

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



Утверждаю

План одобрен Ученым советом МарГУ

Протокол № 10
28.10.2015

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Швецов М.Н.
10 2015 г.

19.06.01

Направление 19.06.01 Промышленная экология и биотехнологии (профиль 05.18.12 - Процессы и аппараты пищевых производств)

Кафедра: механизации производства и переработки с/х продукции
Отдел аспирантуры и докторантуры
Виды деят. научно-исследовательская деятельность в области промышленных биотехнологий и экологии; преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования;

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л

Образовательный стандарт 884
30.07.2014

Согласовано

- Проректор по НР и инновационной деятельности / Леухин А.Н.
- Декан/Директор АТИ / Онегов А.В.
- Зав.кафедрой / Януков Н.В.
- Начальник аспирантуры и докторантуры / Михеева И.Н.

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов				ЗЕТ		Распределение по курсам																									Заче ты	Закр еделе	Заче ты				
		Экзам ены	Заче ты	Заче ты с оцен кой	Рефер аты	По ЗЕТ	По план у	в том числе			Эксп ертн ое	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5							Час ов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
								Кон такт. раб. (по учеб.)	СР	Конт роль			Часов			Часов			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	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ						Лек	Лаб
Час ов	ЗЕТ	Час ов	ЗЕТ	Час ов	ЗЕТ	Час ов	ЗЕТ	Час ов	ЗЕТ	Час ов	ЗЕТ	Час ов	ЗЕТ	Час ов	ЗЕТ	Час ов	ЗЕТ	Час ов	ЗЕТ	Час ов	ЗЕТ	Час ов	ЗЕТ	Час ов	ЗЕТ	Час ов	ЗЕТ	Час ов	ЗЕТ	Час ов	ЗЕТ												
	Итого	5	10			8748	8748	131	1309	144	243	243	22	56	534	108	48	14	8	23	315	36	51	48					48				8	208	48	-							
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	5	8			8640	8640	119	1213	144	240	240	22	56	534	108	48	12		21	219	36	48	48				48				8	208	48	-								
		Б=30% В=70% ДБ(от В)=33.3%						11%	76%	13%																																	
	Б1	4	6			1080	1080	119	817	144	30	30	22	56	534	108	20	12		21	219	36	8								8	64	2	-									
	Б1.Б	2				324	324	36	216	72	9	9	8	28	216	72	9																	-									
	Б1.Б.1	1				144	144	18	90	36	4	4	8	10	90	36	4																36	1									
	Б1.Б.2	1				180	180	18	126	36	5	5			126	36	5																36	4									
	*																																										
	Б1.8	2	6			756	756	83	601	72	21	21	14	28	318	36	11	12		21	219	36	8								8	64	2	-									
	Б1.В.ОД	2	2			504	504	54	378	72	14	14	12	24	288	36	10	9		9	90	36	4											-									
	Б1.В.ОД.1	2				144	144	18	90	36	4	4						9		9	90	36	4										36	5									
	Б1.В.ОД.2	1				144	144	18	90	36	4	4	8	10	90	36	4																36	2									
	Б1.В.ОД.3		1			108	108	9	99		3	3			99		3																36	25									
	Б1.В.ОД.4		1			108	108	9	99		3	3	4	5	99		3																36	2									
	*																																										
	Б1.В.ДВ		4			252	252	29	223		7	7	2	4	30		1	3		12	129	4								8	64	2	-										
	Б1.В.ДВ.1																																										
	1		2			108	108	9	99		3	3						3		6	99	3											36	5									
	2		2			108	108	9	99		3	3						3		6	99	3											36	5									
	Б1.В.ДВ.2																																										
	1		125			144	144	20	124		4	4	2	4	30		1			6	30	1									8	64	2	36	1								
	2		125			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				7236	7236	252		201	201						28							48									37	-									
Индекс	Наименование	По ЗЕТ	Всего часов			ЗЕТ		Неделя	Часов	ЗЕТ	Неделя	Часов	ЗЕТ	Неделя	Часов	ЗЕТ	Неделя	Часов	ЗЕТ	Неделя	Часов	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.																			
			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)	2	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	филологии 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