

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарская государственная сельскохозяйственная академия"

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 1 от 24.09.2015

подготовки магистров

35.04.04

Направление 35.04.04 Агрономия

Программа магистратуры Интегрированная защита растений от вредителей и болезней

**Кафедра:** Растениеводство и земледелие

**Факультет:** Заочный

**Виды деят.:** научно - исследовательская; проектно-технологическая;

Квалификация: Магистр

Программа подготовки: академ. магистратура

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 2г 3м

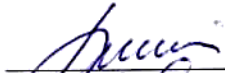
Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 834

17.08.2015

### Согласовано

Проректор по учебной работе

 / Гужин И. Н./

Начальник учебного отдела

 / Борисова М. В./

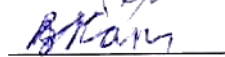
Декан

 / Володько О. С./

Зав. кафедрой

 / Васин В.Г./

Руководитель магистерской программой

 / Каплин В.Г./





Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам															Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра									
					По ЗЕТ	По плану	в том числе					Курс 1					Курс 2					Курс 3																					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой			Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			Часов					Часов					Часов																						
								Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ																			
Экз	Зач	Зач. с О.	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	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра								
4	Итого	11	9		4320	4320	226	32	146	48	2015	135	120	120	14	116	30	1274	78	63	18	30	18	741	57	51						6	-	64									
6	Итого по ООП (без факультативов)	11	9		4320	4320	226	32	146	48	2015	135	120	120	14	116	30	1274	78	63	18	30	18	741	57	51						6	-	64									
8	Б=32% В=68% ДВ(от В)=35.5%						10%	14%	65%	21%	85%	6%																															
9	Итого по блоку Б1	11	9		2376	2376	226	32	146	48	2015	135	66	66	14	116	30	1274	78	42	18	30	18	741	57	24							-	64									
11	Б=32% В=68% ДВ(от В)=35.5%						10%	14%	65%	21%	85%	6%																															
12	Б1 Дисциплины (модули)	11	9		2376	2376	226	32	146	48	2015	135	66	66	14	116	30	1274	78	42	18	30	18	741	57	24																	
14	Б1.Б Базовая часть	3	3		756	756	84	14	58	12	633	39	21	21	6	50	12	514	30	17	8	8		119	9	4								-	34								
15	Б1.Б.1 Иностранный язык	1			108	108	12			12	87	9	3	3			12	87	9	3																	31						
18	Б1.Б.2 Информационные технологии		1		108	108	12		12		92	4	3	3		12		92	4	3																	3						
21	Б1.Б.3 Математическое моделирование и проектирование		1		108	108	12		12		92	4	3	3		12		92	4	3																	3						
24	Б1.Б.4 История и методология научной агрономии	1			144	144	16	2	14		119	9	4	4	2	14		119	9	4																	4						
27	Б1.Б.5 Инновационные технологии в агрономии	2			180	180	20	10	10		151	9	5	5	2	2		32		1	8	8		119	9	4											4						
30	Б1.Б.6 Инструментальные методы исследований		1		108	108	12	2	10		92	4	3	3	2	10		92	4	3																	3						
35	Б1.В Вариативная часть	8	6		1620	1620	142	18	88	36	1382	96	45	45	8	66	18	760	48	25	10	22	18	622	48	20									-	30							
37	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	7	2		1044	1044	96	14	66	16	877	71	29	29	6	56	2	549	35	18	8	10	14	328	36	11																	
38	Б1.В.ОД.1 Методология научных исследований	2			108	108	8		8		91	9	3	3		4		32		1		4		59	9	2												3					
41	Б1.В.ОД.2 Работа с литературой и оформление рукописей	2			144	144	10	2	2	6	125	9	4	4	2	2		32		1			6	93	9	3												3					
44	Б1.В.ОД.3 Педагогика и психология высшей школы	2	1		216	216	14	4		10	189	13	6	6	2		2	100	4	3	2		8	89	9	3											19						
47	Б1.В.ОД.4 Биологические методы в защите растений	1			108	108	12		12		87	9	3	3		12		87	9	3																	2						
50	Б1.В.ОД.5 Бактериальные болезни и биопрепараты	1			108	108	12		12		87	9	3	3		12		87	9	3																	2						
53	Б1.В.ОД.6 Организация системы интегрированной защиты растений	2			144	144	16	8	8		119	9	4	4	2	2		32		1	6	6		87	9	3												2					
56	Б1.В.ОД.7 Вирусология (вириды, вирусы, фитоплазмы)	1			108	108	12		12		87	9	3	3		12		87	9	3																	2						
59	Б1.В.ОД.8 Прикладная нематология и акаралогия		1		108	108	12		12		92	4	3	3		12		92	4	3																	2						
64	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	1	4		576	576	46	4	22	20	505	25	16	16	2	10	16	211	13	7	2	12	4	294	12	9												12					
66	Б1.В.ДВ.1																																										
67	1 Экономика отраслей растениеводства		1		108	108	12			12	92	4	3	3			12	92	4	3																		3					
70	2 Философские основы естествознания		1		108	108	12			12	92	4	3	3			12	92	4	3																		19					
73	Б1.В.ДВ.2																																										
74	1 Педагогические технологии		2		108	108	8			8	96	4	3	3			4	32		1			4	64	4	2												19					
77	2 Тренинг профессионально ориентированных риторики, дискуссии и общения		2		108	108	8			8	96	4	3	3			4	32		1			4	64	4	2												19					
80	Б1.В.ДВ.3																																										
81	1 Карантинные мероприятия		2		108	108	6		6		98	4	3	3								6		98	4	3												2					
84	2 Экотоксикология в защите растений		2		108	108	6		6		98	4	3	3								6		98	4	3												2					
87	Б1.В.ДВ.4																																										
88	1 Технологии программированных урожаев сельскохозяйственных культур		2		144	144	8	2	6		132	4	4	4								2	6		132	4	4											2					
91	2 Технологии точного земледелия		2		144	144	8	2	6		132	4	4	4								2	6		132	4	4											2					
94	Б1.В.ДВ.5																																										
95	1 Биотехнология в защите растений		1		108	108	12	2	10		87	9	3	3	2	10		87	9	3																	2						
98	2 Гербология		1		108	108	12	2	10		87	9	3	3	2	10		87	9	3																		2					
104	Индекс	Наименование			Экз	Зач	Зач. с О.	Всего часов					ЗЕТ		Неделя					Часов					ЗЕТ		Неделя					Часов					ЗЕТ		Часов в ЗЕТ		ЗЕТ в нед.		

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам															Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрытая кафедра								
		Экзамены	Зачеты	Зач. с оценкой	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3															
								Лек	Лаб	Пр	СРС			Контроль	Часов				Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС				Контроль	ЗЕТ						
															Итого	СР	Ауд	ЗЕТ																Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР
105	Индекс	Наименование			Экз	Зач	Зач. с оценкой	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
106	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)						1620	1620							45	45	14		756			21	16		864			24										
111	Б2.Н	Научно-исследовательская работа						864	864							24	24	2		108			3	14		756			21										
112	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа			Вар	<input type="checkbox"/>		864	864							24	24	2		108			3	14		756			21				36	1.50				2	
115	Б2.П	Производственная практика						756	756							21	21	12		648			18	2		108			3										
116	Б2.П.1	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			Вар	<input type="checkbox"/>		648	648							18	18	12		648			18										36	1.50				2	
117	Б2.П.2	Преддипломная практика			Вар	<input type="checkbox"/>		108	108							3	3							2		108			3				36	1.50				2	
120	Индекс	Наименование			Экз	Зач	Зач. с оценкой	Всего часов							ЗЕТ		Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
121	Индекс	Наименование			Экз	Зач	Зач. с оценкой	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
122	Б3	Государственная итоговая аттестация						324	324							9	9							2				3	4				6	36	1.50				2