

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 № 4
от 1 июня 2016г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Гришин А.В.
2016

06.06.01

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

Кафедра _____

Отдел 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

Год начала подготовки 2016

Форма обучения: очная

Образовательный стандарт 871

Срок обучения: 4г

30.07.2014

Согласовано

Зам директора по науке

Зав отделом аспирантуры и дополнительного
образования

[Signature] / Карпун Н.Н. /

[Signature] / Чернышева Н.О. /

Индекс	Наименование	Формы контроля		Всего часов						ЗЕТ		Курс 1										Курс 2										
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Семестр 1 [1 4/6 нед]					Семестр 2 [3 нед]					Семестр 3 [2 2/6 нед]					Семестр 4 [3 4/6 нед]				
								Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ		
		4	5	3	8640	8640	402	646	140	240	240	20	10	64	14	26	48	108	24	34	36	90	18	26.5	40	20	128	28	33.5			
4	Итого	4		5	3	8640	8640	402	646	140	240	240	20	10	64	14	26	48	108	24	34	36	90	18	26.5	40	20	128	28	33.5		
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4		5	3	8640	8640	402	646	140	240	240	20	10	64	14	26	48	108	24	34	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						42	6	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	36	90	18	4						
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									40	20	128	28	6		
26	Б1.В.ОД.2 Физиология и биохимия растений			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 Физиологические основы устойчивости растений			3		108	108	30	64	14	3	3																				
40	2 Физиологические основы водного режима растений			3		108	108	30	64	14	3	3																				
41	*																															
43	Б1.В.ДВ.2																															
44	1 Физиологические основы минерального питания растений			3		108	108	30	64	14	3	3																				
47	2 Физиологические основы фотосинтеза и дыхания растений			3		108	108	30	64	14	3	3																				
48	*																															
50	Б1.В.ДВ.3																															
51	1 Биология растительной клетки in vitro	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*																															

Распределение по

70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 127 ### 129,00 130 131 132 134

Курс 3												Курс 4												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закр ение диаз. Код	Компетенции								
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															
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							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						

