

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 вуза

Протокол № 8

14 августа 2015 г.

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

06.06.01

Направленность программы (профиль) 03 01 05 Физиология и биохимия растений

Кафедра

Отдел аспирантуры и дополнительного образования

Виды деят.

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

Квалификация (степень) <i>Исследователь</i> / <i>Преподаватель-исследователь</i>
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

 / Карпун 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	Физиология и биохимия растений			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	Физиологические основы устойчивости растений			3		108	108	30	64	14	3	3						3	3							
40	Физиологические основы водного режима растений			3		108	108	30	64	14	3	3						3	3							
44	Физиологические основы минерального питания растений			3		108	108	30	64	14	3	3						3		3						
47	Физиологические основы фотосинтеза и дыхания растений			3		108	108	30	64	14	3	3						3		3						
51	Биология растительной клетки in vitro	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	29	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	









Курс 3																										Курс 4										127	###	129,00	130	131	132	134
Семестр 5 [1 4/6 нед]						Семестр 6 [3 4/6 нед]						Семестр 7 [1 4/6 нед]					Семестр 8 [ нед]																									
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	Час в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерак тивной форме	Итого часов в электро нной форме	Закр епле ншая	Компетенции												
20		10	64	14	26,5	40		20	128	28	33,5	20		10	64	14	26,5	108						33,5	-	26,4%																
20		10	64	14	26,5	40		20	128	28	33,5	20		10	64	14	26,5	108						33,5	-	26,4%																
20		10	64	14	3	40		20	128	28	6	20		10	64	14	3								-	-	36,1%															
																										-	-	42,9%														
																									36						УК-1, 2											
																									36		100%				УК-3, 4											
20		10	64	14	3	40		20	128	28	6	20		10	64	14	3								-	-	33,3%															
												20		10	64	14	3									-	-	33,3%														
																									36		33,3%				УК-2, 1, 3											
																								36		33,3%				УК-1,3,5; ОПК-1, 2; ПК-1,2;3												
												20		10	64	14	3							36		33,3%				ОПК-2; УК-3												
20		10	64	14	3	40		20	128	28	6														-	-	33,3%															
20		10	64	14	3																				36		33,3%				ПК-1, 3											
20		10	64	14	3																				36		33,3%				ОПК-1; ПК-2; УК-3											
						20		10	64	14	3														36		33,3%				ОПК-1; ПК-2; УК-3											
						20		10	64	14	3														36		33,3%				ОПК-1; ПК-3; УК-3											
						20		10	64	14	3														36		33,3%				ПК-1, 3											
						20		10	64	14	3														36		33,3%				ОПК-2; УК-3											

