

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 29.09.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



Габитов И.И.

20 сентября 2018 г.

4.36.06.01

Направление 4.36.06.01 Ветеринария и зоотехния Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Кафедра: Пчеловодства, частной зоотехнии и разведения животных

| |
|--|
| Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь |
| Форма обучения: Заочная |
| Срок обучения: 3г 6м |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017
Учебный год 2018-2018
Образовательный стандарт № 896 от 30.07.2014

| + | 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

Директор ФГБНУ Башкирский НИИСХ / Чанышев И.О./
Проректор по учебной работе / Юнусбаев Н.М./
Заведующий учебно-методической частью / Туктаров М.Ф./
Декан / Базекин Г.В./
Руководитель ОП ВО / Седых Т.А./

Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | | | | | | | | | |
|-------|----------|------|-------|-------|------|---------|-------|-------|------|--------|-------|-------|-------|---------|------|-------|-------|--------|------|-------|-------|---------|-----|------|-------|------|-----|------|-------|--------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-----|------|-------|-------|------|------|--------|-------|------|-----|-------|-------|-------|---|---|---|---|---|---|
| Числа | 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 | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | К | К | | | | | | | | | | Э | Э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | | | | | | | | | | | | | П | П | П | К | К | К | К | К | | | | |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | | | | | | | | | П | П | П | К | К | К | К | К | | | | | | | | |
| IV | | | | Э | Э | | | | | П | П | П | П | Н | Н | Н | Н | Н | К | К | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Г | Г | Д | Д | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | | | |

Сводные данные

| | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Итого |
|--|--|--|-----------------|-----------------|--|-------|
| | Теоретическое обучение и рассредоточенные практики | 26 | 38 | 38 | 6 | 108 |
| П | Практика | | 3 | 3 | 4 | 10 |
| Н | Научные исследования | | | | 14 | 14 |
| Э | Экзамены | 4 | 2 | 2 | 2 | 10 |
| Г | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | 2 | 2 |
| Д | Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации) | | | | 4 | 4 |
| К | Каникулы | 9 | 9 | 9 | 7 | 34 |
| Продолжительность обучения <input type="checkbox"/> (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) | | не менее 12 нед и <input type="checkbox"/> не более 39 | более 39 нед | более 39 нед | не менее 12 нед и <input type="checkbox"/> не более 39 | |
| Итого | | 39 | 52 | 52 | 39 | 182 |
| Аспирантов | | | | | | |
| Сдающих канд экз | | | | | | |
| Соискателей с руков | | | | | | |
| Изучающих ФД | | | | | | |
| Групп | | | | | | |

| Индекс | Наименование | Форма контроля | | | ЗЕТ | | Итого акад. часов | | | | | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 | Курс 6 | Закрепленная кафедра | |
|---|---|----------------|-------|-------------|------------|------|-------------------|----------|--------------|------|-----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------|--|
| | | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | Факт | Экспертное | По плану | Контакт часы | Ауд. | СР | Контроль | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | Код | Наименование |
| Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Базовая часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.01 | История и философия науки | 1 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 22 | 22 | 86 | 36 | 4 | | | | | | 4 | Социально-экономических и гуманитарных дисциплин |
| Б1.Б.02 | Иностранный язык | 1 | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 28 | 28 | 116 | 36 | 5 | | | | | | 29 | Иностранных языков |
| | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 50 | 50 | 202 | 72 | 9 | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.01 | Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных | 4 | | | 7 | 7 | 252 | 252 | 44 | 44 | 172 | 36 | | | | 7 | | | 8 | Частной зоотехнии и разведения животных |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | | 2 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 12 | 12 | 60 | | | 2 | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Тренинг профессионально ориентированных риторики, дискуссии и общения | | 2 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 12 | 12 | 60 | | | 2 | | | | | 4 | Социально-экономических и гуманитарных дисциплин |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Технологии профессионально-ориентированной коммуникации | | 2 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 12 | 12 | 60 | | | 2 | | | | | 4 | Социально-экономических и гуманитарных дисциплин |
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | | 2 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 16 | 16 | 92 | | | 3 | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Технологии профессионально-ориентированного обучения | | 2 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 16 | 16 | 92 | | | 3 | | | | | 4 | Социально-экономических и гуманитарных дисциплин |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Логика и методология научного исследования | | 2 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 16 | 16 | 92 | | | 3 | | | | | 4 | Социально-экономических и гуманитарных дисциплин |
| Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 | | 3 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 16 | 16 | 92 | | | | 3 | | | | | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Педагогика высшей школы | | 3 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 16 | 16 | 92 | | | | 3 | | | | 4 | Социально-экономических и гуманитарных дисциплин |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Педагогические технологии образовательного процесса в вузе | | 3 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 16 | 16 | 92 | | | | 3 | | | | 4 | Социально-экономических и гуманитарных дисциплин |
| Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 | | 3 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 16 | 16 | 92 | | | | 3 | | | | | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Психология личности | | 3 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 16 | 16 | 92 | | | | 3 | | | | 4 | Социально-экономических и гуманитарных дисциплин |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Теоретические основы педагогической психологии | | 3 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 16 | 16 | 92 | | | | 3 | | | | 4 | Социально-экономических и гуманитарных дисциплин |
| Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5 | | 3 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 16 | 16 | 92 | | | | 3 | | | | | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Теоретико-прикладные проблемы научных исследований | | 3 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 16 | 16 | 92 | | | | 3 | | | | 4 | Социально-экономических и гуманитарных дисциплин |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Общие основы организации диссертационных исследований | | 3 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 16 | 16 | 92 | | | | 3 | | | | 4 | Социально-экономических и гуманитарных дисциплин |
| | | | | | 21 | 21 | 756 | 756 | 120 | 120 | 600 | 36 | | 5 | 9 | 7 | | | | |
| | | | | | 30 | 30 | 1080 | 1080 | 170 | 170 | 802 | 108 | 9 | 5 | 9 | 7 | | | | |

Блок 2.Блок 2 «Практики»**Вариативная часть**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|--|-----|--|----|----|-----|-----|--|--|-----|--|--|------|-----|---|--|--|--|
| Б2.В.01(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) | | 2 | | 6 | 6 | 216 | 216 | | | 216 | | | 6 | | | | | |
| Б2.В.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) | | 234 | | 15 | 15 | 540 | 540 | | | 540 | | | 4,5 | 4,5 | 6 | | | |
| | | | | | 21 | 21 | 756 | 756 | | | 756 | | | 10,5 | 4,5 | 6 | | | |
| | | | | | 21 | 21 | 756 | 756 | | | 756 | | | 10,5 | 4,5 | 6 | | | |

Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»**Вариативная часть**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|--|-----|--|-----|-----|------|------|--|--|------|----|----|------|------|----|--|--|--|
| Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность | | 234 | | 99 | 99 | 3564 | 3564 | | | 3552 | 12 | 31 | 32,5 | 32,5 | 3 | | | |
| Б3.В.02(Н) | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | | | | 21 | 21 | 756 | 756 | | | 756 | | | | | 21 | | | |
| | | | | | 120 | 120 | 4320 | 4320 | | | 4308 | 12 | 31 | 32,5 | 32,5 | 24 | | | |
| | | | | | 120 | 120 | 4320 | 4320 | | | 4308 | 12 | 31 | 32,5 | 32,5 | 24 | | | |

Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»**Базовая часть**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|---|--|--|---|---|-----|-----|----|--|-----|--|--|--|--|---|--|--|---|---|
| Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | 4 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 18 | | 90 | | | | | 3 | | | 8 | Частной зоотехнии и разведения животных |
| Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | | | 216 | | | | | 6 | | | | |
| | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 18 | | 306 | | | | | 9 | | | | |
| | | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 18 | | 306 | | | | | 9 | | | | |

ФТД.Факультативы**Вариативная часть**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---|--|---|--|---|---|-----|-----|----|----|-----|--|--|--|---|---|--|--|---|---|
| ФТД.В.01 | Маркерная селекция в животноводстве | | 3 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 16 | 16 | 92 | | | | 3 | | | | 8 | Частной зоотехнии и разведения животных |
| ФТД.В.02 | Современные методы оценки племенной ценности животных | | 4 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 16 | 16 | 92 | | | | 3 | | | | 8 | Частной зоотехнии и разведения животных |
| | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 32 | 32 | 184 | | | | 3 | 3 | | | | |
| | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 32 | 32 | 184 | | | | 3 | 3 | | | | |

| Курс 3 | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | Закреп ленная кафедра | Компетенции | | |
|----------|------------|-----------|-----|-----------|-----|-----|----------------|------|----|--------------|----------|------------|-----------|-----|-----------|-----|----------|----------------|------|----|--------------|-----------------------------|-------------|----------------------------------|--------------------------------|
| ЗЕТ | Итого | Лек | Лаб | Пр | Сем | НПЗ | Коллок виум | Конс | СР | Часы конт | ЗЕТ | Итого | Лек | Лаб | Пр | Сем | НПЗ | Коллок виум | Конс | СР | Часы конт | | | Код | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | ОПК-3; УК-1; УК-2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 29 | УК-4 | |
| | | | | | | | | | | | 7 | 252 | 18 | | 20 | | 4 | 2 | | | | 172 | 36 | 8 | ПК-1; ОПК-1; ПК-3; ПК-2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-3; ОПК-5; УК-5; УК-4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | УК-3; ОПК-5; УК-5; УК-4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | УК-3; ОПК-5; УК-5; УК-4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-3; ОПК-4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | ОПК-3; ОПК-4 |
| 3 | 108 | 6 | | 10 | | | | | | 92 | | | | | | | | | | | | | | ОПК-7 | |
| 3 | 108 | 6 | | 10 | | | | | | 92 | | | | | | | | | | | | | 4 | ОПК-7 | |
| 3 | 108 | 6 | | 10 | | | | | | 92 | | | | | | | | | | | | | 4 | ОПК-7 | |
| 3 | 108 | 6 | | 10 | | | | | | 92 | | | | | | | | | | | | | | ОПК-8; ОПК-5; ОПК-6; УК-6 | |
| 3 | 108 | 6 | | 10 | | | | | | 92 | | | | | | | | | | | | | 4 | ОПК-8; ОПК-5; ОПК-6; УК-6 | |
| 3 | 108 | 6 | | 10 | | | | | | 92 | | | | | | | | | | | | | 4 | УК-6; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-5 | |
| 3 | 108 | 6 | | 10 | | | | | | 92 | | | | | | | | | | | | | | ОПК-3; УК-2 | |
| 3 | 108 | 6 | | 10 | | | | | | 92 | | | | | | | | | | | | | 4 | ОПК-3; УК-2 | |
| 3 | 108 | 6 | | 10 | | | | | | 92 | | | | | | | | | | | | | 4 | ОПК-3; УК-2 | |
| 9 | 324 | 18 | | 30 | | | | | | 276 | 7 | 252 | 18 | | 20 | | 4 | 2 | | | 172 | 36 | | | |
| 9 | 324 | 18 | | 30 | | | | | | 276 | 7 | 252 | 18 | | 20 | | 4 | 2 | | | 172 | 36 | | | |

| Индекс | Содержание |
|-------------------|--|
| Вид деятельности: | |
| ОПК-1 | владением необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки |
| Б1.В.01 | Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных |
| Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |
| ОПК-2 | владением методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки |
| Б2.В.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) |
| Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность |
| Б3.В.02(Н) | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
| Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |
| Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| ОПК-3 | владением культурой научного исследования; в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий |
| Б1.Б.01 | История и философия науки |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Технологии профессионально-ориентированного обучения |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Логика и методология научного исследования |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Теоретико-прикладные проблемы научных исследований |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Общие основы организации диссертационных исследований |
| Б2.В.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) |
| Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность |
| Б3.В.02(Н) | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
| Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| ОПК-4 | способностью к применению эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Технологии профессионально-ориентированного обучения |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Логика и методология научного исследования |
| Б2.В.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) |
| Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |
| ОПК-5 | готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Тренинг профессионально ориентированных риторике, дискуссии и общения |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Технологии профессионально-ориентированной коммуникации |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Психология личности |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Теоретические основы педагогической психологии |
| Б2.В.01(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) |
| Б2.В.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) |
| Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |

| | |
|---------------|--|
| ОПК-6 | способностью к самосовершенствованию на основе традиционной нравственности |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Психология личности |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Теоретические основы педагогической психологии |
| Б2.В.01(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) |
| Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |
| ОПК-7 | готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Педагогика высшей школы |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Педагогические технологии образовательного процесса в вузе |
| Б2.В.01(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) |
| Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |
| ОПК-8 | способностью к принятию самостоятельных мотивированных решений в нестандартных ситуациях и готовностью нести ответственность за их последствия |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Психология личности |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Теоретические основы педагогической психологии |
| Б2.В.01(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) |
| Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |
| ПК-1 | способностью формировать и решать задачи в производственной и педагогической деятельности, требующие углубленных знаний; |
| Б1.В.01 | Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных |
| Б2.В.01(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) |
| ПК-2 | способностью формировать решения, основанные на исследовании проблем, путем интеграции знаний из новых или междисциплинарных областей; |
| Б1.В.01 | Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных |
| Б2.В.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) |
| Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность |
| Б3.В.02(Н) | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
| Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| ФТД.В.01 | Маркерная селекция в животноводстве |
| ФТД.В.02 | Современные методы оценки племенной ценности животных |

| | |
|---------------|--|
| ПК-3 | способностью участвовать в выработке мер по оптимизации процессов производства продукции и оказания услуг в области профессиональной деятельности; |
| Б1.В.01 | Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных |
| Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность |
| Б3.В.02(Н) | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
| Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |
| Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| ФТД.В.01 | Маркерная селекция в животноводстве |
| ФТД.В.02 | Современные методы оценки племенной ценности животных |
| ПК-4 | способностью и готовностью осуществлять сбор научной информации, подготовку обзоров, составления отчетов, библиографий, участвовать в научных дискуссиях, выступать с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований; |
| Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность |
| Б3.В.02(Н) | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
| Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| ПК-5 | способностью анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить научные исследования и эксперименты; |
| Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность |
| Б3.В.02(Н) | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
| Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| ПК-6 | способностью и готовностью к участию в освоении современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по научному использованию и внедрению результатов исследований, уметь применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии, биологии и животноводстве; |
| Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность |
| Б3.В.02(Н) | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
| Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| УК-1 | способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях |
| Б1.Б.01 | История и философия науки |
| УК-2 | способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки |
| Б1.Б.01 | История и философия науки |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Теоретико-прикладные проблемы научных исследований |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Общие основы организации диссертационных исследований |

| | |
|---------------|--|
| УК-3 | готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и учебных задач |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Тренинг профессионально ориентированных риторике, дискуссии и общения |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Технологии профессионально-ориентированной коммуникации |
| Б2.В.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) |
| Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность |
| Б3.В.02(Н) | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
| Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |
| Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| УК-4 | готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках |
| Б1.Б.02 | Иностранный язык |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Тренинг профессионально ориентированных риторике, дискуссии и общения |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Технологии профессионально-ориентированной коммуникации |
| УК-5 | способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Тренинг профессионально ориентированных риторике, дискуссии и общения |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Технологии профессионально-ориентированной коммуникации |
| Б2.В.01(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) |
| Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |
| УК-6 | способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Психология личности |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Теоретические основы педагогической психологии |
| Б2.В.01(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) |
| Б2.В.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) |
| Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность |
| Б3.В.02(Н) | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук |
| Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |
| Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |