МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА
Инженерный факультет

Утверждаю

Ректор _____ *Зубарев Ю.Н.*

«27» 08 2015 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7

25.06.2015

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

35.06.04

Направление подготовки: Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве

Профиль: Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Кафедра: сельскохозяйственных машин

Отдел Аспирантура

Виды деят.: научно-исследовательская деятельность; преподавательская деятельность;

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель - исследователь
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 1018 / 18.08.2014

Согласовано

Проректор по НИР _____ */ Елисеев С.Л./*

Начальник УМО _____ */ Попов В.А./*

Декан _____ */ Галкин В.Д./*

Зав. кафедрой _____ */ Хандриков В.А./*

Зав. аспирантурой _____ */ Хасанова Р.А./*

Учебный план аспирантов 'з_профиль Механизация.plax', код направления 35.06.04, год начала подготовки 2015

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	Н	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=				К	Н	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=				Э	=	=	К	К	К	К	К	К
		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н						Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н					Н	Н						
		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н						Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н					Н	Н						
II	Н	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=				К	Н	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=				Э	=	К	К	К	К	К	К	К
		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П			Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н												
		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П			Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н					Н							
III	Н	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	Н	Н	К	К	Н	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	К	К	К	К	К	К	К	К
		=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=						=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=								
		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н						Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н								
IV	Н	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	К	К	Н	=	=	=	=	=	=	Г	Г	=	=	=	=												
		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	=				Н	Н	Н	Н	Н	Н			Н	Н	Н	Н	Н	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н				Н	Н	Н	Н	Н	Н			Н	Н	Н	Н												

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка	3	2	**5**	1	2	**3**							8
П	Практика				2		**2**							2
Н	Научные исследования	15	11	**26**	15	10	**25**	10	7	**17**	16	8	**24**	92
Э	Экзамены		1	**1**		1	**1**							2
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											2	**2**	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)											4	**4**	4
К	Каникулы	1	7	**8**	1	8	**9**	2	8	**10**	2	8	**10**	37
Итого		19	21	**40**	19	21	**40**	12	15	**27**	18	22	**40**	147
Аспирантов														
Сдающих канд. экз.														
Соискателей с руков.														
Изучающих ФД														
Групп														

ПЛАН Учебный план аспирантов '3_профиль Механизация.plax', код направления 35.06.04, год начала подготовки 2015

	Индекс	Наименование	Формы контроля: Экзамены	Формы контроля: Зачеты	Всего часов: По ЗЕТ	Всего часов: По плану	Всего часов: Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Всего часов: в том числе: Лек	Всего часов: в том числе: из них: Лаб	Всего часов: в том числе: из них: Пр	Всего часов: в том числе: СРС	Всего часов: в том числе: Контроль	ЗЕТ: Экспертное	ЗЕТ: Факт	Курс 1: Семестр 1 [3 нед]: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Семестр 2 [2 нед]: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Семестр 3 [1 нед]: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль
4		Итого	4	9	6480	6480	108	48		60	1080		180	180	18		30	276		31.5	6		6	312		25.5	12		12	192	
6		Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	9	6480	6480	108	48		60	1080		180	180	18		30	276		31.5	6		6	312		25.5	12		12	192	
8		Б=30% В=70% ДВ(от В)=14.2%					10%	44%	0%	56%	90%	0%																			
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	8	1080	1080	108	48		60	972		30	30	18		30	276		9	6		6	312		9	12		12	192	
11	Б1.Б	Базовая часть	2	2	324	324	24	6		18	300		9	9	6		18	84		3				216		6					
12	Б1.Б.1	История и философия науки	2	1	180	180	12	6		6	168		5	5	6		6	42		1.5				126		3.5					
15	Б1.Б.2	Иностранный язык	2	1	144	144	12			12	132		4	4			12	42		1.5				90		2.5					
20	Б1.В	Вариативная часть	1	6	756	756	84	42		42	672		21	21	12		12	192		6	6		6	96		3	12		12	192	
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	1	5	648	648	72	36		36	576		18	18	12		12	192		6	6		6	96		3	6		6	96	
23	Б1.В.ОД.1	Технологии и средства механизации сельского хозяйства	4		108	108	12	6		6	96		3	3																	
26	Б1.В.ОД.2	Технологии и средства механизации и обслуживания в сельском, рыбном и лесном хозяйстве		1	108	108	12	6		6	96		3	3	6		6	96		3											
29	Б1.В.ОД.3	Научные исследования в агроинженерии		1	108	108	12	6		6	96		3	3	6		6	96		3											
32	Б1.В.ОД.4	Педагогика		2	108	108	12	6		6	96		3	3							6		6	96		3					
35	Б1.В.ОД.5	Информационные технологии в научных исследованиях		3	108	108	12	6		6	96		3	3													6		6	96	
38	Б1.В.ОД.6	Защита интеллектуальной собственности		4	108	108	12	6		6	96		3	3																	
43	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		1	108	108	12	6		6	96		3	3													6		6	96	
45	Б1.В.ДВ.1																														
46	1	Технологии и технические средства для послеуборочной продукции растениеводства		3	108	108	12	6		6	96		3	3													6		6	96	
49	2	Технологии и технические средства для производства продукции животноводства		3	108	108	12	6		6	96		3	3													6		6	96	
55		Итого по Блокам 2 и 3		1	5076	5076							141	141						22.5						16.5					

57 / 58	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.			Всего часов: По ЗЕТ	Всего часов: По плану	Всего часов: Конта кт.р.			СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	ЗЕТ: Факт	Недель		Часов: Итого	Часов: СР	Часов: Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	Часов: СР	Часов: Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	Часов: СР	Часов: Ауд
59	Б2	Блок 2 «Практики»				1	108	108						3	3													2		108		
60	Б2.1	Педагогическая практика	Баз	☐		3	108	108						3	3													2		108		

63 / 64	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.			Всего часов: По ЗЕТ	Всего часов: По плану	Конта кт.р.			СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	ЗЕТ: Факт	Недель		Часов: Итого	Часов: СР	Часов: Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	Часов: СР	Часов: Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	Часов: СР	Часов: Ауд
65	Б3	Блок 3 «Научные исследования»					4968	4968						138	138	15		810			22.5	11		594			16.5	15		810		
66	Б3.1	Научные исследования	Баз	☐			4968	4968						138	138	15		810			22.5	11		594			16.5	15		810		

69 / 70	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Всего часов: По ЗЕТ	Всего часов: По плану	Конта кт.р.			СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	ЗЕТ: Факт	Недель		Часов: Итого	Часов: СР	Часов: Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	Часов: СР	Часов: Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	Часов: СР	Часов: Ауд
71	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»					324	324				108		9	9																	

73	Индекс	Наименование	Экз	За	Всего часов							ЗЕТ				Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль

ПЛАН Учебный план аспирантов 'з_профиль Механизация.plax', код направления 35.06.04, год начала подготовки 2015

	Распределение по курсам и семестрам																																			
	Курс 2							Курс 3												Курс 4												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	Семестр 4 [2 нед]							Семестр 5 [нед]						Семестр 6 [нед]						Семестр 7 [нед]						Семестр 8 [нед]										
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ					
4	31.5	12		12	192		21						15						10.5						24				108		21	-				
6	31.5	12		12	192		21						15						10.5						24				108		21	-				
8																																				
9	6	12		12	192		6																									-				
11																																-				
12																																36				43
15																																36				38
20	6	12		12	192		6																									-				
22	3	12		12	192		6																									-				
23		6		6	96		3																									36				22
26																																36				22
29																																36				22
32																																36				38
35	3																															36				34
38		6		6	96		3																									36				15
43	3																															-				
45																																				
46	3																															36				22
49	3																															36				22
55	25.5						15						15						10.5						24						12	-				
57																																				
58	ЗЕТ	Недель		Часов Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
59	3																																			
60	3																															36	1.50			
63																																				
64	ЗЕТ	Недель		Часов Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
65	22.5	10		540			15	10		540			15	7		378			10.5	16		864			24	8		432			12					
66	22.5	10		540			15	10		540			15	7		378			10.5	16		864			24	8		432			12	36	1.50			
69																																				
70	ЗЕТ	Недель		Часов Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
71																										6					9	-				
73	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			

ПЛАН Учебный план аспирантов '3_профиль Механизация.plax', код направления 35.06.04, год начала подготовки 2015

	Индекс	Наименование	Формы контроля		Всего часов								ЗЕТ		Курс 1																	
							в том числе								Семестр 1 [3 нед]						Семестр 2 [2 нед]						Семестр 3 [1 нед]				
								из них																								
			Экзамены	Зачеты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль
74	Индекс	Наименование	Экз	За	По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт ль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт ль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт ль
75	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1		108	108					108		3	3																	
76	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8		108	108					108		3	3																	

81 / 82	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.		Всего часов							ЗЕТ		Недель		Часов				Недель		Часов				Недель		Часов		
						По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд
83	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				216	216							6	6																
84	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз	☐	8	216	216							6	6																

87 / 88	Индекс	Наименование	Экз	За	Всего часов								ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль
					По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт																	
89	ФТД	Факультативы																													

ПЛАН Учебный план аспирантов 'з_профиль Механизация.plax', код направления 35.06.04, год начала подготовки 2015

	Распределение по курсам и семестрам																																								
	Курс 2							Курс 3												Курс 4												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
		Семестр 4 [2 нед]						Семестр 5 [нед]						Семестр 6 [нед]						Семестр 7 [нед]						Семестр 8 [нед]																
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ										
74	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								
75																													108		3	-									
76																													108		3	36									22
81	ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								
82				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд											
83																										4		216			6										
84																										4		216			6	36	1.50								
87	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								
88																																									
89																																-									

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ **Учебный план аспирантов 'з_профиль Механизация.plax', код направления 35.06.04, год начала подготовки 2015**

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	способностью планировать и проводить эксперименты, обрабатывать и анализировать их результаты
	Б1.В.ОД.2	Технологии и средства механизации и обслуживания в сельском, рыбном и лесном хозяйстве
	Б1.В.ОД.3	Научные исследования в агроинженерии
	Б1.В.ОД.5	Информационные технологии в научных исследованиях
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
2	ОПК-2	способностью подготавливать научно-технические отчеты, а также публикации по результатам выполнения исследований
	Б1.В.ОД.2	Технологии и средства механизации и обслуживания в сельском, рыбном и лесном хозяйстве
	Б1.В.ОД.3	Научные исследования в агроинженерии
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
3	ОПК-3	готовностью докладывать и аргументированно защищать результаты выполненной научной работы
	Б1.В.ОД.2	Технологии и средства механизации и обслуживания в сельском, рыбном и лесном хозяйстве
	Б1.В.ОД.3	Научные исследования в агроинженерии
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
4	ОПК-4	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.4	Педагогика
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
5	ПК-1	знанием теории и методов технологического воздействия на объекты послеуборочной обработки продукции растениеводства
	Б1.В.ОД.1	Технологии и средства механизации сельского хозяйства
	Б1.В.ДВ.1.1	Технологии и технические средства для послеуборочной продукции растениеводства
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
6	ПК-2	способностью к разработке технологий и технических средств для послеуборочной обработки продукции растениеводства и обеспечения экологической безопасности окружающей среды
	Б1.В.ОД.1	Технологии и средства механизации сельского хозяйства
	Б1.В.ДВ.1.1	Технологии и технические средства для послеуборочной продукции растениеводства
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
7	ПК-3	знанием методов разработки математических моделей рабочих процессов технических средств для производства обработки продуктов и отходов в животноводстве
	Б1.В.ОД.1	Технологии и средства механизации сельского хозяйства
	Б1.В.ДВ.1.2	Технологии и технические средства для производства продукции животноводства
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ **Учебный план аспирантов '3_профиль Механизация.plax', код направления 35.06.04, год начала подготовки 2015**

	Индекс	Содержание
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	ПК-4	способностью к разработке теории, технологий и технических средств для производства и обработки продуктов и отходов в животноводстве и обеспечения экологической безопасности окружающей среды
	Б1.В.ОД.1	Технологии и средства механизации сельского хозяйства
	Б1.В.ДВ.1.2	Технологии и технические средства для производства продукции животноводства
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.6	Защита интеллектуальной собственности
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
10	УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
11	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научные исследования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
12	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
13	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
14	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
*		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов 'з_профиль Механизация.plax', код направления 35.06.04, год начала подготовки 2015

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ Мин.	ЗЕТ Макс.	ЗЕТ Факт	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
Итого						180	57	31.5	25.5	52.5	31.5	21	25.5	15	10.5	45	24	21
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)						180	57	31.5	25.5	52.5	31.5	21	25.5	15	10.5	45	24	21
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	14.2%			30	18	9	9	12	6	6						
Базовая часть						9	9	3	6									
Вариативная часть						21	9	6	3	12	6	6						
Итого по Блокам 2 и 3	100%	0%	0%			141	39	22.5	16.5	40.5	25.5	15	25.5	15	10.5	36	24	12
Блок 2 «Практики»	100%	0%	0%			3				3	3							
Базовая часть						3				3	3							
Вариативная часть																		
Блок 3 «Научные исследования»	100%	0%	0%			138	39	22.5	16.5	37.5	22.5	15	25.5	15	10.5	36	24	12
Базовая часть						138	39	22.5	16.5	37.5	22.5	15	25.5	15	10.5	36	24	12
Вариативная часть																		
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%			9										9		9
Базовая часть						9										9		9
Вариативная часть																		
Факультативы																		

Доля ... занятий от аудиторных	лекционных	44.45%															
	в интерактивной форме	0%															
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы	108	-	108	108	-	216	72	-			-		
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)		-			-			-			-		
	в период гос.экзаменов	54	-			-			-			-		54
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР	27	-	48	12	-	24	24	-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)		2		2	1		1				1		1
	ЗАЧЕТЫ (За)		5	4	1	4	3	1						
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)													
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)													
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)													
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)													
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)													
	РЕФЕРАТЫ (Реф)													
	ЭССЕ (Эс)													
	РГР (РГР)													