

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Утверждаю



Ректор

*Швецов М.И.*  
"11" 05

Швецов М.И.

2014 г.

План одобрен Ученым советом МарГУ

Протокол № 5

31.05.2014

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

36.06.01

Направление 36.06.01 Ветеринария и зоотехния (профиль 06.02.08 - Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов)

Кафедра: технологии мясных и молочных продуктов

Отдел аспирантуры и докторантуры

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

Виды деят.:

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;

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 4г

Образовательный стандарт

896

30.07 2014

### Согласовано

Проректор по НР и инновационной деятельности

*Леухин А.Н.* / Леухин А.Н./

Директор АТИ

*Онегов А.В.* / Онегов А.В./

Зав.кафедрой

*Кабанова Т.В.* / Кабанова Т.В./

И.о. начальника аспирантуры и докторантуры

*Алексеева Е.В.* / Алексеева Е.В./

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов				ЗЕТ		Распределение по курсам																				Закр. епле			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценок	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
								Конт. акт. раб. (по учеб. СР)	Контроль	СР			Часов					Часов					Часов					Часов							
													Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек				Лаб
	Итого	5	10			6588	6588	131	1309	144	183	183	22		56	534	108	45	5	14	26	315	36	48					45			8	208	45	-
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	5	8			6480	6480	119	1213	144	180	180	22		56	534	108	45	3	6	24	219	36	45					45			8	208	45	-
	Б=30% В=70% ДВ(от В)=33.3%							11%	76%	13%																									
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	4	6			1080	1080	119	817	144	30	30	22		56	534	108	20	3	6	24	219	36	8							8	64	2	-	
Б1.Б	Базовая часть	2				324	324	36	216	72	9	9	8		28	216	72	9																	-
Б1.Б.1	История и философия науки	1				144	144	18	90	36	4	4	8		10	90	36	4															36	1	
Б1.Б.2	Иностранный язык	1				180	180	18	126	36	5	5			18	126	36	5															36	4	
*																																			
Б1.В	Вариативная часть	2	6			756	756	83	601	72	21	21	14		28	318	36	11	3	6	24	219	36	8							8	64	2	-	
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	2	2			504	504	54	378	72	14	14	12		24	288	36	10			18	90	36	4											
Б1.В.ОД.1	Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	2				144	144	18	90	36	4	4									18	90	36	4									36	8	
Б1.В.ОД.2	Педагогика и психология высшей школы	1				144	144	18	90	36	4	4	8		10	90	36	4															36	2	
Б1.В.ОД.3	Тренинг профессионально ориентированной риторики, дискуссии и общения		1			108	108	9	99		3	3			9	99		3															36	14	
Б1.В.ОД.4	Технологии профессионально-ориентированного обучения		1			108	108	9	99		3	3	4		5	99		3															36	2	
*																																			
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		4			252	252	29	223		7	7	2		4	30		1	3	6	6	129	4								8	64	2	-	
Б1.В.ДВ.1																																			
1	Биохимия и микробиология пищеварения животных		2			108	108	9	99		3	3									3	6	99	3									36	8	
2	Современные способы заготовки кормов и контроль качества кормовых средств		2			108	108	9	99		3	3									3	6	99	3									36	8	
Б1.В.ДВ.2																																			
1	Методика и методология написания диссертационного исследования		124			144	144	20	124		4	4	2		4	30		1			6	30	1							8	64	2	36	1	
2	Общая методология научных исследований		124			144	144	20	124		4	4	2		4	30		1			6	30	1							8	64	2	36	1	
ДВ*																																			
	Итого по Блокам 2 и 3		2			5076	5076	252			141	141						25						37								34	-		
Индекс	Наименование					Всего 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	6	6											2			108	3	2				108	3					
Б2.1	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	дискретно	3			108	108	3	3											2			108	3						36	1,50	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 и финансов
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 методики обучения физике
34	химии