ПЛАН Учебный план магистров '35.04.04-15-Биол.защита-набор с 14 г..plm.xml', код направления 35.04.04, год начала подготовки 2014

	Индекс	Наименование	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ: Экзаменов	Факт	Распределение по курсам и семестрам — Курс 1 — Семестр 1 [15 нед]: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Семестр 2 [9 нед]: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Курс 2 — Семестр 3 [10 1/2 нед]: Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Семестр 4 [10 1/2 нед]: 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	12	4		2	12	1	4392	4392	654	134	78	442	1470	324	122	122	42	78	90	474	108	22	34		118	226	54	39	18		128	349	81	23.5	40		106	421	81	37.5	-				
6		Итого по ООП (без факультативов)	12	3		2	12	1	4320	4320	628	124	78	426	1424	324	120	120	42	78	90	474	108	22	24		102	180	54	37	18		128	349	81	23.5	40		106	421	81	37.5	-				
8		Б=32% В=68% ДВ(от В)=28.8%									26%	20%	12%	68%	60%	14%																														
9		Итого по циклам	12	3		2	12	1	2376	2376	628	124	78	426	1424	324	66	66	42	78	90	474	108	22	24		102	180	54	10	18		128	349	81	16	40		106	421	81	18	-				
11		Б=32% В=68% ДВ(от В)=28.8%									26%	20%	12%	68%	60%	14%																														
12	Б1	Дисциплины (модули)	12	3		2	12	1	2376	2376	628	124	78	426	1424	324	66	66	42	78	90	474	108	22	24		102	180	54	10	18		128	349	81	16	40		106	421	81	18	-				
14	Б1.Б	Базовая часть	4	2			5	1	756	756	248	38	78	132	400	108	21	21	14	78	30	220	54	11	24		102	180	54	10													-				
15	Б1.Б.1	Иностранный язык	1					1	144	144	44		44		73	27	4	4		44		73	27	4																			36				1
18	Б1.Б.2	Информационные технологии		2			2		108	108	38	8		30	70		3	3							8		30	70		3													36				72
21	Б1.Б.3	Математическое моделирование и проектирование		1			1		108	108	34		34		74		3	3		34		74		3																			36				72
24	Б1.Б.4	История и методология научной агрономии	1				1		144	144	44	14		30	73	27	4	4	14		30	73	27	4																			36				8
27	Б1.Б.5	Инновационные технологии в агрономии	2				2		108	108	44	8		36	37	27	3	3							8		36	37	27	3													36				19
30	Б1.Б.6	Инструментальные методы исследований	2				2		144	144	44	8		36	73	27	4	4							8		36	73	27	4													36				16
35	Б1.В	Вариативная часть	8	1		2	7		1620	1620	380	86		294	1024	216	45	45	28		60	254	54	11							18		128	349	81	16	40		106	421	81	18	-				
37	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	6	1		2	5		1152	1152	278	64		214	712	162	32	32	14		30	109	27	5							10		78	182	54	9	40		106	421	81	18	-				
38	Б1.В.ОД.1	Межличностное общение и коммуникации		4			4		72	72	20	10		10	52		2	2																			10		10	52		2	36				5
41	Б1.В.ОД.2	Анализ экспериментальных данных	4				4		180	180	42	10		32	111	27	5	5																			10		32	111	27	5	36				72
44	Б1.В.ОД.3	Экологические проблемы фитосанитарии	4				4		216	216	46	10		36	143	27	6	6																			10		36	143	27	6	36				72
47	Б1.В.ОД.4	Технология производства биопрепаратов, энтомофагов и БАВ	3			3			180	180	48			48	105	27	5	5															48	105	27	5							36				72
50	Б1.В.ОД.5	Биологическая регуляция вредных видов	4				4		180	180	38	10		28	115	27	5	5																			10		28	115	27	5	36				72
53	Б1.В.ОД.6	Методы исследований в биологической защите растений	1			1			180	180	44	14		30	109	27	5	5	14		30	109	27	5																			36				72
56	Б1.В.ОД.7	Биологические основы управления здоровьем растений	3				3		144	144	40	10		30	77	27	4	4													10		30	77	27	4							36				72
61	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2				2		468	468	102	22		80	312	54	13	13	14		30	145	27	6							8		50	167	27	7							-				
63	Б1.В.ДВ.1																																														
64	1	Физиология и патология насекомых	3				3		252	252	58	8		50	167	27	7	7															50	167	27	7							36				72
67	2	Экспериментальные методы в фитосанитарии	3				3		252	252	58	8		50	167	27	7	7															50	167	27	7							36				72
70	Б1.В.ДВ.2																																													
71	1	Биоэкология полезных организмов	1				1		216	216	44	14		30	145	27	6	6	14		30	145	27	6																			36				72
74	2	Уровни сложности в защите растений	1				1		216	216	44	14		30	145	27	6	6	14		30	145	27	6																			36				72

	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КР		Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.			СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Экспл	Факт	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.	
82	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)								1620	1620						45	45						18	972		27	5	270		7.5	7	378		10.5					
87	Б2.Н	Научно-исследовательская работа								1242	1242						34.5	34.5						18	972		27	5	270		7.5											
88	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа	Вар	☐			3			1242	1242						34.5	34.5						18	972		27	5	270		7.5									36	1.50			72
91	Б2.П	Производственная практика								378	378						10.5	10.5																			7	378		10.5				
92	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар	☐						270	270						7.5	7.5																			5	270		7.5	36	1.50			72
93	Б2.П.2	Преддипломная практика	Вар	☐			4			108	108						3	3																			2	108		3	36	1.50			72

	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КР		Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.			СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Экспл	Факт	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.	
98	Б3	Государственная итоговая аттестация								324	324						9	9																			6			9	36	1.50			72

	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КР	К	Реф	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ: Экспл	Факт	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.			
102	ФТД	Факультативы							72	72	26	10		16	46		2	2							10		16	46		2													-				
103	ФТД.1	Макробиологические агенты регуляции численности фитофагов		2					72	72	26	10		16	46		2	2							10		16	46		2													36				72