

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Утверждаю



Ректор Швецов М.Н.  
"11" 05 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 деятельности: 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: очная

Срок обучения: 3г

Образовательный стандарт

896

30.07.2014

### Согласовано

Проректор по ИР 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															Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Закрытие				
		Экзамены	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.	СР	Контроль			Часов					Часов					Часов										
													Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб				Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
	Итого	5	10			6588	6588	350	1234	144	183	183	60		168	384	108	60	16	42	54	248	36	63			10	206		60	-		
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	5	8			6480	6480	316	1160	144	180	180	60		168	384	108	60	10	20	48	174	36	60			10	206		60	-		
	Б=30% В=70% ДВ(от В)=33.3%							29%	57%	13%																							
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	4	6			1080	1080	316	620	144	30	30	60		168	384	108	20	10	20	48	174	36	8			10	62		2	-		
Б1.Б	Базовая часть	2				324	324	108	144	72	9	9	19		89	144	72	9													-		
Б1.Б.1	История и философия науки	1				144	144	54	54	36	4	4	19		35	54	36	4												36		1	
Б1.Б.2	Иностранный язык	1				180	180	54	90	36	5	5			54	90	36	5												36		4	
*																																	
Б1.В	Вариативная часть	2	6			756	756	208	476	72	21	21	41		79	240	36	11	10	20	48	174	36	8			10	62		2	-		
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	2	2			504	504	132	300	72	14	14	31		65	228	36	10			36	72	36	4						-			
Б1.В.ОД.1	Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	2				144	144	36	72	36	4	4									36	72	36	4					36		8		
Б1.В.ОД.2	Педагогика и психология высшей школы	1				144	144	36	72	36	4	4	16		20	72	36	4											36		2		
Б1.В.ОД.3	Тренинг профессионально ориентированной риторики, дискуссии и общения		1			108	108	30	78		3	3			30	78		3											36		14		
Б1.В.ОД.4	Технологии профессионально-ориентированного обучения		1			108	108	30	78		3	3	15		15	78		3											36		2		
*																																	
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		4			252	252	76	176		7	7	10		14	12		1	10	20	12	102		4			10	62		2	-		
Б1.В.ДВ.1																																	
1	Биохимия и микробиология пищеварения животных		2			108	108	30	78		3	3							10	20		78		3					36		8		
2	Современные способы заготовки кормов и контроль качества кормовых средств		2			108	108	30	78		3	3							10	20		78		3					36		8		
Б1.В.ДВ.2																																	
1	Методика и методология написания диссертационного исследования		1-3			144	144	46	98		4	4	10		14	12		1			12	24		1			10	62		2	36		1
2	Общая методология научных исследований		1-3			144	144	46	98		4	4	10		14	12		1			12	24		1			10	62		2	36		1
ДВ*																																	
	Итого по Блокам 2 и 3		2			5076	5076		396		141	141						40						52					49	-			
Индекс	Наименование					Всего часов				ЗЕТ		Неделя	Часов	ЗЕТ	Неделя	Часов	ЗЕТ	Неделя	Часов	ЗЕТ	Часов в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.											
					По ЗЕТ	По плану			Эксп	Факт																							

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		2			108	108	3	3				2		108	3			108	3	36	1,50	2
Б2.2	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	дискретно		3			108	108	3	3							2			108	3	36	1,50	8

\*

Индекс	Наименование		Всего часов					ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
			По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	Эксп	Факт	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР		
Б3	Блок 3 «Научные исследования»		4860	4860	150	135	135	26	2/3	1 440	40	32	2/3	1 764	49	30	2/3	1 656	46						
Б3.1	Научные исследования	непрерывно	4680	4680	150	130	130	24	2/3	1 332	37	32		1 728	48	30		1 620	45	36	1,50	8			
	Научные исследования	дискретно	180	180		5	5	2		108	3		2/3	36	1		2/3	36	1	36	1,50	8			

\*

Индекс	Наименование	Экз	Защ	Зач. с О.	Всего часов					ЗЕТ		Часов			ЗЕТ		Часов			ЗЕТ		Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
					По ЗЕТ	По плану	Конт акт.р	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР		
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»				324	324	2	144		9	9						6				9	-	

Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов					ЗЕТ		Часов			ЗЕТ		Часов			ЗЕТ		Часо в 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		
Б4.Г	Государственный экзамен	1				144	144	2	144		4	4									144	4	-	
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3				144	144	2	144		4	4									144	4	36	8

\*

Индекс	Наименование		Всего часов					ЗЕТ		Часов			ЗЕТ		Часов			ЗЕТ		Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
			По ЗЕТ	По плану	Конт акт.р	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР			Ауд		
Б4.Д	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		180	180				5	5							3	1/3	180			5			
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз	180	180				5	5							3	1/3	180			5	36	1,50	8

\*

Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов					ЗЕТ		Часов			ЗЕТ		Часов			ЗЕТ		Часо в 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		
ФТД	Факультативы		2			108	108	34	74		3	3				6	22	6	74		3			-



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