

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 2

16.11.2011

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



2012 г.

05.18.12

Форма обучения: очная

Процессы и аппараты пищевых производств

Квалификация (степень)	Срок обучения
кандидат технических наук	3г

Год начала подготовки 2009

Федеральные государственные требования 1365
16.03.2011

Согласовано

Проректор по научной и инновационной работе
Начальник отдела аспирантуры и докторантуры

/ Воротников И.Л. /

/ Ткаченко О.В. /

ПЛАН Учебный план аспирантов '051812_78-11-123-3047.plax', код специальности 05.18.12, год начала подготовки 2009

Индекс	Наименование	Формы контроля			Часов			ЗЕТ		Распределение по курсам																Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Закрепленная кафедра				
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с олежной	Всего	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1						Курс 2				Курс 3											
						Экз	СР	Ауд			Часов						Часов				Часов											
											Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек				Лаб	Пр	КСР	СР
	Итого на подготовку аспиранта				7560	108	408	456	210	210	158		122	32	264	72	56,5	80		64		144		70						36	83,5	
	Образовательная составляющая				972		408	456	27	27	158		122	32	264		16	80		64		144		11								
ОД.А.00	Обязательные дисциплины				612		288	324	17	17	58		122		144		9	80		64		144		8								
ОД.А.01	История и философия науки				180		80	100	5	5	58		42		80		5													36	29	
ОД.А.02	Иностранный язык				144		64	80	4	4			80		64		4													36	42	
	Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности				108		54	54	3	3								30		24		54		3								
ОД.А.03	Процессы и аппараты пищевых производств				108		54	54	3	3								30		24		54		3						36	25	
	Дисциплины по выбору аспиранта				180		90	90	5	5								50		40		90		5								
ОД.А.04																																
1	Расчеты и конструирование машин и аппаратов пищевых производств				108		54	54	3	3								30		24		54		3						36	25	
2	Инженерная реология																														25	
ОД.А.05																																
1	Методы исследований в области процессов и аппаратов пищевых производств				72		36	36	2	2								20		16		36		2						36	25	
2	Управление инвестиционными проектами																														13	
ФД.А.00	Факультативные дисциплины				252		120	132	7	7	100				32	120		7														
ФД.А.01	Русский язык и культура речи				72		36	36	2	2	20				16	36		2												36	28	
ФД.А.02	Информационные технологии в науке и образовании				72		36	36	2	2	20				16	36		2												36	9	
ФД.А.03	Тренинг профессионально-ориентированных риториков, дискуссий и общения				36		16	20	1	1	20				16			1												36	22	
ФД.А.04	Психология и педагогика высшей школы				36		16	20	1	1	20				16			1												36	22	
ФД.А.05	Технологии профессионально-ориентированного обучения				36		16	20	1	1	20				16			1												36	22	
Индекс	Наименование				Часов			ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							
					Всего	СР	Ауд	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд										
П.А.00	Практика				108			3	3									2			108		3									
П.А.01	Педагогическая практика				108			3	3									2			108		3						36	1,50		
	Исследовательская составляющая				6588	108			183	183						72	40,5							59					36	83,5		
Индекс	Наименование				Часов			ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							
					Всего	СР	Ауд	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд										
НИР.А.00	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				5940			165	165	25	2/3	1386				38,5	39	1/3	2124			59	45		2430				67,5			
НИР.А.01	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				5940			165	165	25	2/3	1386				38,5	39	1/3	2124			59	45		2430			36	1,50			
КЭ.А.00	Кандидатские экзамены				108	108			3	3					72	2												36	1			
КЭ.А.01	История и философия науки				36	36			1	1					36	1												36		29		

