

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации**  
**ФГБОУ ВО "Ставропольский государственный аграрный университет"**  
**Отдел аспирантуры**

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4  
 8 июня 2018 г.

**36.06.01**

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

36.06.01 - Ветеринария и зоотехния  
Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

|  |
|--|
| Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь |
| Форма обучения: Очная                                    |
| Срок получения образования: 3г                           |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018  
 Учебный год 2018-2019  
 Образовательный стандарт № 896 от 30.07.2014

| + | Виды профессиональной деятельности  |
|---|---|
| + | преподавательская деятельность в области морфологии, физиологии, биохимии, иммунологии, био-математики, экологии, этологии, паразитологии, фармакологии и токсикологии, патологии, онкологии, микробиологии, вирусологии, микологии, эпизоотологии, диагностики и внутренних незаразных болезней животных, акушерства и гинекологии, хирургии, ветеринарной санитарии, ветеринарно-санитарной экспертизы, организации ветеринарного дела, гигиены животных, разведения, селекции и генетики животных, кормопроизводства, кормления животных и технологии кормов, звероводства и охотоведения, частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства, сельскохозяйственной экономики, управления коммерческим предприятием, профессиональной юриспруденции и этики, коммуникации |

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по научной и инновационной работе [подпись] / Морозов В. Ю./

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры [подпись] / Шматко Г. Г./

Декан [подпись] / [подпись]

Зав. кафедрой [подпись] / [подпись]

Руководитель ОП [подпись] / [подпись]



Атанов И.В.

2018 г.

## Календарный учебный график

| Мес  | Сентябрь |      |       |       |      | Октябрь |       |       |      | Ноябрь |       |       |       | Декабрь |      |       |       | Январь |      |       | Февраль |      |     | Март |       |      | Апрель |      |       | Май   |      |      | Июнь  |       |      | Июль |       |       | Август |     |      |       |       |      |      |       |       |      |     |       |       |       |   |   |   |   |   |   |   |
|------|----------|------|-------|-------|------|---------|-------|-------|------|--------|-------|-------|-------|---------|------|-------|-------|--------|------|-------|---------|------|-----|------|-------|------|--------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|--------|-----|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|-----|-------|-------|-------|---|---|---|---|---|---|---|
| Числ | 1-7      | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12    | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9    | 10-16 | 17-23 | 24-30 | 1-7     | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-4   | 5-11 | 12-18 | 19-25   | 26-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-1 | 2-8    | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31  | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-31 |   |   |   |   |   |   |   |
| Нед  | 1        | 2    | 3     | 4     | 5    | 6       | 7     | 8     | 9    | 10     | 11    | 12    | 13    | 14      | 15   | 16    | 17    | 18     | 19   | 20    | 21      | 22   | 23  | 24   | 25    | 26   | 27     | 28   | 29    | 30    | 31   | 32   | 33    | 34    | 35   | 36   | 37    | 38    | 39     | 40  | 41   | 42    | 43    | 44   | 45   | 46    | 47    | 48   | 49  | 50    | 51    | 52    |   |   |   |   |   |   |   |
| I    |          |      |       |       |      |         |       |       |      |        |       |       |       |         |      |       |       |        |      |       |         |      |     |      |       |      |        |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |        |     |      |       |       |      |      |       |       |      |     |       |       |       |   |   |   |   |   |   |   |
| II   | к        | к    | к     | к     | к    | к       | к     | к     | к    | к      | к     | к     | к     | к       | к    | к     | к     | к      | к    | к     | к       | к    | к   | к    | к     | к    | к      | к    | к     | к     | к    | к    | к     | к     | к    | к    | к     | к     | к      | к   | к    | к     | к     | к    | к    | к     | к     | к    | к   | к     | к     | к     | к | к |   |   |   |   |   |
| III  | к        | к    | к     | к     | к    | к       | к     | к     | к    | к      | к     | к     | к     | к       | к    | к     | к     | к      | к    | к     | к       | к    | к   | к    | к     | к    | к      | к    | к     | к     | к    | к    | к     | к     | к    | к    | к     | к     | к      | к   | к    | к     | к     | к    | к    | к     | к     | к    | к   | к     | к     | к     | к | к | к | к | к | к | к |

## Сводные данные

|  | Теоретическое обучение и<br>рассредоточенные практики                                | Курс 1        |        |        | Курс 2        |        |        | Курс 3        |        |       | Итого |
|--|--|---------------|--------|--------|---------------|--------|--------|---------------|--------|-------|-------|
|  |  | сен. 1        | сен. 2 | Всего  | сен. 3        | сен. 4 | Всего  | сен. 5        | сен. 6 | Всего |       |
| П  | Практика   |               |        |        | 6             | 6      |        |               |        |       | 6     |
| Н  | Научные исследования   | 8             | 15 2/6 | 23 2/6 | 15 4/6        | 17     | 32 4/6 | 16            | 16     | 32    | 88    |
| Э  | Экзамены   | 1             | 1      | 2      | 1             | 1      | 2      |               | 1      | 1     | 5     |
| Г  | Подготовка к сдаче и сдача<br>государственного экзамена                              |               |        |        |               |        |        |               | 2      | 2     | 2     |
| Д  | Представление научного доклада по<br>научно-квалификационной работе<br>(диссертации) |               |        |        |               |        |        |               | 4      | 4     | 4     |
| К  | Каникулы   | 2             | 6      | 8      | 2             | 5      | 7      | 2             | 8      | 10    | 25    |
| Продолжительность обучения<br>(не включая нерабочие праздничные дни<br>и каникулы) |  | более 39 нед. |        |        | более 39 нед. |        |        | более 39 нед. |        |       |       |
| Итого  |  | 20            | 32     | 52     | 20            | 32     | 52     | 19            | 33     | 52    | 156   |



| Индекс        | Наименование  | Формируемые компетенции  |
|---------------|---|--|
| Б1            | Блок 1 «Дисциплины (модули)»  | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| Б1.Б          | Базовая часть   | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6                               |
| Б1.Б.01       | История и философия науки   | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5  |
| Б1.Б.01.01    | Общие вопросы истории и философии науки   | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5  |
| Б1.Б.01.02    | Специальные вопросы истории и философии науки   | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5  |
| Б1.Б.02       | Иностранный язык  | ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; УК-3; УК-4; УК-5   |
| Б1.Б.03       | Информационные технологии в науке и образовании   | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; УК-4; УК-5; УК-6  |
| Б1.В          | Вариативная часть   | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| Б1.В.01       | Иммунология   | ОПК-2; ПК-3  |
| Б1.В.02       | Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология                                   | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5   |
| Б1.В.03       | Педагогика  | ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7; ПК-3; УК-5  |
| Б1.В.04       | Психология и педагогика высшей школы  | ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; УК-5  |
| Б1.В.05       | Методология науки   | ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-6   |
| Б1.В.06       | Современные методы диагностики инфекционных болезней  | ОПК-1; ОПК-3; ОПК-8; ПК-3; ПК-4; УК-2; УК-4; УК-5  |
| Б1.В.07       | Инфекционные болезни животных   | ОПК-1; ОПК-8; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-6   |
| Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1  | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-2; УК-1  |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Основы патентования   | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-2; УК-1  |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Защита интеллектуальной собственности   | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-4; УК-1  |
| Б1.В.ДВ.02    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2  | ОПК-1; ОПК-3; ОПК-7; ПК-3; УК-4  |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Основы информатики, библиотековедения и библиографии  | ОПК-1; ОПК-3; ОПК-7; ПК-3; УК-4  |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Нормативно-правовые основы ВО   | ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ПК-5   |
| Б2            | Блок 2 «Практики»   | ОПК-1; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-3; УК-6   |
| Б2.В          | Вариативная часть   | ОПК-1; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-3; УК-6   |
| Б2.В.01(П)    | Практика по получению профессио-нальных умений и опыта профессио-нальной деятельности (Педагогическая практика)                       | ОПК-7; ПК-1; УК-3; УК-6  |
| Б2.В.02(П)    | Практика по получению профессио-нальных умений и опыта профессио-нальной деятельности (Профессиональная практика)                     | ОПК-1; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-6   |
| Б3            | Блок 3 «Научные исследования»   | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1  |
| Б3.В          | Вариативная часть   | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1  |
| Б3.В.01(Н)    | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1  |

| Индекс     | Наименование   | Формируемые компетенции  |
|------------|--|--|
| Б4         | Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»   | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| Б4.Б       | Базовая часть  | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| ФТД        | Факультативы   | ПК-4   |
| ФТД.В      | Вариативная часть  | ПК-4   |
| ФТД.В.01   | Цифровые технологии в АПК  | ПК-4   |

|  | 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)                                   |   |        |              |      | 182   | 182    | 60     | 23    | 37    | 62     | 27.5  | 34.5  | 60     | 24    | 36    |    |
| Итого на подготовку аспиранта                              |   |        |              |      | 180   | 180    | 60     | 23    | 37    | 60     | 25.5  | 34.5  | 60     | 24    | 36    |    |
| Блок 1 «Дисциплины (модули)»                               | 30%                                     | 70%    | 19%          |      | 30    | 30     | 25     | 11    | 14    | 2      | 2     |       | 3      |       | 3     |    |
| Базовая часть  |   |        |              |      | 9     | 9      | 7      | 2     | 5     | 2      | 2     |       |        |       |       |    |
| Вариативная часть  |   |        |              |      | 21    | 21     | 18     | 9     | 9     |        |       |       | 3      |       | 3     |    |
| Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования" | 0%                                      | 100%   | 0%           |      | 141   | 141    | 35     | 12    | 23    | 58     | 23.5  | 34.5  | 48     | 24    | 24    |    |
| Блок 2 «Практики»  | 0%                                      | 100%   | 0%           |      | 9     | 9      |        |       |       | 9      |       | 9     |        |       |       |    |
| Вариативная часть  |   |        |              |      | 9     | 9      |        |       |       | 9      |       | 9     |        |       |       |    |
| Блок 3 «Научные исследования»                              | 0%                                      | 100%   | 0%           |      | 132   | 132    | 35     | 12    | 23    | 49     | 23.5  | 25.5  | 48     | 24    | 24    |    |
| Вариативная часть  |   |        |              |      | 132   | 132    | 35     | 12    | 23    | 49     | 23.5  | 25.5  | 48     | 24    | 24    |    |
| Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»               | 100%                                    | 0%     | 0%           |      | 9     | 9      |        |       |       |        |       |       | 9      |       | 9     |    |
| Базовая часть  |   |        |              |      | 9     | 9      |        |       |       |        |       |       | 9      |       | 9     |    |
| Факультативы   |   |        |              |      | 2     | 2      |        |       |       | 2      | 2     |       |        |       |       |    |
| Вариативная часть  |   |        |              |      | 2     | 2      |        |       |       | 2      | 2     |       |        |       |       |    |
| Процент ... занятий от аудиторных                          | лекционных                              |        |              |      |       | 42.93% |        |       |       |        |       |       |        |       |       |    |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед)                            | ОП, факультативы (в период ТО)          |        |              |      |       | 38.8   |        | -     | 40    | 48.5   | -     | 81    |        | -     |       | 36 |
|  | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |        |              |      |       | 28.8   |        | -     | 36    | 36     | -     | 36    |        | -     |       | 36 |
|  | в период гос. экзаменов                 |        |              |      |       |        |        | -     |       |        | -     |       |        | -     |       | 54 |
|  | Контактная работа                       |        |              |      |       | 16.9   |        | -     | 18.7  | 22.4   | -     | 13.5  |        | -     |       | 18 |
| Обязательные формы контроля                                | ЭКЗАМЕНЫ (Экз)                          |        |              |      |       |        |        | 2     | 1     | 1      | 1     | 1     |        | 3     |       | 3  |
|  | ЗАЧЕТЫ (За)                             |        |              |      |       |        |        | 10    | 4     | 6      | 3     |       | 3      | 1     |       | 1  |
|  | РЕФЕРАТЫ (Реф)                          |        |              |      |       |        |        | 1     | 1     |        | 1     | 1     |        |       |       |    |