

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

Плугатарь Ю.В.

20\_\_ г.

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом  
Протокол № 14 от 17.09.2019

подготовки аспирантов

35.06.01

Направление 35.06.01 Сельское хозяйство. Направленность программы 06.01.05 Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Отдел: аспирантуры

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

Год начала подготовки 2019  
Образовательный стандарт 1017  
18.08.2014

### Виды профессиональной деятельности

- научно исследовательская деятельность в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территории, технологий производства сельскохозяйственной продукции в качестве научных сотрудников, способных к участию в коллективных исследовательских проектах; преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования.

### СОГЛАСОВАНО

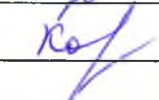
Зам. директора по науке, д-р биол. наук

 / Шевчук О.М./

Руководитель ОП, д-р с.-х. наук

 / Смыков А.В./

Зав. аспирантурой, 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	=	=	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
II	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
III	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К
IV	К	К	Н	Н	Н	Н	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К
V	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	
	Образовательная подготовка	5 1/3	4 1/3	<b>9 2/3</b>	3 2/3	3 1/3	<b>7</b>	3 2/3	3 2/3	<b>7 1/3</b>	1	1	<b>2</b>	26
П	Практика								2	<b>2</b>	2		<b>2</b>	4
П	Практика (рассред.)					2	<b>2</b>	2		<b>2</b>				4
Н	Научные исследования (рассред.)	15 1/3	15 1/3	<b>30 2/3</b>	17 1/3	15 1/3	<b>32 2/3</b>	15 1/3	15 1/3	<b>30 2/3</b>	18	14	<b>32</b>	126
Э	Экзамены	1/3	1 1/3	<b>1 2/3</b>		1/3	<b>1/3</b>							2
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										2		<b>2</b>	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)										4		<b>4</b>	4
К	Каникулы	5	5	<b>10</b>	5	5	<b>10</b>	5	5	<b>10</b>	5	5	<b>10</b>	40
<b>Итого</b>		26	26	<b>52</b>	26	26	<b>52</b>	26	26	<b>52</b>	26	26	<b>52</b>	208
Аспирантов		5			5			5			5			
Сдающих канд. экз.														
Соискателей с руков.														
Изучающих ФД														
Групп		1			1			1			1			



ПЛАН Учебный план аспирантов 'РУПо 06.01.05-2019.plax', код направления 35.06.01, год начала подготовки 2019

	Распределение по курсам и семестрам																										Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код				
	Семестр 4 [20 2/3 нед]						Семестр 5 [21 нед]						Семестр 6 [18 нед]						Семестр 7 [19 нед]						Семестр 8 [15 нед]											
	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб							Пр	СР	Контр. аль	ЗЕТ
4	26		22	94	2	30	32		16	96		30	34		14	96		30							30	6			102	30	-	43%				
6	26		22	94	2	30	32		16	96		30	34		14	96		30							30	6			102	30	-	43%				
8																															-	43.8%				
9	26		22	94	2	4	32		16	96		4	34		14	96		4													-	43.8%				
11																															-	60%				
12																															36	100%				
15																															36	31%				
18																																				
20	26		22	94	2	4	32		16	96		4	34		14	96		4													-	37.3%				
22	26		22	94	2	4	32		16	96		4																			-	39.2%				
23	10		14	48		2	16		8	48		2																			-	44.4%				
25							16		8	48		2																			36	33.3%				
29	10		14	48		2																									36	58.3%				
32																															36	41.7%				
35																																				
36	16		8	48	2	2	16		8	48		2																			-	36.4%				
39																															36	44.4%				
42																															36	33.3%				
45																															36	33.3%				
48	16		8	48	2	2																									36	33.3%				
51							16		8	48		2																			36	33.3%				
54																																				
55																																				
57													34		14	96		4													-	29.2%				
59																																				
60													16		8	48		2													36	25%				
63													16		8	48		2													36	25%				
64																																				
66																																				
67													16		8	48		2													36	33.3%				
70													16		8	48		2													36	33.3%				
71																																				
74																																				

	Закрепленная кафедра	Коллективы
	Наименование	

4  
..  
6  
..  
8  
9  
..  
11

12		УК-3, 4
15		УК-2, 3, 5, 1, 6

18  
..  
20  
..  
22

23		
26		ОПК-5, ПК-5, УК-5, 6
29		ОПК-1, 3, ПК-2, УК-1
32		ОПК-1, 3, ПК-4, 3, УК-2, 3, 5, 1, 6

35

36		
39		ОПК-1, 2, 3, ПК-1, 4, 2, 3, УК-1, 5
42		ОПК-1, 2, 3, ПК-1, 4, 2, 3, УК-1, 5
45		ОПК-1, 2, 3, ПК-1, 3, 4, 2, УК-1, 5
48		ОПК-1, 2, 3, 4, ПК-3, 4, 1, 2, УК-1, 5
51		ОПК-1, 2, 3, 4, ПК-1, 2, 3, 4, УК-1, 5

54

55  
..  
57  
..  
59

60		ОПК-1, 2, 3, 4; ПК-1, 2, 4, 3
63		ОПК-1, 2, 3, 4; ПК-3, 4, 1

64  
..  
66

67		ОПК-1, 2, 3, 4; ПК-1, 3, 4
70		ОПК-1, 2, 3, 4; ПК-1, 3, 4

71  
..  
74



ПЛАН Учебный план аспирантов 'РУПо 06.01.05-2019.plax', код направления 35.06.01, год начала подготовки 2019

Распределение по курсам и семестрам																												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код							
Семестр 4 [20 2/3 нед]							Семестр 5 [21 нед]							Семестр 6 [18 нед]							Семестр 7 [19 нед]													Семестр 8 [15 нед]						
Курс 2	Курс 3																								Курс 4															
Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. аль	ЗЕТ											
76					26						26							26							30						21	-								
77																																								
78																																								
79	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								
80	2		108	108		3	2		108	108		3	2		108			3	2		108			3							36	1.50								
81																																								
82	2		108	108		3	2		108	108		3																			36	1.50								
83																																								
84																																								
85	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								
86	15	1/3	828	828		23	15	1/3	828	828		23	15	1/3	828	828		23	18		972	972		27	14		756	756		21										
87																																								
88	15	1/3	828	828		23	15	1/3	828	828		23	15	1/3	828	828		23	18		972	972		27	14		756	756		21	36	1.50								
89																																								
90																																								
91																																								
92	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								
93																									6						9	-								
94																																								
95	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. аль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								
96																										6		102			3	-								
97																																								
98																										6		102			3	36								
99																																								
100																																								
101																																								
102																																								
103	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								
104																																								
105																									4		216			6										
106																									4		216			6	36	1.50								
107																																								
108																																								
109	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. аль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								
110																																								
111																																								
112																																								

	Закрепленная кафедра	
	Наименование	Компетенции
76		
78		Компетенции
79		
80		
81		ОПК-5; ПК-5; УК-5, 6
82		ОПК-1, 2, 3; ПК-1, 2, 3, 4; УК-2, 1
83		
85		Компетенции
86		
87		
88		ОПК-1, 2, 3, 4; ПК-1, 2, 3, 4; УК-2, 5, 1, 6
89		
91		Компетенции
92		
93		
95		Компетенции
96		
97		
98		ОПК-5, 1, 2, 3, 4; ПК-1, 2, 3, 4, 5; УК-2, 3, 4, 5, 1, 6
101		
103		Компетенции
104		
105		
106		ОПК-1, 2, 3, 4; ПК-1, 2, 3, 4; УК-2, 3, 4, 5, 1, 6
107		
109		Компетенции
110		
111		
112		



Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Курс 1																				
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экстерны	Факт	Семестр 1 [19 нед.]					Семестр 2 [20 нед.]					Семестр 3 [21 нед.]										
								Контр. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль			Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ			
114	ФТД1	Репродуктивная биология цветковых растений	3				72	24	48			2																16		8	48		2
117	ФТД2	Экология растений	4				72	24	48			2																					
120	ФТД3	Декоративное растениеводство и цветоводство	5				72	24	48			2																					
123	ФТД4	Почвенная экология	6				72	24	48			2																					

ПЛАН Учебный план аспирантов 'УП 06.01.03-2015 факультативы.рпх', код направления 35.06.01, год начала подготовки 2015

	Распределение по курсам и семестрам																												Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код		
	Курс 2						Курс 3						Курс 4						Курс 5																	
	Семестр 4 (20 нед)						Семестр 5 (21 нед)						Семестр 6 (18 нед)						Семестр 7 (19 нед)						Семестр 8 (15 нед)											
	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР							Контроль	ЗЕТ
114																														36		33.3%				
117	16		8	48	2																									36		33.3%				
120						14		10	48	2																			36		41.7%					
123												16		8	48	2													36		33.3%					

ПЛАН Учебный план аспирантов УП 06.01.05-2015 факультета «ИТ», код направления 35.06.01, год начала подготовки 2015

	Закрепленная кафедра	Компетенция
	Наименование	
114		ОПК-2; ПК-1; УК-6
117		ОПК-2; ПК-1; УК-6
120		ОПК-2; ПК-1; УК-6
123		ОПК-2; ПК-1; УК-6