

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Марийский государственный университет"
Аграрно-технологический институт

Утверждаю

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом МарГУ
Протокол № 3 от 27.06.2018



Швецов М.Н.
27 06 2018г.

36.06.01

Направление 36.06.01 Ветеринария и зоотехния (профиль 06.02.10 - Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства)

Кафедра: технологии производства продукции животноводства

Отдел: аспирантуры, ординатуры и докторантуры

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

Виды деят.:

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2018

Образовательный стандарт 896

30.07.2014

Согласовано

Проректор по НИИД - директор Программы развития опорного университета

Директор АТИ

Зав.кафедрой

Начальник аспирантуры, ординатуры и докторантуры

 / Леухин А.Н./

 / Онегов А.В./

 / Роженцов А.Л./

 / Михеева И.Н./

| Индекс | Наименование | Формы контроля | | | | Всего часов | | | | ЗЕТ | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Закр. елл. Код | | | | | |
|---|---|----------------|--------|------------------|----------|-------------|----------|------------------------------|------------|-----|------------|-------------------------------------|--------------------|-------|--------------------|--------|--------------------|-----|--------------------|-------|--------------------|--------|--------------------|-----|--------|-------|-----|--------|------------|-----|--------|-------|-----|-------------|------------|-------------|-------------|----------------|------|----|---|--|--|
| | | Экзам. ны | Зачеты | Зачеты с оценкой | Рефераты | По ЗЕТ | По плану | в том числе | | | Экспертное | Факт | Курс 1 | | | | | | Курс 2 | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Конт. акт. раб. (по учеб. CP | Конт. роль | ЗЕТ | | | Семестр 1 [26 нед] | | Семестр 2 [26 нед] | | Семестр 3 [26 нед] | | Семестр 4 [26 нед] | | Семестр 5 [26 нед] | | Семестр 6 [26 нед] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Лек | Лаб | Пр | CP | Конт. роль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | CP | Конт. роль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | CP | Конт. роль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | CP | Конт. роль | | | | ЗЕТ | | | | |
| Итого | | 5 | 12 | | | 6588 | 6588 | 148 | 3992 | 144 | 183 | 183 | 26 | 68 | 446 | 36 | 23 | | | 72 | 72 | 22 | 6 | 14 | 26 | 314 | 36 | 26 | | | | 22 | | | | 22 | | | | 23 | - | | |
| Итого на подготовку аспиранта (без факультативов) | | 5 | 10 | | | 6480 | 6480 | 136 | 2996 | 144 | 180 | 180 | 26 | 68 | 446 | 36 | 23 | | | 72 | 72 | 22 | 4 | 6 | 24 | 218 | 36 | 23 | | | | 22 | | | | 22 | | | 23 | - | | | |
| Б=30% В=70% ДВ(от В)=33.3% | | | | | | | | 13% | 74% | 13% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 1 «Дисциплины (модули)» | | 4 | 8 | | | 1080 | 1080 | 136 | 800 | 144 | 30 | 30 | 26 | 68 | 446 | 36 | 16 | | | 72 | 72 | 4 | 4 | 6 | 24 | 218 | 36 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б Базовая часть | | 2 | 2 | | | 324 | 324 | 50 | 202 | 72 | 9 | 9 | 12 | 38 | 202 | | 7 | | | 72 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.1 История и философия науки | | 2 | 1 | | | 180 | 180 | 32 | 112 | 36 | 5 | 5 | 12 | 20 | 112 | | 4 | | | 36 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.2 Иностранный язык | | 2 | 1 | | | 144 | 144 | 18 | 90 | 36 | 4 | 4 | | 18 | 90 | | 3 | | | 36 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В Вариативная часть | | 2 | 6 | | | 756 | 756 | 86 | 598 | 72 | 21 | 21 | 14 | 30 | 244 | 36 | 9 | | | 72 | 2 | 4 | 6 | 24 | 218 | 36 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД Обязательные дисциплины | | 2 | 2 | | | 504 | 504 | 56 | 376 | 72 | 14 | 14 | 12 | 26 | 214 | 36 | 8 | | | 72 | 2 | | | 18 | 90 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.1 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства | | 3 | | | | 144 | 144 | 18 | 90 | 36 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | 18 | 90 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.2 Педагогика и психология высшей школы | | 1 | | | | 144 | 144 | 18 | 90 | 36 | 4 | 4 | 8 | 10 | 90 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.3 Тренинг профессионально ориентированной риторики, дискуссии и общения | | | 2 | | | 108 | 108 | 10 | 98 | | 3 | 3 | | 10 | 26 | | 1 | | | 72 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.4 Современные образовательные технологии в высшей школе | | | 1 | | | 108 | 108 | 10 | 98 | | 3 | 3 | 4 | 6 | 98 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору | | | 4 | | | 252 | 252 | 30 | 222 | | 7 | 7 | 2 | 4 | 30 | | 1 | | | | | | 4 | 6 | 6 | 128 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Технология продуктивного коневодства | | 3 | | | 108 | 108 | 10 | 98 | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | 4 | 6 | 98 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Технология производства продукции птицеводства | | 3 | | | 108 | 108 | 10 | 98 | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | 4 | 6 | 98 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Технология производства продукции овецводства, козоводства | | 3 | | | 108 | 108 | 10 | 98 | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | 4 | 6 | 98 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Методика и методология написания диссертационного исследования | | 137 | | | 144 | 144 | 20 | 124 | | 4 | 4 | 2 | 4 | 30 | | 1 | | | | | | | 6 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Научно-методическое обеспечение исследовательской деятельности | | 137 | | | 144 | 144 | 20 | 124 | | 4 | 4 | 2 | 4 | 30 | | 1 | | | | | | | 6 | 30 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДВ* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого по Блокам 2 и 3 | | | 2 | | | 5076 | 5076 | | 2052 | | 141 | 141 | | | | | 7 | | | | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индекс | Наименование | | | | | По ЗЕТ | По плану | Конт. акт. р. | CP | ЗЕТ | Эксп | Факт | Неделя | Часов | ЗЕТ | Неделя | Часов | ЗЕТ | Неделя | Часов | ЗЕТ | Неделя | Часов | ЗЕТ | Неделя | Часов | ЗЕТ | Неделя | Часов | ЗЕТ | Неделя | Часов | ЗЕТ | Неделя | Часов | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | | | | |
| Б2 | Блок 2 «Практики» | | 2 | | | 216 | 216 | | 108 | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 108 | | 3 | | | | | | | | | | | |
| Б2.1 | Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая) | дискретно | 5 | | | 108 | 108 | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 108 | | 3 | | | | | | | 36 | 1,50 | 2 | | | |
| Б2.2 | Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская) | дискретно | 7 | | | 108 | 108 | | 108 | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 1,50 | 8 | | | |
| Индекс | Наименование | | | | | По ЗЕТ | По плану | Конт. акт. р. | CP | ЗЕТ | Эксп | Факт | Неделя | Часов | ЗЕТ | Неделя | Часов | ЗЕТ | Неделя | Часов | ЗЕТ | Неделя | Часов | ЗЕТ | Неделя | Часов | ЗЕТ | Неделя | Часов | ЗЕТ | Неделя | Часов | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | | | | | | | |
| Б3 | Блок 3 «Научные исследования» | | | | | 4860 | 4860 | | 200 | | 135 | 135 | 4 | 2/3 | 252 | 7 | 12 | | | 648 | 18 | 10 | | | | | 540 | 15 | 14 | 2/3 | 792 | 22 | 12 | 2/3 | 684 | 19 | 15 | 1/3 | 828 | 23 | - | | |

| Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность | непрерывно | | 1-8 | | 2880 | 2880 | 200 | 80 | 80 | 3 | 1/3 | 180 | 5 | 8 | | 432 | 12 | 6 | 2/3 | 360 | 10 | 10 | | 540 | 15 | 8 | 2/3 | 468 | 13 | 10 | | 540 | 15 | 36 | 1,50 | 8 |
|--------|--|------------|-----|-----------|-------------|-------------|---------------|---------------|-----|---------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|------------|--------|-------|-------|-----|--------|------------|-------------|------------|-------|-------------|------------|--------|--------|------------|-----|-----|------|------|------|------------|
| | Научно-исследовательская деятельность | дискретно | | 7 | | 36 | 36 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 1,50 | 8 | | |
| Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | непрерывно | | 1-8 | | 1944 | 1944 | | 54 | 54 | 1 | 1/3 | 72 | 2 | 4 | | 216 | 6 | 3 | 1/3 | 180 | 5 | 4 | 2/3 | 252 | 7 | 4 | | 216 | 6 | 5 | 1/3 | 288 | 8 | 36 | 1,50 | 8 |
| * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индекс | Наименование | Экз | Зач | Зач. с О. | Всего часов | | | | ЗЕТ | | Часов | | | | Часов | | | | Часов | | | | Часов | | | | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | | | | | | | | |
| | | | | | По ЗЕТ | По плану | Конт. акт. р. | СР | ЗЕТ | Эксп | Факт | Неделя | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | | | Неделя | Итого | СР | Ауд | | | | | |
| Б4 | Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» | | | | 324 | 324 | 2 | 144 | | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | |
| Индекс | Наименование | Экз | За | ЗаО | Реф | Всего часов | | | | ЗЕТ | | Часов | | | | Часов | | | | Часов | | | | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | По ЗЕТ | По плану | Конт. акт. р. | СР | Конт. р | Эксп | Факт | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт. роль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт. роль | | | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт. роль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт. роль |
| Б4.Г | Государственный экзамен | 1 | | | | 144 | 144 | 2 | 144 | | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | |
| Б4.Г.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | 8 | | | | 144 | 144 | 2 | 144 | | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 8 | |
| * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индекс | Наименование | Экз | За | ЗаО | Реф | Всего часов | | | | ЗЕТ | | Часов | | | | Часов | | | | Часов | | | | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | По ЗЕТ | По плану | Конт. акт. р. | СР | Конт. р | Эксп | Факт | Неделя | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Неделя | | | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Итого | СР | Ауд | | | | |
| Б4.Д | Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | | | | | 180 | 180 | | | | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | | | | | 180 | 180 | | | | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 1,50 | 8 | |
| * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индекс | Наименование | Экз | За | ЗаО | Реф | Всего часов | | | | ЗЕТ | | Часов | | | | Часов | | | | Часов | | | | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | По ЗЕТ | По плану | Конт. акт. р. | СР | Конт. р | Эксп | Факт | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт. роль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт. роль | | | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт. роль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт. роль |
| ФТД | Факультативы | | 2 | | | 108 | 108 | 12 | 96 | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | |
| ФТД.1 | Статистические методы анализа данных | | 3 | | | 72 | 72 | 8 | 64 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 20 | |
| ФТД.2 | Организационные основы высшего образования | | 3 | | | 36 | 36 | 4 | 32 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 2 | | |

| Код | Наименование кафедры |
|-----|--|
| 1 | философии и социологии |
| 2 | педагогике начального и общего образования |
| 3 | всеобщей истории |
| 4 | иноязычной речевой коммуникации |
| 5 | механизации производства и переработки с/х продукции |
| 6 | общего земледелия, растениеводства, агрохимии и защиты растений |
| 7 | технологии мясных и молочных продуктов |
| 8 | технологии производства продукции животноводства |
| 9 | технологии хранения и переработки продуктов растениеводства |
| 10 | экологии |
| 11 | биохимии, клеточной биологии и микробиологии |
| 12 | межкультурной коммуникации |
| 13 | культуры и искусств |
| 14 | марийского языка и литературы |
| 15 | финно-угорской и сравнительной филологии |
| 16 | методики преподавания математики и естественно-научных дисциплин |
| 17 | методики преподавания социально-гуманитарных дисциплин |
| 18 | психологии развития и образования |
| 19 | теории и методики технологии профессионального образования |
| 20 | прикладной статистики и информатики |
| 21 | экономики |
| 22 | гражданского права и процесса |
| 23 | отечественной истории |
| 24 | фундаментальной медицины |
| 25 | русского языка, литературы и журналистики |
| 26 | математического анализа и теории функций |
| 27 | прикладной математики и информатики |
| 28 | электроснабжения и технической диагностики |
| 29 | конституционного и административного права |
| 30 | теории и истории государства и права |
| 31 | уголовного права и процесса |
| 32 | биологии |
| 33 | физики и материаловедения |
| 34 | социально-культурных технологий |
| 35 | химии |