

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт  
цветоводства и субтропических культур"  
Отдел аспирантуры и дополнительного образования



Утверждаю

План одобрен Ученым советом

Протокол № 8

14 августа 2015 г.

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

06.06.01

Направленность программы (профиль) 03.02.08 Экология

Кафедра:

Отдел аспирантуры и дополнительного образования

Виды деят.

Научно-исследовательская деятельность в области биологических наук. Преподавательская деятельность в области биологических наук.

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 науке

Зав. отделом аспирантуры и дополнительного  
образования

/ Карлун Н.Н. /

/ Журавлева Е.Н. /



	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ												
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
								Контакт. раб. (по учеб.	СРС	Контроль			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	
12	История и философия науки	1			1	180	180	48	108	24	5	5	5		5										
15	Иностранный язык	2			2	144	144	36	90	18	4	4			4	4									
23	Методология научного исследования			1		108	108	30	64	14	3	3	3	3											
26	Экология			2		216	216	60	128	28	6	6			6		6								
29	Педагогика и психология высшей школы			4		108	108	30	64	14	3	3									3	3			
37	Экологические группы растений			3		108	108	30	64	14	3	3						3	3						
40	Вредители и болезни растений как экологический фактор			3		108	108	30	64	14	3	3						3	3						
44	Стратегии сохранения редких и исчезающих видов природной флоры			3		108	108	30	64	14	3	3						3		3					
47	Экологическое право			3		108	108	30	64	14	3	3						3		3					
51	Механизмы адаптации растений	3			3	108	108	30	64	14	3	3						3		3					
54	Нормативно-правовые основы высшего образования	3			3	108	108	30	64	14	3	3						3		3					
65	Научно-исследовательская практика	Вар				108	108				3	3						3	3						
66	Педагогическая практика	Вар				108	108				3	3									3	3			
72	Научно-исследовательская работа	Вар				7020	7020				195	195	52	23.5	28.5	50	22.5	27.5	48	20.5	27.5	45	20.5	24.5	
82	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4				108	108			108	3	3										3		3	
90	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар				216	216				6	6										6		6	



Индекс	Наименование	Формы контроля											Всего часов				ЗЕТ		Курс 1												Курс 2												
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Семестр 1 [1 4/6 нед]						Семестр 2 [3 нед]						Семестр 3 [2 2/6 нед]						Семестр 4 [4 нед]												
													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	5	3	8640	8640	294	646	248	240	240	20	10	64	14	26.5	48	108	24	33.5	36	90	18	26.5	40	20	128	28	33.5														
4	Итого	4	5	3	8640	8640	294	646	248	240	240	20	10	64	14	26.5	48	108	24	33.5	36	90	18	26.5	40	20	128	28	33.5														
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	5	3	8640	8640	294	646	248	240	240	20	10	64	14	26.5	48	108	24	33.5	36	90	18	26.5	40	20	128	28	33.5														
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=42.8%						27%	60%	13%																																		
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»											3	5	3	1080	1080	294	646	140	30	30	20	10	64	14	3	48	108	24	5	36	90	18	4	40	20	128	28	6			
11	Б1.Б	Базовая часть											2		2	324	324	84	198	42	9	9							48	108	24	5	36	90	18	4							
12	Б1.Б.1	История и философия науки											1		1	180	180	48	108	24	5	5						42	6	108	24	5											
15	Б1.Б.2	Иностранный язык											2		2	144	144	36	90	18	4	4																					
18	*																																										
20	Б1.В	Вариативная часть											1	5	1	756	756	210	448	98	21	21	20	10	64	14	3										40	20	128	28	6		
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины												3		432	432	120	256	56	12	12	20	10	64	14	3											40	20	128	28	6	
23	Б1.В.ОД.1	Методология научного исследования													1	108	108	30	64	14	3	3	20	10	64	14	3																
26	Б1.В.ОД.2	Экология													2	216	216	60	128	28	6	6																					
29	Б1.В.ОД.3	Педагогика и психология высшей школы													4	108	108	30	64	14	3	3																					
32	*																																										
34	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору											1	2	1	324	324	90	192	42	9	9																					
36	Б1.В.ДВ.1																																										
37	1	Экологические группы растений													3	108	108	30	64	14	3	3																					
40	2	Вредители и болезни растений как экологический фактор													3	108	108	30	64	14	3	3																					
41	*																																										
43	Б1.В.ДВ.2																																										
44	1	Стратегии сохранения редких и исчезающих видов природной флоры													3	108	108	30	64	14	3	3																					
47	2	Экологическое право													3	108	108	30	64	14	3	3																					
48	*																																										
50	Б1.В.ДВ.3																																										
51	1	Механизмы адаптации растений											3		3	108	108	30	64	14	3	3																					
54	2	Нормативно-правовые основы высшего образования											3		3	108	108	30	64	14	3	3																					
55	*																																										
58	ДВ*																																										







				23.5					27.5					23.5					24.5			
Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции
	Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд				
2	108			3						2	108			3						36	1,50	ОПК-1; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1, 3
2	108			3						2	108			3						36	1,50	ОПК-2; УК-3, 5

Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции
	Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд				
13	2/3	738		20.5	18	1/3	990		27.5	13	2/3	738		20.5	16	1/3	882		24.5			
13	2/3	738		20.5	18	1/3	990		27.5	13	2/3	738		20.5	16	1/3	882		24.5	36	1,50	ОПК-1; УК-1, 2, 3; ПК-1,2,3,4

Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции					
	Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд									
															6				9			ОПК-1, 2; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1, 2, 3, 4, 5					
Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции	
																								108	3		
																								108	3	36	ОПК-1, 2; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1, 2, 3, 4, 5

Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции					
	Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд									
															4									6			
															4									6	36	1,50	ОПК-1, 2; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1, 2, 3, 4, 5

																						-		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--