Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад - Национальный научный центр РАН"

УТВЕРЖДАЮ

Директор, д-р с.-х. наук, чл.-корр. РАН
Плугатарь Ю.В.

"28" 08 2022 г.

План одобрен Ученым советом
Протокол № 10 от 28.08.22

УЧЕБНЫЙ ПЛАН и ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

подготовки аспирантов

Направление подготовки 06.06.01 Биологические науки, научная специальность 3.1. Ботаника

Отдел: Подготовки и аттестации научных кадров

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2022

Образовательный стандарт Федеральные государственные требования, утверждены Приказом Минобрнауки РФ № 951 от 20.10.2021 г.

Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская деятельность в области биологических наук; - преподавательская деятельность в области биологических наук.

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по науке, д-р биол. наук _____ */ Шевчук О.М./*

Руководитель ОП, д-р биол. наук, проф. _____ */ Корженевский В.В./*

Зав. отделом подготовки и аттестации научных кадров, канд. биол. наук _____ */ Корженевская Ю.В./*

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	=	=	=	=														К	К								Э	К	К	К																				Э	К
																																																	Э		
II	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		Э	К
					П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П			П	П	П	П	П	П	П						П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П			
III	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	К	К																						К
						П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П			П	П	П	П	П	П	П																										
IV	К	К	К	К														К	К									К	К	К																		Д	Д	Д	Д	Д	К
V	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательный компонент	8	7	**15**	7	6	**13**	4		**4**				**32**
П	Практика педагогическая (рассред.)							3		**3**				3
П	Практика научно-исследовательская (рассред.)				3	3	**6**							6
Н	Научный компонент	22	23	**45**	23	24	**47**	26	30	**56**	30	25	**55**	**203**
Э	Экзамены													
Д	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, в соответствии с ФЗ № 127 от 23.08.1996											5	**5**	**5**
К	Каникулы	5	5	**10**	5	5	**10**	5	5	**10**	5	5	**10**	40
Итого		30	30	**60**	30	30	**60**	30	30	**60**	30	30	**60**	**240**
Аспирантов														
Сдающих канд экз														
Соискателей с руков														
Изучающих ФД														
Групп														

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ											
								в том числе					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб.	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2
1.	**Научный компонент**					**7308**	**7308**	**0**	**0**	**0**	**203**	**203**	**45**	**22**	**23**	**47**	**23**	**24**	**56**	**26**	**30**	**55**	**30**	**25**
1.1.	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					6588	6588				**183**	**183**	**41**	21	20	**41**	20	21	**50**	23	27	**51**	27	24
1.2.	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты и изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения и т.п.					432	432				**12**	**12**	**2**		2	**4**	2	2	**4**	2	2	**2**	2	
1.3.	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования (в том числе научный семинар)					288	288				**8**	**8**	**2**	1	1	**2**	1	1	**2**	1	1	**2**	1	1
2.	**Образовательный компонент**					**1332**	**1332**	**160**	**656**	**12**	**37**	**37**	**15**	**8**	**7**	**13**	**7**	**6**	**4**	**4**	**0**	**5**	**0**	**5**
2.1.	Иностранный язык	2	1		2	144	144	42	98	4	**4**	4	**4**	2	2									
2.2.	История и философия науки	1			1	180	180	58	118	4	**5**	5	**5**	5										
2.3.	Дисциплины (модули) по научной специальности 1.5.9. Ботаника					180	180	56	120	4	**5**	5	2		2	**3**	3							
2.3.1	*Анатомия и морфология растений*	*2*				*72*	*72*	*20*	*50*	*2*	***2***	*2*	***2***		*2*									
2.3.2.	*Систематика растений*	*3*				*108*	*108*	*36*	*70*	*2*	***3***	*3*				***3***	*3*							
2.4	***Элективные дисциплины***																							
2.4.1	Информационные технологии и математические методы в науке		*4*			72	72	20	52		**2**	2				**2**		2						
2.4.2	Основы научных исследований и принципы подготовки диссертации		*2*			72	72	20	52		**2**	2	**2**		2									
2.5	***Факультативные дисциплины***																							
2.5.1.	*Дендрология*		*4*			72	72	20	52		**2**	2				**2**		2						
2.5.2.	*Экология растений*		*5*			72	72	20	52		**2**	2							**2**	2				
2.5.3.	*Биотехнология растений*		*3*			72	72	20	52		**2**	2				**2**	2							
2.5.4.	*Декоративное растениеводство и цветоводство*		*4*			72	72	20	52		**2**	2				**2**		2						
2.5.5.	*Фитоценология*		*3*			72	72	20	52		**2**	2				**2**	2							
2.5.6.	*Репродуктивная биология цветковых растений*		*5*			72	72	20	52		**2**	2							**2**	2				
2.6.	**Практика**																							
2.6.1.	Педагогическая практика Вар			5		108	108	4	104		**3**	3							**3**	3				
2.6.2.	Научно-исследовательская Вар		3	4		216	216		216		**6**	6				**6**	3	3						
2.7.	Промежуточная аттестация по дисциплинам и практике					180	180				**5**	5	**2**	1	1	**2**	1	1	**1**	1				
3.	**Итоговая аттестация**																							
3.1.	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, в соответствии с ФЗ № 127 от 23.08.1996					180	180				**5**	5										**5**		5
	Всего (без учета факультативов)					**8640**	**8640**	**160**	**656**	**12**	**240**	**240**	**60**	**30**	**30**	**60**	**30**	**30**	**60**	**30**	**30**	**60**	**30**	**30**