МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Белгородская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Я. Горина

Утверждаю

Ректор *Гурьянский А.В.*

« *»* *20* *г.*

План одобрен Ученым советом вуза

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

35.04.06

Форма обучения: очная

Направление: 35.04.06 - "Агроинженерия"

Цикл подготовки магистра по программе "Технология и средства механизации сельского хозяйства"

Кафедра: Машин и оборудования в агробизнесе

Факультет: Инженерный

Квалификация	*Срок обучения*
магистр	2г

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 549

09.11.2009

1. График учебного процесса

	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
Курс	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																			К	Э	Э	К									Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н К К	К	К	К	К	К
II														Э	Э	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 Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	18	8	**26**	13		**13**	39
Э	Экзаменационные сессии	2	2	**4**	2		**2**	6
У	Учебная практика (концентр.)							
	Учебная практика (рассред.)							
Н	Научно-исслед. работа (концентр.)		14 1/3	**14 1/3**	5	20 2/3	**25 2/3**	40
	Научно-исслед. работа (рассред.)							
П	Производственная практика (концентр.)							
	Производственная практика (рассред.)							
Д	Диссертация							
Г	Гос. экзамены					1 1/3	**1 1/3**	1 1/3
К	Каникулы	2	5 2/3	**7 2/3**	2	8	**10**	17 2/3
Итого		22	30	**52**	22	30	**52**	104
Студентов								
Групп								

Индекс	Наименование	Формы контроля		ЗЕТ		Часов					Распределение по курсам и семестрам																								Закрепленная кафедра
								в том числе			Курс 1												Курс 2												
											Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						
											18 нед						8 нед						13 нед						нед						
		Экзамены	Зачеты	Экспертное	Факт	По ЗЕТ	Всего	Экз	СР	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Экз	ЗЕТ	
	Итого	9	9	120	120	4320	4320		1542	546	74		178	720		27	36		76	302		33	50		132	520		27						33	
	Итого по ООП (без факультативов)	9	9	120	120	4320	4320		1542	546	74		178	720		27	36		76	302		33	50		132	520		27						33	
	Б=29% В=71% ДВ(от В)=39%							0%	74%	26%																									
	Итого по циклам М1, М2	9	9	58	58	2088	2088		1542	546	74		178	720		27	36		76	302		11,5	50		132	520		19,5							
	Б=29% В=71% ДВ(от В)=33%							0%	69%	31%																									
М1	Общенаучный цикл	2	4	17	17	612	612		420	192	36		108	288		12							12		36	132		5							
М1.Б	Базовая часть	1		5	5	180	180		144	36	10		26	144		5																			
М1.Б.1	Логика и методология науки	1		5	5	180	180		144	36	10		26	144		5																			26
							12			12	6		6																						
М1.В	Вариативная часть	1	4	12	12	432	432		276	156	26		82	144		7							12		36	132		5							
М1.В.ОД	Обязательные дисциплины	1	2	8	8	288	288		192	96	18		54	108		5							6		18	84		3							
М1.В.ОД.1	Иностранный язык		1	2	2	72	72		36	36	8		28	36		2																			19
							12			12	4		8																						
М1.В.ОД.2	История и философия науки	1		3	3	108	108		72	36	10		26	72		3																			26
							12			12	6		6																						
М1.В.ОД.3	Педагогика и психология высшей школы		3	3	3	108	108		84	24													6		18	84		3							26
							8			8													2		6										
М1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		2	4	4	144	144		84	60	8		28	36		2							6		18	48		2							
М1.В.ДВ.1																																			
1	Библиография и патентоведение		1	2	2	72	72		36	36	8		28	36		2																			26
							12			12	6		6																						
2	Философия религии																																		26
М1.В.ДВ.2																																			
1	Информационные технологии		3	2	2	72	72		48	24													6		18	48		2							23
							8			8													2		6										
2	Математическое моделирование и проектирование																																		7
	Б=29% В=71% ДВ(от В)=41%							0%	76%	24%																									
М2	Профессиональный цикл	7	5	41	41	1476	1476		1122	354	38		70	432		15	36		76	302		11,5	38		96	388		14,5							
М2.Б	Базовая часть	3	1	12	12	432	432		302	130	10		26	108		4	18		38	106		4,5	6		32	88		3,5							
М2.Б.1	Новая отечественная и зарубежная сельскохозяйственная техника	1		4	4	144	144		108	36	10		26	108		4																			9
							12			12	6		6																						
М2.Б.2	Система технологических процессов в животноводстве и растениеводстве	2		3	3	108	108		76	32							10		22	76		3													9
							10			10							4		6																
М2.Б.3	Оптимизация технологических процессов	3	2	5	5	180	180		118	62							8		16	30		1,5	6		32	88		3,5							9
							22			22							2		6				4		10										
М2.В	Вариативная часть	4	4	29	29	1044	1044		820	224	28		44	324		11	18		38	196		7	32		64	300		11							
М2.В.ОД	Обязательные дисциплины	4		17	17	612	612		472	140	12		24	144		5	10		22	112		4	24		48	216		8							
М2.В.ОД.1	Оптимизация конструктивных и режимных параметров сельскохозяйственных машин	3		4	4	144	144		108	36													12		24	108		4							9
							12			12													6		6										
М2.В.ОД.2	Основы трибологии	2		4	4	144	144		112	32							10		22	112		4													11
							10			10							4		6																
М2.В.ОД.3	Технико-экономический анализ деятельности предприятия и бизнес-планирование	1		5	5	180	180		144	36	12		24	144		5																			22
							12			12	4		8																						
М2.В.ОД.4	Методы и технические средства испытаний сельскохозяйственной техники	3		4	4	144	144		108	36													12		24	108		4							8
							12			12													4		8										
М2.В.ДВ	Дисциплины по выбору		4	12	12	432	432		348	84	16		20	180		6	8		16	84		3	8		16	84		3							
М2.В.ДВ.1																																			
1	Методы экспериментального исследования напряженно-деформированного состояния		2	3	3	108	108		84	24							8		16	84		3													8
							8			8							4		4																
2	Прочность и надежность сельскохозяйственной техники																																		8
М2.В.ДВ.2																																			
1	Методы и технические средства диагностирования сельскохозяйственной техники		1	3	3	108	108		90	18	8		10	90		3																			11
							6			6	2		4																						
2	Нанотехнологии и наноматериалы в агроинженерии																																		11
М2.В.ДВ.3																																			
1	Основы управления персоналом		1	3	3	108	108		90	18	8		10	90		3																			25
							6			6	2		4																						
2	Организация предпринимательской деятельности																																		25
М2.В.ДВ.4																																			
1	Управление качеством		3	3	3	108	108		84	24													8		16	84		3							8
							8			8													4		4										
2	Управление проектами																																		25

Индекс	Наименование	Экз	Зач	ЗЕТ		Часов					Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ
				Эксп	Факт	по ЗЕТ	Всего		СР	Ауд			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд	
М3	Практики, НИР			60	60	2160	2160										14	1/3	774			21,5	5		270			7,5	20	2/3	##			31
М3.У	Учебная практика																																	
М3.Н	Научно-исследовательская работа			60	60	2160	2160										14	1/3	774			21,5	5		270			7,5	20	2/3	##			31
	Научно-исследовательская практика			60	60	2160	2160										14	1/3	774			21,5	5		270			7,5	20	2/3	##			31
М3.П	Производственная практика																																	
М3.Д	Диссертация																																	
				ЗЕТ		Часов					Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ
				Эксп	Факт	по ЗЕТ	Всего																											
М4	Итоговая государственная аттестация			2	2	72	72																						1	1/3	72			2
ФТД	Факультативы																																	