

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
 Должность: ректор ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ  
 Дата подписания: 31.08.2025 20:25:40  
 Уникальный программный ключ:  
 528682d78e671e566ab07f01e1ba2172f735a12

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
 ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Врио ректора



Соловьев Д.А.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 27.05.2020

36.06.01

по программе аспирантуры

Ветеринария и зоотехния

Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

|  |
|--|
| Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь |
| Форма обучения: Заочная                                  |
| Срок получения образования: 4г                           |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 896 от 30.07.2014

| + | Основной | Виды профессиональной деятельности   |
|---|----------|--|
| + | +        | научно-исследовательская 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 |
| + | +        | 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

И.о. проректора по научной и инновационной работе

/ Воротников И.Л./

Начальник отдела подготовки научно-педагогических кадров

/ Беляева А.А./





## Сводные данные

|   |  | Курс 1       |        |           | Курс 2       |        |           | Курс 3       |        |           | Курс 4       |        |           | Итого |
|---|--|--------------|--------|-----------|--------------|--------|-----------|--------------|--------|-----------|--------------|--------|-----------|-------|
|   |  | сем. 1       | сем. 2 | Всего     | сем. 3       | сем. 4 | Всего     | сем. 5       | сем. 6 | Всего     | сем. 7       | сем. 8 | Всего     |       |
| ПП  | Педагогическая практика  |              |        |           |              |        |           |              |        |           |              |        |           |       |
| НП  | Научно-исследовательская практика  | 22           | 20     | 42        | 22           | 20     | 42        | 22           | 20     | 42        | 22           | 14     | 36        | 162   |
| Н   | Научные исследования   |              |        |           |              |        |           |              |        |           |              |        |           |       |
| Э   | Экзаменационные сессии   | 2            | 1      | 3         | 2            | 1      | 3         | 2            | 1      | 3         | 2            | 1      | 3         |       |
| Г   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                           |              |        |           |              |        |           |              |        |           |              | 1 2/6  | 1 2/6     | 1 2/6 |
| Д   | Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации) |              |        |           |              |        |           |              |        |           |              | 4 4/6  | 4 4/6     | 4 4/6 |
| К   | Каникулы   | 2            | 5      | 7         | 2            | 5      | 7         | 2            | 5      | 7         | 2            | 5      | 7         | 28    |
| Продолжительность обучения □<br>(не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) |  | более 39 нед |        |           | более 39 нед |        |           | более 39 нед |        |           | более 39 нед |        |           |       |
| Итого   |  | 26           | 26     | <b>52</b> | 26           | 26     | <b>52</b> | 26           | 26     | <b>52</b> | 26           | 26     | <b>52</b> | 208   |



| Курс 2 |       |     |     |    |   |    |           |        |       |     |     |    |   |    |           | Курс 3 |       |     |     |    |   |    |           |        |       |     |     |    |   |    |           |
|--------|-------|-----|-----|----|---|----|-----------|--------|-------|-----|-----|----|---|----|-----------|--------|-------|-----|-----|----|---|----|-----------|--------|-------|-----|-----|----|---|----|-----------|
| Сем. 3 |       |     |     |    |   |    |           | Сем. 4 |       |     |     |    |   |    |           | Сем. 5 |       |     |     |    |   |    |           | Сем. 6 |       |     |     |    |   |    |           |
| з.е.   | Итого | Лек | Лаб | Пр | П | СР | Конт роль | з.е.   | Итого | Лек | Лаб | Пр | П | СР | Конт роль | з.е.   | Итого | Лек | Лаб | Пр | П | СР | Конт роль | з.е.   | Итого | Лек | Лаб | Пр | П | СР | Конт роль |

|   |    |  |  |    |     |      |  |   |    |  |  |    |     |   |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|----|--|--|----|-----|------|--|---|----|--|--|----|-----|---|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 2 | 72 |  |  | 20 | 0.1 | 51.9 |  | 1 | 36 |  |  | 20 | 0.2 | 7 | 8.8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 72 |  |  | 20 | 0.1 | 51.9 |  | 1 | 36 |  |  | 20 | 0.2 | 7 | 8.8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|   |     |    |  |    |     |       |  |   |    |  |  |    |     |   |     |   |     |    |  |    |     |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|-----|----|--|----|-----|-------|--|---|----|--|--|----|-----|---|-----|---|-----|----|--|----|-----|----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|
|   |     |    |  |    |     |       |  |   |    |  |  |    |     |   |     |   |     |    |  |    |     |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |     |    |  |    |     |       |  |   |    |  |  |    |     |   |     | 3 | 108 | 30 |  | 24 | 0.2 | 45 | 8.8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 216 | 12 |  | 12 | 0.2 | 191.8 |  |   |    |  |  |    |     |   |     |   |     |    |  |    |     |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 108 | 6  |  | 6  | 0.1 | 95.9  |  |   |    |  |  |    |     |   |     |   |     |    |  |    |     |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 108 | 6  |  | 6  | 0.1 | 95.9  |  |   |    |  |  |    |     |   |     |   |     |    |  |    |     |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 108 | 6  |  | 6  | 0.1 | 95.9  |  |   |    |  |  |    |     |   |     |   |     |    |  |    |     |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 216 | 12 |  | 12 | 0.2 | 191.8 |  |   |    |  |  |    |     |   |     | 3 | 108 | 30 |  | 24 | 0.2 | 45 | 8.8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 288 | 12 |  | 32 | 0.3 | 243.7 |  | 1 | 36 |  |  | 20 | 0.2 | 7 | 8.8 | 3 | 108 | 30 |  | 24 | 0.2 | 45 | 8.8 |  |  |  |  |  |  |  |  |

|   |     |  |  |    |   |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |    |   |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|-----|--|--|----|---|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|-----|--|--|----|---|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 3 | 108 |  |  | 15 | 1 | 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |     |  |  |    |   |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |     |  |  |    |   |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 108 |  |  | 15 | 1 | 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 108 |  |  | 15 | 1 | 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 108 |  |  | 15 | 1 | 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 108 |  |  | 15 | 1 | 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 108 |  |  | 15 | 1 | 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|    |     |  |  |    |  |     |  |    |     |  |  |    |  |     |  |    |     |  |  |    |  |     |  |    |     |  |  |    |  |     |  |
|----|-----|--|--|----|--|-----|--|----|-----|--|--|----|--|-----|--|----|-----|--|--|----|--|-----|--|----|-----|--|--|----|--|-----|--|
| 11 | 396 |  |  | 16 |  | 380 |  | 12 | 432 |  |  | 16 |  | 416 |  | 16 | 576 |  |  | 16 |  | 560 |  | 12 | 432 |  |  | 16 |  | 416 |  |
|    |     |  |  |    |  |     |  | 10 | 360 |  |  | 2  |  | 358 |  |    |     |  |  |    |  |     |  | 11 | 396 |  |  | 2  |  | 394 |  |
| 11 | 396 |  |  | 16 |  | 380 |  | 22 | 792 |  |  | 18 |  | 774 |  | 16 | 576 |  |  | 16 |  | 560 |  | 23 | 828 |  |  | 18 |  | 810 |  |
| 11 | 396 |  |  | 16 |  | 380 |  | 22 | 792 |  |  | 18 |  | 774 |  | 16 | 576 |  |  | 16 |  | 560 |  | 23 | 828 |  |  | 18 |  | 810 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|   |     |   |  |   |     |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|-----|---|--|---|-----|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 2 | 72  | 4 |  | 4 | 0.1 | 63.9  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 72  | 4 |  | 4 | 0.1 | 63.9  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 144 | 8 |  | 8 | 0.2 | 127.8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 144 | 8 |  | 8 | 0.2 | 127.8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



| Индекс        | Наименование   | Формируемые компетенции  |
|---------------|--|--|
| Б1            | Блок 1 «Дисциплины (модули)»   | УК1; УК2; УК3; УК4; УК5; УК6; ОПК1; ОПК2; ОПК3; ОПК4; ОПК6; ОПК7; ОПК8; ПК1; ПК2; ПК3; ПК 4; ПК5       |
| Б1.Б          | Базовая часть  | УК1; УК2; УК3; УК4   |
| Б1.Б.01       | Иностранный язык   | УК3; УК4   |
| Б1.Б.02       | История и философия науки  | УК1; УК2   |
| Б1.В          | Вариативная часть  | УК1; УК2; УК3; УК4; УК5; УК6; ОПК1; ОПК2; ОПК3; ОПК4; ОПК6; ОПК7; ОПК8; ПК1; ПК2; ПК3; ПК 4; ПК5       |
| Б1.В.01       | Психология и педагогика высшей школы   | УК3; УК5; УК6; ОПК6; ОПК7; ОПК8; ПК5   |
| Б1.В.02       | Культура устной и письменной научной речи  | УК4; ПК5   |
| Б1.В.03       | Профессиональные коммуникации в научной и преподавательской деятельности   | УК4; УК5; УК6; ОПК6; ОПК7; ОПК8; ПК5   |
| Б1.В.04       | Апробация результатов исследований   | УК1; УК3; УК4; УК5; УК6; ОПК3; ПК5   |
| Б1.В.05       | Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов   | УК1; ОПК1; ПК1; ПК2; ПК3   |
| Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)   | УК1; УК2; УК3; ОПК1; ОПК2; ОПК3; ОПК4; ПК1; ПК2; ПК 4  |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Организация полноценного кормления сельскохозяйственных животных   | УК1; ОПК1; ПК1; ПК2; ПК 4  |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Научно-обоснованные нормы кормления сельскохозяйственных животных  | УК1; ОПК1; ПК1; ПК2; ПК 4  |
| Б1.В.ДВ.01.03 | Методы исследований в кормопроизводстве и кормлении сельскохозяйственных животных                                      | УК1; УК2; УК3; ОПК1; ОПК2; ОПК3; ОПК4; ПК1; ПК2; ПК 4  |
| Б2            | Блок 2 «Практики»  | УК1; УК2; УК3; УК4; УК5; УК6; ОПК1; ОПК2; ОПК3; ОПК4; ОПК5; ОПК6; ОПК7; ОПК8; ПК1; ПК2; ПК3; ПК 4; ПК5 |
| Б2.В          | Вариативная часть  | УК1; УК2; УК3; УК4; УК5; УК6; ОПК1; ОПК2; ОПК3; ОПК4; ОПК5; ОПК6; ОПК7; ОПК8; ПК1; ПК2; ПК3; ПК 4; ПК5 |
| Б2.В.01(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. Педагогическая практика           | УК3; УК5; УК6; ОПК5; ОПК6; ОПК7; ПК5   |
| Б2.В.02(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. Научно-исследовательская практика | УК1; УК2; УК3; УК4; УК5; УК6; ОПК1; ОПК2; ОПК3; ОПК4; ОПК5; ОПК8; ПК1; ПК2; ПК3; ПК 4; ПК5             |
| Б3            | Блок 3 «Научные исследования»  | УК1; УК2; УК3; УК4; УК5; УК6; ОПК1; ОПК2; ОПК3; ОПК4; ОПК5; ОПК8; ПК1; ПК2; ПК3; ПК 4; ПК5             |
| Б3.В          | Вариативная часть  | УК1; УК2; УК3; УК4; УК5; УК6; ОПК1; ОПК2; ОПК3; ОПК4; ОПК5; ОПК8; ПК1; ПК2; ПК3; ПК 4; ПК5             |
| Б3.В.01(Н)    | Научно-исследовательская деятельность  | УК1; УК2; УК3; УК4; УК5; УК6; ОПК1; ОПК2; ОПК3; ОПК4; ОПК5; ОПК8; ПК1; ПК2; ПК3; ПК 4; ПК5             |
| Б3.В.02(Н)    | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)  | УК1; УК2; УК3; УК4; УК5; УК6; ОПК1; ОПК2; ОПК3; ОПК4; ОПК5; ОПК8; ПК1; ПК2; ПК3; ПК 4; ПК5             |
| Б4            | Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»   | УК1; УК2; УК3; УК4; УК5; УК6; ОПК1; ОПК2; ОПК3; ОПК4; ОПК5; ОПК6; ОПК7; ОПК8; ПК1; ПК2; ПК3; ПК 4; ПК5 |
| Б4.Б          | Базовая часть  | УК1; УК2; УК3; УК4; УК5; УК6; ОПК1; ОПК2; ОПК3; ОПК4; ОПК5; ОПК6; ОПК7; ОПК8; ПК1; ПК2; ПК3; ПК 4; ПК5 |
| Б4.Б.01(Г)    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   | УК3; УК5; УК6; ОПК5; ОПК6; ОПК7; ПК5   |
| Б4.Б.02(Д)    | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)     | УК1; УК2; УК3; УК4; УК5; УК6; ОПК1; ОПК2; ОПК3; ОПК4; ОПК5; ОПК8; ПК1; ПК2; ПК3; ПК 4; ПК5             |
| ФТД           | Факультативы   | УК1; УК2; УК6  |
| ФТД.В         | Вариативная часть  | УК1; УК2; УК6  |
| ФТД.В.01      | Основы патентования результатов интеллектуальной деятельности  | УК1; УК2; УК6  |
| ФТД.В.02      | Планирование и экономическая оценка научно-инновационных проектов  | УК1; УК2; УК6  |