |        | Всего  | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего  | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего  | Сем. 5 | Сем. 6 |   |
|               |   |   |       |              | Мин. | Макс. | Факт   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
|               | Итого (с факультативами)  |   |       |              |      |       | 184    | 61     | 23     | 38     | 63     | 24     | 39     | 60     | 23     | 37     |   |
|               | Итого по ОП (без факультативов)   |   |       |              | 180  | 180   | 180    | 59     | 23     | 36     | 61     | 24     | 37     | 60     | 23     | 37     |   |
| 1             | Научный компонент   | 0%                                      | 0%    | 0%           | 151  | 151   | 151    | 52     | 19     | 33     | 56     | 21     | 35     | 43     | 16     | 27     |   |
| 1.1           | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите             | 0%                                      | 0%    | 0%           | 121  | 121   | 121    | 50     | 19     | 31     | 44     | 17     | 27     | 27     | 8      | 19     |   |
| 1.2           | Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты                                    | 0%                                      | 0%    | 0%           | 30   | 30    | 30     | 2      |        | 2      | 12     | 4      | 8      | 16     | 8      | 8      |   |
| 1.3           | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования               | 0%                                      | 0%    | 0%           |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
| 2             | Образовательный компонент   | 0%                                      | 0%    | 0%           | 23   | 23    | 23     | 7      | 4      | 3      | 5      | 3      | 2      | 11     | 7      | 4      |   |
| 2.1           | Дисциплины (модули)   | 0%                                      | 0%    | 0%           | 18   | 18    | 18     | 7      | 4      | 3      | 5      | 3      | 2      | 6      | 2      | 4      |   |
| 2.2           | Практика  | 0%                                      | 0%    | 0%           | 5    | 5     | 5      |        |        |        |        |        |        | 5      | 5      |        |   |
| 2.3           | Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике                      | 0%                                      | 0%    | 0%           |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
| 3             | Итоговая аттестация   | 0%                                      | 0%    | 0%           | 6    | 6     | 6      |        |        |        |        |        |        | 6      |        | 6      |   |
|               | Учебная нагрузка (акад.час/нед)   | ОП, факультативы (в период ТО)          |       |              |      |       | 41.1   | -      | 39.3   | 43.2   | -      | 36     | 54     | -      | 39.3   | 34.2   |   |
|               |   | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |       |              |      |       | 22.4   | -      |        | 43.2   | -      | 43.2   |        | -      |        | 43.2   |   |
|               | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)                                      | ОП                                      |       |              |      |       | 20.6   | -      | 16.4   | 25.8   | -      | 17     | 27     | -      | 19.7   | 17.1   |   |
|               | Суммарная контактная работа (акад. час)   | Блок 1                                  |       |              |      |       |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |   |
|               |   | Блок 1.1                                |       |              |      |       |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |   |
|               |   | Блок 1.2                                |       |              |      |       |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |   |
|               |   | Блок 2                                  |       |              |      |       |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |   |
|               |   | Блок 2.1                                |       |              |      |       | 342    | -      | 60     | 86     | -      | 34     | 72     | -      | 36     | 54     |   |
|               |   | Блок 2.2                                |       |              |      |       |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |   |
|               |   | Блок 3                                  |       |              |      |       |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |   |
|               |   | Итого по всем блокам                    |       |              |      |       | 342    | -      | 60     | 86     | -      | 34     | 72     | -      | 36     | 54     |   |
|               | Обязательные формы контроля   | ЭКЗАМЕН (Эк)                            |       |              |      |       |        | 1      |        | 1      | 1      | 1      |        |        | 2      |        | 2 |
|               |   | ЗАЧЕТ (За)                              |       |              |      |       |        | 5      | 2      | 3      | 4      | 1      | 3      | 4      | 3      | 1      |   |
|               |   | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                   |       |              |      |       |        | 2      | 1      | 1      | 2      | 1      | 1      | 3      | 2      | 1      |   |
| РЕФЕРАТ (Реф) |   |   |       |              |      | 2     | 1      | 1      |        |        |        |        |        |        |        |        |   |
|               | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |   |       |              |      |       | 43.18% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |   |

| Вид работы                        | Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
|-----------------------------------|------|-------|--------------------|--------------|
| <b>Руководство (в рамках ГИА)</b> | 2    | 11    | 25.00              | 275          |
| <b>Консультации ГИА</b>           |      |       |                    |              |
| Комиссия №1                       |      |       |                    |              |
|                                   | Каф. | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
|                                   |      |       |                    |              |
| <b>Член комиссии</b>              |      |       |                    |              |
| <b>Примечания к комиссиям ГЭК</b> |      |       |                    |              |

| Комиссия №1 |       |                    |              |
|-------------|-------|--------------------|--------------|
| Каф.        | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
|             |       |                    |              |

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК



| Номер | Аббревиатура    | Название кафедры   |
|-------|-----------------|--|
| 1     | Земледелия, поч | Земледелия, почвоведения и мелиорации  |
| 2     | Землеустройств  | Землеустройства и кадастров  |
| 3     | Плодоовощевод   | Плодоовощеводства, виноградарства и ландшафтной архитектуры                      |
| 4     | Ботаники, генет | Ботаники, генетики и селекции  |
| 5     | Растениеводства | Растениеводства и кормопроизводства  |
| 6     | Экологии и защи | Экологии и защиты растений   |
| 7     | Технологии хран | Технологии хранения, переработки и стандартизации сельскохозяйственных продуктов |
| 8     | Товароведения,  | Товароведения, технологий продуктов и общественного питания                      |
| 9     | Сельскохозяйств | Сельскохозяйственных машин и технологии конструкционных материалов               |
| 10    | Технических сис | Технических систем и цифрового сервиса   |
| 11    | Математики и ф  | Математики и физики  |
| 12    | Философии и ис  | Философии и истории  |
| 13    | Права и безопас | Права и безопасности жизнедеятельности   |
| 14    | Технической экс | Технической эксплуатации автомобилей   |
| 15    | Автомобильного  | Автомобильного транспорта  |
| 16    | Иностранных яз  | Иностранных языков   |
| 17    | Бухгалтерского  | Бухгалтерского учета, аудита и финансов  |
| 18    | Анализа, органи | Анализа, организации статистики и предпринимательства в АПК                      |
| 19    | Экономики и упр | Экономики и управления в АПК   |
| 20    | Информатики и   | Информатики и цифровых технологий  |
| 21    | Терапии и клини | Терапии и клинической диагностики  |
| 22    | Микробиологии,  | Микробиологии, вирусологии и патанатомии   |
| 23    | Анатомии, гисто | Анатомии, гистологии и физиологии  |
| 24    | Паразитологии,  | Паразитологии, ветсанэкспертизы, акушерства и хирургии                           |
| 25    | Эпизоотологии   | Эпизоотологии  |
| 26    | Химии           | Химии  |
| 27    | Кормление, разв | Кормления, разведения и генетики сельскохозяйственных животных                   |
| 28    | Технологии про  | Технологии производства продуктов животноводства                                 |
| 29    | Организации и т | Организации и технологий аквакультуры  |
| 30    | Физическое вос  | Физического воспитания   |
| 31    | АЭТ             | Аграрно-экономический техникум   |

| з.е.  | Распределение з.е. по курсам и периодам обучения   |      |  |      |  |      |  |      |              |                       |              |      |
|-------|--|------|--|------|--|------|--|------|--------------|-----------------------|--------------|------|
|       | Курс 1   |      |  |      | Курс 2   |      |  |      | Курс 3       |                       |              |      |
|       | Сем. 1   |      | Сем. 2   |      | Сем. 3   |      | Сем. 4   |      | Сем. 5       |                       | Сем. 6       |      |
|       | Наименование   | з.е. | Наименование   | з.е. | Наименование   | з.е. | Наименование   | з.е. | Наименование | з.е.                  | Наименование | з.е. |
| Итого | 61   |      |  |      | 63   |      |  |      | 60           |                       |              |      |
| Всего | 23   |      | 38   |      | 24   |      | 39   |      | 23           |                       | 37           |      |
| 1     |  |      |  |      |  |      |  |      |              |                       |              |      |
| 2     |  |      |  |      |  |      |  |      |              |                       |              |      |
| 3     |  |      |  |      |  |      |  |      |              |                       |              |      |
| 4     |  |      |  |      |  |      |  |      |              |                       |              |      |
| 5     |  |      |  |      |  |      |  |      |              |                       |              |      |
| 6     |  |      |  |      |  |      |  |      |              |                       |              |      |
| 7     |  |      |  |      |  |      |  |      |              |                       |              |      |
| 8     |  |      |  |      |  |      |  |      |              |                       |              |      |
| 9     | 1.1.1(Н)<br>Научно-исследовательская<br>деятельность по<br>подготовке<br>диссертации на<br>соискание<br>ученой степени<br>кандидата наук к<br>защите | 19   |  |      | 1.1.1(Н)<br>Научно-исследовательская<br>деятельность по<br>подготовке<br>диссертации на<br>соискание<br>ученой степени<br>кандидата наук к<br>защите | 17   |  |      |              |                       |              |      |
| 10    |  |      |  |      |  |      |  |      |              |                       |              |      |
| 11    |  |      |  |      |  |      |  |      |              |                       |              |      |
| 12    |  |      |  |      |  |      |  |      |              |                       |              |      |
| 13    |  |      |  |      |  |      |  |      |              |                       |              |      |
| 14    |  |      |  |      |  |      |  |      |              |                       |              |      |
| 15    |  |      | 1.1.1(Н)<br>Научно-исследовательская<br>деятельность по<br>подготовке<br>диссертации на<br>соискание | 31   |  |      | 1.1.1(Н)<br>Научно-исследовательская<br>деятельность по<br>подготовке<br>диссертации на<br>соискание<br>ученой степени<br>кандидата наук к<br>защите | 27   |              |                       |              |      |
| 16    |  |      |  |      |  |      |  |      |              |                       |              |      |
| 17    |  |      |  |      |  |      |  |      |              | 2.1.6.1<br>Дисциплины |              |      |







Примечание Учебный план аспирантуры '4.2.1 Патология животных, морфологи, физиология, фармакология и токсикология 2022.plx', код специальности 4.2.1.  
, направленность программы: 1, год начала подготовки 2022