

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

План одобрен Ученым советом

Протокол № 5
04.09.2018

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



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): <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u>
Форма обучения: <u>заочная</u>
Срок обучения: <u>5л</u>

Год начала подготовки 2018

Образовательный стандарт 871
30.07.2014

Согласовано

Зам.директора по науке
Зав. отделом аспирантуры и дополнительного
образования

[Signature] / Карпун Н.Н./
[Signature] / Чернышева Н.О./

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			Курс 5												
							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	Итого	Сем. 1	Сем. 2										
История и философия науки	1			1	180	180	6	150	24	5	5	5		5																						
Иностранный язык	2			2	144	144	6	120	18	4	4				4	4																				
Методология научного исследования			1		108	108	6	88	14	3	3	3	3																							
Физиология и биохимия растений			2		216	216	12	176	28	6	6			6		6																				
Педагогика и психология высшей школы			4		108	108	6	88	14	3	3									3	3															
Физиологические основы устойчивости растений			3		108	108	6	88	14	3	3						3	3																		
Физиологические основы водного режима растений			3		108	108	6	88	14	3	3						3	3																		
Физиологические основы минерального питания растений			3		108	108	6	88	14	3	3						3		3																	
Физиологические основы фотосинтеза и дыхания растений			3		108	108	6	88	14	3	3						3		3																	
Биология растительной клетки in vitro	3			3	108	108	6	88	14	3	3						3		3																	
Нормативно-правовые основы высшего образования			3	3	108	108	6	88	14	3	3						3		3																	
Научно-исследовательская практика		3			108	108				3	3						3	3																		
Педагогическая практика		4			108	108				3	3									3	3															
Научно-исследовательская деятельность					5616	5616				156	156	40	19	21	38	18	20	36	16	20	42	16	26													
Подготовка НКР		5			1404	1404				39	39																				39	22	17			
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5				108	108	108			3	3																				3			3		
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	5				216	216				6	6																			6				6		

ДВ*												201		201												19		21		18		20					
Итого по Блокам 2 и 3												7236	7236																								
Индекс	Наименование	Ра сс р.	Часов				ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Неделя							
			По ЗЕТ	Всего	Контр лт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Нед								
Б2	Блок 2 «Практика»		216	216				6	6																						2						
Б2.1	Научно-исследовательская практика		108	108				3	3																					2							
Б2.2	Педагогическая практика		108	108				3	3																												
*																																					
Индекс	Наименование	Ра сс р.	Экс	За	Зач. с О.	Часов				ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Нед				
						По ЗЕТ	Всего	Контр лт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Нед					
Б3	Блок 3 «Научные исследования»					7020	7020				195	195	12	2/3	684			19	14		756			21	12		648			18	13	1/3	720			20	10
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность					5400	5400				150	150	12	2/3	684			19	14		756			21	12		648			18	13	1/3	720			20	10
Б3.2	Подготовка НКР		5			1620	1620				45	45	12	2/3	684			19	14		756			21	12		648			18	13	1/3	720			20	10
*																																					
Индекс	Наименование	Ра сс р.	Экс	За	Зач. с О.	Часов				ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Нед				
						По ЗЕТ	Всего	Контр лт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Нед					
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»					324	324	108			9	9																									
Индекс	Наименование	Экс	За	Зач. с О.	Реф	Всего часов				ЗЕТ		Лек		Лаб		Пр		СРС		Контр оль		ЗЕТ		Лек		Лаб		Пр		СРС		Контр оль		ЗЕТ		Лек	
						По ЗЕТ	По плану	Контр лт.р.	СР	Контр	Эксп	Факт	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	Лек
Б4.1	Подготовка и сдача государственного экзамена	5				108	108	108			3	3																									
*																																					
Б4.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	5				216	216				6	6																									
*																																					
ФТД	Факультативы																																				
*		Экологические группы растений																																			

Распределение по курсам и семестрам

Курс 3					Курс 4											Курс 5											Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции					
Семестр 5 [1 4/6 нед]					Семестр 6 [4 нед]					Семестр 7 [1 4/6 нед]						Семестр 8 [нед]					Семестр 9 [нед]					Семестр А [нед]								
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	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ						
		88	14	22	12			176	28	26	6			88	14	22						26					22	108			26	-	3.7%	
		88	14	22	12			176	28	26	6			88	14	22						26					22	108			26	-	3.7%	
		88	14	3	12			176	28	6	6			88	14	3																-	11.1%	
																																	-	50%
																																	36	УК-1, 2
																																36	10	УК-3, 4
		88	14	3	12			176	28	6	6			88	14	3																	-	
											6			88	14	3																	-	
																																	36	УК-2, 1, 3
																																36	ОПК-1, 2; ПК-1, 2, 3; УК-1, 3, 5	
											6			88	14	3																36	ОПК-2; УК-3	
		88	14	3	12			176	28	6																							-	
		88	14	3																												36	ПК-1, 3	
		88	14	3																												36	ОПК-1; ПК-2; УК-3	
					6			88	14	3																						36	ОПК-1; ПК-2; УК-3	
					6			88	14	3																						36	ОПК-1; ПК-3; УК-3	
					6			88	14	3																						36	ПК-1, 3	
					6			88	14	3																						36	ОПК-2; УК-3	

