

Федеральное агентство научных организаций

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений"  
Аспирантура

План одобрен Ученым советом института

Протокол № 8  
10.07.2015

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



Утверждаю

директор В.А. Павлюшин Павлюшин В.А.

"2" сентября 2015 г.

**06.06.01**

Направление 06.06.01 Биологические науки  
Направленность 03.02.05 "Энтомология"

Кафедра: Лаб. сельскохозяйственной энтомологии  
Отдел лаб. биологической защиты растений

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

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 871  
30.07.2014

**Согласовано**

Зам. директора по научной работе  
Зав. лабораторией  
Зав. аспирантурой

Долженко В.И. / Долженко В.И./  
Фролов А.Н. / Фролов А.Н./  
Гаврилова В.Н. / Гаврилова В.Н./



### 1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
	1-7 1-2 8-1 3 15- 4 22- 5	6-1 7 13- 8	13- 9	20- 10	27-2 11	3-9 12	10- 13	17- 14	24- 15	31- 16	7-1 17	14- 18	21- 19	28- 20	4-1 21	11- 22	18- 23	25- 24	1-1 25	8-1 26	15- 27	22- 28	29-4 29	5-1 30	12- 31	19- 1	26-1 2	2-8 3	9-1 4	16- 5	23- 6	30-5 7	6-1 8	13- 9	20- 10	27-3 11	4-1 12	11- 13	18- 14	25- 15	1-7 16	8-1 17	15- 18	22- 19	29-5 20	6-1 21	13- 22	20- 23	27-2 24	3-9 25	10- 26	17- 27	24- 28							
I	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	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					
III	Н	П	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н					
IV	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					

### 2. Сводные данные

		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Итого	
		сем.	Зсерс	сем.	Зсерс	сем.	Зсерс	сем.	Зсерс		
О	Образовательная подготовка	5	1/3	4	1/3	3	2/3	5	4	2/3	26
П	Практика					4	2	6			6
Н	Научные исследования	6	2/3	4	2/3	1	1/3	6	2/3	1	128
Э	Экзамены		1	1	1/3	1	1/3	2/3	1	1	3
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	2	8	10	2	6	8	2	7	9	39
<b>Итого</b>		24	28	52	24	28	52	24	28	52	208
Аспирантов											
Сдающих канд. экз.											
Соискателей с руков.											
Изучающих ФД											
Групп											



Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов										ЗЕТ		Курс 1															Курс 2										Распределение по курсам			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе					Контроль	Экспертное	Факт	Семестр 1 [5 1/3 нед]					Семестр 2 [4 1/3 нед]					Семестр 3 [5 нед]					Семестр 4 [4 2/3 нед]					ЗЕТ	Лек										
								Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль				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					
																																											Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль
4	Итого	4	2	7	7	8640	8640	397	296		101	629	162	240	240	54		36	84	6	30	86		19	139	44	30	38		22	78	24	29.5	58		88	16	30.5	44								
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	2	7	7	8640	8640	397	296		101	629	162	240	240	54		36	84	6	30	86		19	139	44	30	38		22	78	24	29.5	58		88	16	30.5	44								
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=28.5%							37%	75%	0%	25%	52%	12%																																		
9	Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	2	5	7	1080	1080	397	296		101	557	126	30	30	54		36	84	6	5	86		19	139	44	8	38		22	78	24	4.5	58		88	16	4.5	44								
11	Б1.Б Базовая часть	2	1		2	324	324	113	94		19	157	54	9	9																																
12	Б1.Б.1 Иностранный язык	3	2		3	180	180	63	44		19	99	18	5	5																																
15	Б1.Б.2 История и философия науки	2			2	144	144	50	50			58	36	4	4																																
20	Б1.В Вариативная часть	1	1	5	5	756	756	284	202		82	400	72	21	21	54		36	84	6	5	18		10	36	8	2	12		12	24	6	1.5	58		88	16	4.5	44								
22	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	1	1	4	4	540	540	228	170		58	256	56	15	15	54		36	84	6	5	18		10	36	8	2	12		12	24	6	1.5	58		88	16	4.5	44								
23	Б1.В.ОД.1 Педагогика и психология высшей школы			1	1	108	108	54	36		18	48	6	3	3	36		18	48	6	3																										
26	Б1.В.ОД.2 Современная экономическая теория		4		4	72	72	28	28			36	8	2	2																																
29	Б1.В.ОД.3 Информационные технологии в науке и образовании			1	1	72	72	36	18		18	36		2	2	18		18	36		2																										
32	Б1.В.ОД.4 Использование современных статистических методов и компьютерного моделирования в научных исследованиях			2	2	72	72	28	18		10	36	8	2	2																																
35	Б1.В.ОД.5 Общая энтомология и экология насекомых			4		108	108	38	26		12	58	12	3	3																																
38	Б1.В.ОД.6 Энтомология	5				108	108	44	44			42	22	3	3																																
43	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору			1	1	216	216	56	32		24	144	16	6	6																																
45	Б1.В.ДВ.1																																														
46	1 Разнообразие насекомых в агроэкосистемах			6	6	216	216	56	32		24	144	16	6	6																																
49	2 Популяционная биология насекомых			6	6	216	216	56	32		24	144	16	6	6																																
50	3 Патология насекомых			6	6	216	216	56	32		24	144	16	6	6																																
51	4 Экология насекомых-энтомофагов			6	6	216	216	56	32		24	144	16	6	6																																
57	Итого по Блокам 2 и 3			2		7236	7236							201	201						25																										
59	Индекс	Наименование	Вар.	распр		По ЗЕТ	план	факт.р		СР	ЗЕТ	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итогс	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итогс	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итогс	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итогс	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итогс	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя							
61	Б2 Блок 2 «Практика»					324	324						9	9																																	
62	Б2.1 Педагогическая практика	Вар	<input type="checkbox"/>			216	216						6	6																																	
63	Б2.2 Научно-исследовательская практика	Вар	<input type="checkbox"/>			108	108						3	3																																	
66	Индекс	Наименование	Вар.	распр		По ЗЕТ	план	факт.р		СР	ЗЕТ	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итогс	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итогс	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итогс	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итогс	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итогс	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя							
68	Б3 Блок 3 «Научные исследования»					6912	6912						192	192	16	2/3	900			25	14	2/3	792		22	16	2/3	900		25	17	1/3	936		26	14											
69	Б3.1 Выполнение научно-исследовательской работы	Вар	<input type="checkbox"/>			6912	6912						192	192	16	2/3	900			25	14	2/3	792		22	16	2/3	900		25	17	1/3	936		26	14											
72	Индекс	Наименование	Вар.	распр	Экз	Зач	Зач. с О.		По ЗЕТ	план	факт.р		СР	ЗЕТ	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итогс	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итогс	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итогс	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итогс	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итогс	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя				
74	Б4 Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»								324	324			72	36	9	9																															
76	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф		По ЗЕТ	план	факт.р	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ	Лек				



ПЛАН Учебный план аспирантов '06.06.01-14-00-энтомология очно.рпак', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2015

№	I и семестрам																												Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		
	Курс 3														Курс 4																				
	Семестр 5 [3 1/3 нед]					Семестр 6 [3 1/3 нед]					Семестр 7 [ нед]					Семестр 8 [ нед]																			
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		12	96	28	32	16		12	72	8	28						31.5									72	36	28.5	-						
6		12	96	28	32	16		12	72	8	28						31.5									72	36	28.5	-						
8																																			
9		12	96	28	5	16		12	72	8	3																								
11																																			
12																																			
15																																		15	
20		12	96	28	5	16		12	72	8	3																								
22			24	20	2																														
23																																			
26																																			
29																																			
32																																			
35																																			
38			24	20	2																														
43		12	72	8	3	16		12	72	8	3																								
45																																			
46		12	72	8	3	16		12	72	8	3																								
49		12	72	8	3	16		12	72	8	3																								
50		12	72	8	3	16		12	72	8	3																								
51		12	72	8	3	16		12	72	8	3																								
57					27						25						31.5											19.5	-						
59		Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.													
60	Неделя	Итогс	СР	Ауд		Итогс	СР	Ауд		Итогс	СР	Ауд		Итогс	СР	Ауд		Итогс	СР	Ауд															
61		216			6	2			108			3																							
62		216			6																														
63						2			108			3																							
66		Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.													
67	Неделя	Итогс	СР	Ауд		Итогс	СР	Ауд		Итогс	СР	Ауд		Итогс	СР	Ауд		Итогс	СР	Ауд															
68		756			21	14	2/3		792			22	21		1134			31.5	13		702						19.5								
69		756			21	14	2/3		792			22	21		1134			31.5	13		702						19.5	36	1.50						
72		Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.													
73	Неделя	Итогс	СР	Ауд		Итогс	СР	Ауд		Итогс	СР	Ауд		Итогс	СР	Ауд		Итогс	СР	Ауд															
74																			6								9	-							
76		Лаб	Пр	СРС	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	ЗЕТ	Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
77																																			



ПЛАН Учебный план аспирантов '06.06.01-14-00-энтомология очно.рпх', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2015

6

№ п/п	и семестрам																							Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		
	Курс 3											Курс 4																		
	Семестр 5 [3 1/3 нед]					Семестр 6 [3 1/3 нед]					Семестр 7 [ нед]					Семестр 8 [ нед]														
Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ								
78																														
79																									72	36	3			
84	Часов																							36				3		
85	Неделя				Неделя				Неделя				Неделя				Неделя				Неделя				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед				
86	Итогс	СР	Ауд	ЗЕТ	Итогс	СР	Ауд	ЗЕТ	Итогс	СР	Ауд	ЗЕТ	Итогс	СР	Ауд	ЗЕТ	Итогс	СР	Ауд	ЗЕТ	Итогс	СР	Ауд	ЗЕТ	4	216	6			
87																								4	216	6				
90																								36	1.50			5		
91	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед					
92																								-						



СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов '06.06.01-14-00-энтомология.рпх', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2015

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз. %	Вар. %	Дис. (Вар.)	ЗЕТ		Факт	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.													
Итого						240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	31.5	28.5
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)						240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	31.5	28.5
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	28.5%			30	13	5	8	9	5	4	8	3	5			
Базовая часть						9	6		6	3	3							
Вариативная часть						21	7	5	2	6	2	4	8	3	5			
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%			201	47	25	22	51	25	26	52	27	25	51	31.5	19.5
Блок 2 «Практика»	0%	100%	0%			9							9	6	3			
Базовая часть																		
Вариативная часть						9							9	6	3			
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%			192	47	25	22	51	25	26	43	21	22	51	31.5	19.5
Базовая часть																		
Вариативная часть						192	47	25	22	51	25	26	43	21	22	51	31.5	19.5
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	33%	67%	0%			9										9		9
Базовая часть						3										3		3
Вариативная часть						6										6		6
Факультативы																		
Доля ... занятий от аудиторны	лекционных					73%												
	в интерактивной форме					0%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период					36.4	-	32.7	56.4	-	32.4	27.5	-	30	40.8	-		
	ООП, факультативы (в период					45.4	-	-	44	-	54	-	-	12	44	-		
	в период гос.экзаменов					54	-			-			-			-		54
Учебная аудиторная нагрузка	ООП с расср. практ. и НИР					62.2	-	90	105	-	54	56	-	28	40	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						1		1	1	1		2		2	1		1
	ЗАЧЕТЫ (За)						1		1	2	1	1	1	1				
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	2	1	1		1	2	1	1			
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																	
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						4	2	2	3	1	2						
	ЭССЕ (Эс)																	
РГР (РГР)																		



**НОРМЫ Учебный план аспирантов '06.06.01-14-00-энтомология.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2015**

<b>Нормы ЗЕТ</b>	
Часов в одной ЗЕТ	36
ЗЕТ в неделю	1.5
Точность вычисления ЗЕТ	0.25



## СПИСОК КАФЕДР Учебный план аспирантов '06.06.01-14-00-энтомология.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2015

Код	Наименование кафедры
1	Лаб. фитосанитарной диагностики и прогнозов
2	Лаб. микологии и фитопатологии
3	Лаб. сельскохозяйственной энтомологии
4	Лаб. иммунитета растений к болезням
5	Лаб. биологической защиты растений
6	Лаб. микробиологической защиты растений
7	Центр биологической регламентации использования пестицидов
8	Лаб. фитотоксикологии и биотехнологии
9	Лаб. агроэкотоксикологии
10	Каф. защиты и карантина растений СПбГАУ
11	Каф. экономики СПбГАУ
12	Каф. экономики и организации в АПК СПбГАУ
13	Каф. экономико-математических методов, статистики и информатики СПбГАУ
14	Каф. философии и культурологии СПбГАУ
15	Каф. иностранных языков СПбГАУ