Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГБУН "Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад - Национальный научный центр РАН"

УТВЕРЖДАЮ

Директор _____ *Лугатарь Ю.В.*

«13» 09 2018 г.

План одобрен Ученым советом
Протокол № 7 от 13.09.2018

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

35.06.01

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

Кафедра:

Отдел: аспирантуры

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь	
Форма обучения: заочная	
Срок обучения: 4г 7м	

Год начала подготовки 2018

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 _____ */ Багрикова Н.А./*

Руководитель ОП _____ */ Смыков А.В./*

Зав. аспирантурой _____ */ Корженевская Ю.В./*

Учебный план аспирантов 'РУПз 06.01.05-2018.plax', код направления 35.06.01, год начала подготовки 2018

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/Э	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н/Н/Э	Э	К	К	К
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	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/Э	К	К	К
III	К	К	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	К	К	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	К	К	К	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	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	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К
V	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка	9 1/3	5	**14 1/3**	6 1/3	5 1/3	**11 2/3**	6 1/3	5 2/3	**12**	3 2/3	3	**6 2/3**	5 1/3		**5 1/3**	50
П	Практика										2	2	**4**				4
П	Практика (рассред.)							2	2	**4**							4
Н	Научные исследования (рассред.)	11 1/3	14 2/3	**26**	14 2/3	15 1/3	**30**	12 2/3	13 1/3	**26**	15 1/3	16	**31 1/3**	12 2/3		**12 2/3**	126
Э	Экзамены	1/3	1 1/3	**1 2/3**		1/3	**1/3**										2
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													2		**2**	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)													4		**4**	4
К	Каникулы	5	5	**10**	5	5	**10**	5	5	**10**	5	5	**10**	7		**7**	47
Итого		26	26	**52**	26	26	**52**	26	26	**52**	26	26	**52**	31		**31**	239
Аспирантов		1			1			1			1			1			
Сдающих канд. экз.																	
Соискателей с руков.																	
Изучающих ФД																	
Групп		1			1			1			1			1			

ПЛАН Учебный план аспирантов "РУПз 06.01.05-2018.plax", код направления 35.06.01, год начала подготовки 2018

	Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Курс 1												Кур					
									в том числе					Семестр 1 [19 2/3 нед]						Семестр 2 [20 2/3 нед]						Семестр 3 [20 нед]					
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
4		Итого	5	11	2		8640	8640	282	7916	10	240	240	22		18	208	4	24	18		20	210	4	29	16		8	120		26
6		Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	5	11	2		8640	8640	282	7916	10	240	240	22		18	208	4	24	18		20	210	4	29	16		8	120		26
8		Б=30% В=70% ДВ(от В)=19%							16%	83%	1%																				
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	4	9			1080	1080	174	896	10	30	30	22		18	208	4	7	18		20	210	4	7	16		8	120		4
11	Б1.Б	Базовая часть	2	1			324	324	50	268	6	9	9	22		18	208	4	7			10	60	2	2						
12	Б1.Б.1	Иностранный язык	2	1			144	144	20	122	2	4	4			10	62		2			10	60	2	2						
15	Б1.Б.2	История и философия науки	1				180	180	30	146	4	5	5	22		8	146	4	5												
18	*																														
20	Б1.В	Вариативная часть	2	8			756	756	124	628	4	21	21							18		10	150	2	5	16		8	120		4
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	2	6			612	612	100	508	4	17	17							18		10	150	2	5	16		8	120		4
23	Б1.В.ОД.1	Дисциплины направления подготовки		3			216	216	36	180		6	6													8		4	60		2
26	*Б1.В.ОД.1.1*	*Педагогика и психология высшей школы*		*5*			*72*	*72*	*12*	*60*		*2*	*2*																		
29	*Б1.В.ОД.1.2*	*Информационные технологии и математические методы в науке*		*4*			*72*	*72*	*12*	*60*		*2*	*2*																		
32	*Б1.В.ОД.1.3*	*Основы научных исследований и принципы подготовки диссертации*		*3*			*72*	*72*	*12*	*60*		*2*	*2*													*8*		*4*	*60*		*2*
35	*																														
36	Б1.В.ОД.2	Дисциплины (модули) по профилю подготовки 06.0.05 "Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений"	2	3			396	396	64	328	4	11	11							18		10	150	2	5	8		4	60		2
39	*Б1.В.ОД.2.1*	*Основы селекции сельскохозяйственных растений*	*2*				*108*	*108*	*16*	*90*	*2*	*3*	*3*							*10*		*6*	*90*	*2*	*3*						
42	*Б1.В.ОД.2.2*	*Генетические основы селекции*		*2*			*72*	*72*	*12*	*60*		*2*	*2*							*8*		*4*	*60*		*2*						
45	*Б1.В.ОД.2.3*	*Методика опытно-экспериментальной работы в селекции*		*3*			*72*	*72*	*12*	*60*		*2*	*2*													*8*		*4*	*60*		*2*
48	*Б1.В.ОД.2.4*	*Организация селекционного процесса и сортоиспытание*	*4*				*72*	*72*	*12*	*58*	*2*	*2*	*2*																		
51	*Б1.В.ОД.2.5*	*Селекция, интродукция и сортоизучение плодовых культур*		*5*			*72*	*72*	*12*	*60*		*2*	*2*																		
54	*																														
55	*																														
57	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		2			144	144	24	120		4	4																		
59	Б1.В.ДВ.1																														
60	1	Защита растений		6			72	72	12	60		2	2																		
63	2	Ландшафтное обустройство территорий		6			72	72	12	60		2	2																		
64	*																														
66	Б1.В.ДВ.2																														
67	1	Почвоведение и агрохимия		6			72	72	12	60		2	2																		
70	2	Биотехнологические методы в селекции и семеноводстве		6			72	72	12	60		2	2																		
71	*																														
74	ДВ*																														

ПЛАН Учебный план аспирантов 'РУПз 06.01.05-2018.plax', код направления 35.06.01, год начала подготовки 2018

Распределение по курсам и семестрам

	с 2						Курс 3												Курс 4												Курс 5							
	Семестр 4 [22 нед]						Семестр 5 [20 нед]						Семестр 6 [21 нед]						Семестр 7 [20 нед]						Семестр 8 [23 нед]						Семестр 9 [16 нед]						С	
	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	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб
4	14		10	118	2	27	16		8	120		26	16		8	120		27						26						27	6		102			28		
6	14		10	118	2	27	16		8	120		26	16		8	120		27						26						27	6		102			28		
8																																						
9	14		10	118	2	4	16		8	120		4	16		8	120		4																				
11																																						
12																																						
15																																						
18																																						
20	14		10	118	2	4	16		8	120		4	16		8	120		4																				
22	14		10	118	2	4	16		8	120		4																										
23	6		6	60		2	8		4	60		2																										
26							8		4	60		2																										
29	6		6	60		2																																
32																																						
35																																						
36	8		4	58	2	2	8		4	60		2																										
39																																						
42																																						
45																																						
48	8		4	59	2	2																																
51							8		4	60		2																										
54																																						
55																																						
57													16		8	120		4																				
59																																						
60													8		4	60		2																				
63													8		4	60		2																				
64																																						
66																																						
67													8		4	60		2																				
70													8		4	60		2																				
71																																						
74																																						

ПЛАН Учебный план аспирантов "РУПз 06.01.05-2018.plax", код направления 35.06.01, год начала подготовки 2018

										Закрепленная кафедра			
	семестр А [нед]				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код	Наименование	Компетенции
	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ								
4					-		61.7%					
6					-		61.7%					
8												
9					-		41.4%					
11					-		56%					
12					36		100%					УК-3, 4
15					36		26.7%					УК-2, 3, 5, 1, 6
18												
20					-		35.5%					
22					-		36%					
23					-		38.9%					
26					36		33.3%					ОПК-5; ПК-5; УК-5, 6
29					36		50%					ОПК-1, 3; ПК-2; УК-1
32					36		33.3%					ОПК-1, 2, 3; ПК-4, 3; УК-2, 3, 5, 1, 6
35												
36					-		34.4%					
39					36		37.5%					ОПК-1, 2, 3; ПК-1, 4, 2, 3; УК-1, 5
42					36		33.3%					ОПК-1, 2, 3; ПК-1, 4, 2, 3; УК-1, 5
45					36		33.3%					ОПК-1, 2, 3; ПК-1, 3, 4, 2; УК-1, 5
48					36		33.3%					ОПК-1, 2, 3, 4; ПК-3, 4, 1, 2; УК-1, 5
51					36		33.3%					ОПК-1, 2, 3, 4; ПК-1, 2, 3, 4; УК-1, 5
54												
55												
57					-		33.3%					
59												
60					36		33.3%					ОПК-1, 2, 3, 4; ПК-1, 2, 4, 3
63					36		33.3%					ОПК-1, 2, 3, 4; ПК-3, 4, 1
64												
66												
67					36		33.3%					ОПК-1, 2, 3, 4; ПК-1, 3, 4
70					36		33.3%					ОПК-1, 2, 3, 4; ПК-1, 3, 4
71												
74												

ПЛАН Учебный план аспирантов "РУПз 06.01.05-2018.plax", код направления 35.06.01, год начала подготовки 2018

	Индекс	Наименование			Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	ЗЕТ: Экспертное	Факт	Курс 1, Семестр 1 [19 2/3 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр 2 [20 2/3 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс, Семестр 3 [20 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
76		Итого по Блокам 2 и 3				2	2		7236	7236		7020		201	201						17						22						22
78	Индекс	Наименование							Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Экспл	Факт	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ
80	52	Блок 2 «Практики»				2	2		432	432		216		12	12																		
81	52.1	Педагогическая практика	Зас			7	8		216	216				6	6																		
82	52.2	Научно-исследовательская практика	Зас	V		5	6		216	216		216		6	6																		
83	*																																
85	Индекс	Наименование							Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Экспл	Факт	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ
87	53	Блок 3 «Научные исследования»							6804	6804		6804		189	189	11	1/3	612	612		17	14	2/3	792	792		22	14	2/3	792	792		22
88	53.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	Зас	V		1-8	9		6804	6804		6804		189	189	11	1/3	612	612		17	14	2/3	792	792		22	14	2/3	792	792		22
89	*																																
91	Индекс	Наименование			Экз	Зач	Зач. с О.		Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Экспл	Факт	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ
93	54	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»							324	324	108			9	9																		
95	Индекс	Наименование			Экз	За	ЗаО	РеФ	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	Контр	ЗЕТ: Экспл	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
97	54.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			1				108	108	108			3	3																		
98	54.Г.1	Государственный экзамен (на квалификацию «исследователь, преподаватель-исследователь»)			9				108	108	108			3	3																		
101	*																																
103	Индекс	Наименование							Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Экспл	Факт	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ
105	54.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)							216	216				6	6																		
106	54.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Зас						216	216				6	6																		
107	*																																
109	Индекс	Наименование			Экз	За	ЗаО	РеФ	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	Контр	ЗЕТ: Экспл	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
111	ФТД	Факультативы																															
112	*																																

ПЛАН Учебный план аспирантов "РУПз 06.01.05-2018.plax", код направления 35.06.01, год начала подготовки 2018

Распределение по курсам и семестрам

	Курс 2						Курс 3												Курс 4												Курс 5							
	Семестр 4 [22 нед]						Семестр 5 [20 нед]						Семестр 6 [21 нед]						Семестр 7 [20 нед]						Семестр 8 [23 нед]						Семестр 9 [16 нед]						С	
	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	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб
76						23						22						23						26						27						19		
78	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель	
79			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд			
80							2		108	108		3	2		108	108		3	2		108			3	2		108			3								
81																			2		108			3	2		108			3								
82							2		108	108		3	2		108	108		3																				
83																																						
85	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель	
86			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд			
87	15	1/3	828	828		23	12	2/3	684	684		19	13	1/3	720	720		20	15	1/3	828	828		23	16		864	864		24	12	2/3	684	684		19		
88	15	1/3	828	828		23	12	2/3	684	684		19	13	1/3	720	720		20	15	1/3	828	828		23	16		864	864		24	12	2/3	684	684		19		
89																																						
91	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель	
92			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд			
93																															6					9		
95	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	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб
97																															6		102			3		
98																															6		102			3		
101																																						
103	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель	
104			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд			
105																															4		216			6		
106																															4		216			6		
107																																						
109	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	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб
111																																						
112																																						

ПЛАН Учебный план аспирантов "РУПз 06.01.05-2018.plax", код направления 35.06.01, год начала подготовки 2018

										Закрепленная кафедра		
	[семестр А [нед]				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код	Наименование	Компетенции
	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ								
76					-							
78	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
79	Итого	СР	Ауд									
80												
81					36	1.50						ОПК-5; ПК-5; УК-5, 6
82					36	1.50						ОПК-1, 2, 3; ПК-1, 2, 3, 4; УК-2, 1
83												
85	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
86	Итого	СР	Ауд									
87												
88					36	1.50						ОПК-1, 2, 3, 4; ПК-1, 2, 3, 4; УК-2, 5, 1, 6
89												
91	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
92	Итого	СР	Ауд									
93					-		94.4%					
95	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
96												
97					-		94.4%					
98					36		94.4%					ОПК-5, 1, 2, 3, 4; ПК-1, 2, 3, 4, 5; УК-2, 3, 4, 5, 1, 6
101												
103	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
104	Итого	СР	Ауд									
105												
106					36	1.50						ОПК-1, 2, 3, 4; ПК-1, 2, 3, 4; УК-2, 3, 4, 5, 1, 6
107												
109	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
110												
111					-							
112												

ПЛАН Учебный план аспирантов 'УП 06.01.05-2015 факультативы.plax', код направления 35.06.01, год начала подготовки 2015

	Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Курс 1																		Кур
									в том числе					Семестр 1 [19 2/3 нед]						Семестр 2 [20 нед]						Семестр 3 [21 нед]					
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
114	ФТД.1	Репродуктивная биология цветковых растений		3			72	72	12	60		2	2													6		6	60		2
117	ФТД.2	Экология растений		4			72	72	12	60		2	2																		
120	ФТД.3	Декоративное растениеводство и цветоводство		5			72	72	12	60		2	2																		
123	ФТД.4	Ландшафтная экология		6			72	72	12	60		2	2																		
126	*																														

ПЛАН Учебный план аспирантов 'УП 06.01.05-2015 факультативы.plax', код направления 35.06.01, год начала подготовки 2015

	Распределение по курсам и семестрам																																				
	Курс 2						Курс 3												Курс 4												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код
	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		50%				
117	8		4	60		2																									36		33.3%				
120							6		6	60		2																			36		50%				
123													8		4	60		2													36		33.3%				

ПЛАН Учебный план аспирантов 'УП 06.01.05-2015 факультативы.plax', код направления 35.06.01, год начала подготовки 2015

	Закрепленная кафедра	
	Наименование	Компетенции
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

126