

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 № 6
30 августа 2019 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Директор Рыков А.В.

06.06.01

Направленность программы (профиль) 03.02.08 Экология

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>очная</u>
Срок обучения: <u>4 г.</u>

Год начала подготовки 2019

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													
					По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4				
	Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты			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		
История и философия науки	1			1	180	180	48	108	24	5	5	5		5											
Иностранный язык	2			2	144	144	36	90	18	4	4				4	4									
Методология научного исследования			1		108	108	30	64	14	3	3	3	3												
Экология			2		216	216	60	128	28	6	6				6		6								
Педагогика и психология высшей школы			4		108	108	30	64	14	3	3										3	3			
Экологические группы растений			3		108	108	30	64	14	3	3						3	3							
Вредители и болезни растений как экологический фактор			3		108	108	30	64	14	3	3						3	3							
Стратегии сохранения редких и исчезающих видов природной флоры			3		108	108	30	64	14	3	3						3		3						
Экологическое право			3		108	108	30	64	14	3	3						3		3						
Механизмы адаптации растений			3		108	108	30	64	14	3	3						3		3						
Нормативно-правовые основы высшего образования			3		108	108	30	64	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		1,2,3			5400	5400				150	150	52	23.5	28.5	50	22.5	27.5	48	20.5	27.5					
Подготовка НКР		4			1620	1620				45	45										45	20.5	24.5		
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4				108	108			108	3	3										3		3		
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	4				216	216				6	6										6		6		

Индекс	Наименование	Формы контроля											Всего часов		ЗЕТ		Распределение по																							
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1												Курс 2													
								СРС	Контроль	СРС	Контроль	Экспертное			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	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	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																																						
12	Б1.Б.1	1			1	180	180	48	108	24	5	5							48			108	24	5			36	90	18	4										
15	Б1.Б.2	2			2	144	144	36	90	18	4	4														36	90	18	4											
18	*																																							
20	Б1.В	Вариативная часть																																						
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины																																						
	Б1.В.ОД.1			1		108	108	30	64	14	3	3	20		10	64	14	3																						
	Б1.В.ОД.2			2		216	216	60	128	28	6	6															40		20	128	28	6								
	Б1.В.ОД.3			4		108	108	30	64	14	3	3																												
	*																																							
	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору																																						
	Б1.В.ДВ.1																																							
	1			3		108	108	30	64	14	3	3																												
	2			3		108	108	30	64	14	3	3																												
	*																																							
	Б1.В.ДВ.2																																							
	1			3		108	108	30	64	14	3	3																												
	2			3		108	108	30	64	14	3	3																												
	*																																							
	Б1.В.ДВ.3																																							
	1	3			3	108	108	30	64	14	3	3																												
	2			3	3	108	108	30	64	14	3	3																												
	*																																							
	ДВ*																																							

курс и семестрам																									Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Компетенции
Курс 3												Курс 4																
Семестр 5 [1 4/6 нед]					Семестр 6 [4 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	-	36.1%	
20		10	64	14	26.5	40		20	128	28	33.5	20		10	64	14	26.5							108	33.5	-	36.1%	
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, 3,5	
																								36			33.3% ОПК-1, 2; ПК-4, 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% ОПК-1, 2; ПК-2, 3	
20		10	64	14	3																			36			33.3% ОПК-1, 2; ПК-3, 2	
						20		10	64	14	3													36			33.3% ОПК-1, 2; ПК-4, 1	
						20		10	64	14	3													36			33.3% ОПК-1, 2; ПК-4, 1	
						20		10	64	14	3													36			33.3% ОПК-1; ПК-3	
						20		10	64	14	3													36			33.3% ОПК-2; УК-3	

				23.5				27.5				23.5				24.5						Компетенции
Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
	Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд				
2	108			3						2	108			3								
2	108			3																36	1,50	ОПК-1; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1, 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	36	1,5	ОПК-1, 2; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1, 2, 3, 4, 5
13	2/3	738		20.5	18	1/3	990		27.5											36	1,5	ОПК-1, 2; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1, 2, 3, 4, 5
										13	2/3	738		20.5	16	1/3	882		24.5	36	1,50	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								
														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
														4		216	108	3	4					36	1,50	ОПК-1, 2; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1, 2, 3, 4, 5
														4		216		6	4					36	1,50	ОПК-1, 2; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1, 2, 3, 4, 5

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