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

35.04.03

Форма обучения: очная

Направление: 35.04.03 - "Агрохимия и агропочвоведение"

Цикл подготовки магистра по программе "Экологическая оценка земель и проектирования ландшафтов"

Кафедра: Земледелия и агрохимии

Факультет: Агрономический

Квалификация	*Срок обучения*
магистр	2г

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 491

28.10.2009

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																		Э	К	Э	К	К												Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	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	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	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	17	11	**28**	16		**16**	44
Э	Экзаменационные сессии	2	1	**3**	2		**2**	5
У	Учебная практика (концентр.)							
	Учебная практика (рассред.)							
Н	Научно-исслед. работа (концентр.)		14	**14**		18	**18**	32
	Научно-исслед. работа (рассред.)							
П	Производственная практика (концентр.)							
	Производственная практика (рассред.)							
Д	Диссертация							
Г	Гос. экзамены					8	**8**	8
К	Каникулы	3	4	**7**	2	6	**8**	15
Итого		22	30	**52**	20	32	**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						
											17 нед						11 нед						16 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	5	16	120	120	4320	4320		1544	616	36		202	590		23	24		130	422		37	32		192	532		21						39	
	Итого по ООП (без факультативов)	5	16	120	120	4320	4320		1544	616	36		202	590		23	24		130	422		37	32		192	532		21						39	
	Б=32% В=68% ДВ(от В)=39%							0%	71%	29%																									
	Итого по циклам М1, М2	5	16	60	60	2160	2160		1544	616	36		202	590		23	24		130	422		16	32		192	532		21							
	Б=30% В=70% ДВ(от В)=36%							0%	72%	28%																									
М1	Общенаучный цикл		10	27	27	972	972		696	276	30		170	520		20							10		66	176		7							
М1.Б	Базовая часть		3	8	8	288	288		182	106	10		54	80		4							6		36	102		4							
М1.Б.1	Иностранный язык		1	2	2	72	72		36	36	6		30	36		2																			19
							16			16	2		14																						
М1.Б.2	Информационные технологии		1	2	2	72	72		44	28	4		24	44		2																			23
							12			12	2		10																						
М1.Б.3	Математическое моделирование и проектирование		3	4	4	144	144		102	42													6		36	102		4							7
							18			18													2		16										
М1.В	Вариативная часть		7	19	19	684	684		514	170	20		116	440		16							4		30	74		3							
М1.В.ОД	Обязательные дисциплины		4	12	12	432	432		332	100	10		56	258		9							4		30	74		3							
М1.В.ОД.1	Земельное право		1	3	3	108	108		94	14	2		12	94		3																			26
							6			6			6																						
М1.В.ОД.2	История и философия науки		1	3	3	108	108		72	36	6		30	72		3																			26
							16			16	2		14																						
М1.В.ОД.3	Педагогика и психология высшей школы		3	3	3	108	108		74	34													4		30	74		3							26
							16			16													2		14										
М1.В.ОД.4	Технические средства агротехнологий		1	3	3	108	108		92	16	2		14	92		3																			6
							8			8			8																						
М1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		3	7	7	252	252		182	70	10		60	182		7																			
М1.В.ДВ.1																																			
1	Библиография и патентоведение		1	2	2	72	72		54	18	2		16	54		2																			26
							8			8			8																						
2	Философия религии																																		26
М1.В.ДВ.2																																			
1	Эконометрика (биометрия)		1	3	3	108	108		72	36	6		30	72		3																			7
							16			16	2		14																						
2	Математическая логика																																		7
М1.В.ДВ.3																																			
1	Агроландшафтоведение		1	2	2	72	72		56	16	2		14	56		2																			4
							8			8			8																						
2	Агрометеорология																																		4
	Б=33% В=67% ДВ(от В)=40%							0%	71%	29%																									
М2	Профессиональный цикл	5	6	33	33	1188	1188		848	340	6		32	70		3	24		130	422		16	22		126	356		14							
М2.Б	Базовая часть	2	2	11	11	396	396		286	110							4		24	116		4	12		70	170		7							
М2.Б.1	История и методология почвоведения, агрономии и экологии	3		2	2	72	72		56	16													2		14	56		2							6
							8			8															8										
М2.Б.2	Инновационные технологии в почвоведении, агрохимии и экологии		3	3	3	108	108		66	42													6		36	66		3							6
							18			18													2		16										
М2.Б.3	Инструментальные методы исследований почв и растений	2		4	4	144	144		116	28							4		24	116		4													6
							14			14							2		12																
М2.Б.4	ГИС-технологии		3	2	2	72	72		48	24													4		20	48		2							23
							14			14													2		12										
М2.В	Вариативная часть	3	4	22	22	792	792		562	230	6		32	70		3	20		106	306		12	10		56	186		7							
М2.В.ОД	Обязательные дисциплины	3	1	13	13	468	468		316	152	6		32	70		3	8		52	120		5	8		46	126		5							
М2.В.ОД.1	Генезис, классификация, география и сельскохозяйственное исследование почв ЦЧЗ	1		3	3	108	108		70	38	6		32	70		3																			5
							16			16	2		14																						
М2.В.ОД.2	Состояние плодородия черноземных почв	2	3	5	5	180	180		124	56							4		28	58		2,5	4		20	66		2,5							5
							26			26							2		14				2		8										
М2.В.ОД.3	Почвенно-экологический мониторинг	3		5	5	180	180		122	58							4		24	62		2,5	4		26	60		2,5							5
							28			28							2		10				2		14										
М2.В.ДВ	Дисциплины по выбору		3	9	9	324	324		246	78							12		54	186		7	2		10	60		2							
М2.В.ДВ.1																																			
1	Воспроизводство экологически безопасной продукции		2	3	3	108	108		76	32							6		26	76		3													5
							16			16							2		14																
2	Теория эволюции																																		3
М2.В.ДВ.2																																			
1	Моделирование воспроизводства плодородия почв		3	2	2	72	72		60	12													2		10	60		2							5
							8			8															8										
2	Математические методы производственно-экономических процессов и систем																																		23
М2.В.ДВ.3																																			
1	Методы и механизм воспроизводства плодородия почв		2	4	4	144	144		110	34							6		28	110		4													6
							18			18							2		16																
2	Система обработки почв																																		6

Индекс	Наименование	Экз	Зач	ЗЕТ Эксп	ЗЕТ Факт	Часов по ЗЕТ	Часов Всего		Часов СР	Часов Ауд	Недель	Часов Итого	Часов СР	Часов Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов Итого	Часов СР	Часов Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов Итого	Часов СР	Часов Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов Итого	Часов СР	Часов Ауд	ЗЕТ
М3	Практики, НИР			48	48	1728	1728									14	756			21						18	972			27
М3.У	Учебная практика																													
М3.Н	Научно-исследовательская работа			48	48	1728	1728									14	756			21						18	972			27
	Научно исследовательская работа			48	48	1728	1728									14	756			21						18	972			27
М3.П	Производственная практика																													
М3.Д	Диссертация																													
				ЗЕТ Эксп	ЗЕТ Факт	Часов по ЗЕТ	Часов Всего				Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ
М4	Итоговая государственная аттестация			12	12	432	432																			8	432			12
ФТД	Факультативы																													