

Министерство науки и высшего образования

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Центральный сибирский ботанический сад Сибирского
отделения Российской академии наук

Утверждаю

План одобрен Ученым советом института

Протокол № 7
30.06.2015

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Уровень подготовки кадров высшей квалификации
Направление 06.06.01 Биологические науки
направленность (профиль) Ботаника



Директор

[Handwritten signature]

Банаев Е.В.

"10" 08 2018 г.

06.06.01

Кафедра: _____
Отдел аспирантуры

Виды деят.: научно-исследовательская деятельность в области биологических наук; преподавательская деятельность в области биологических наук;

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

Год начала подготовки 2018

Образовательный стандарт 871
30.07.2014

Согласовано

Заместитель директора по научной работе

[Handwritten signature] / Дорогина О.В./

Заведующий отделом аспирантуры

[Handwritten signature] / Воробьева И.Г./

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов 'учебный_план_060601.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2018

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого				243	243	240	60	19.5	40.5	60	19.5	40.5	60	24.5	35.5	60	33	27
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	240	60	19.5	40.5	60	19.5	40.5	60	24.5	35.5	60	33	27
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	0%	30	30	30	12	4.5	7.5	6		6	12	8	4			
Базовая часть				9	9	9	9	1.5	7.5									
Вариативная часть				21	21	21	3	3		6		6	12	8	4			
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201	201	48	15	33	54	19.5	34.5	48	16.5	31.5	51	33	18
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	3	3	3				3	3							
Базовая часть																		
Вариативная часть				3	3	3				3	3							
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	198	198	198	48	15	33	51	16.5	34.5	48	16.5	31.5	51	33	18
Базовая часть																		
Вариативная часть				198	198	198	48	15	33	51	16.5	34.5	48	16.5	31.5	51	33	18
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9										9		9
Базовая часть				9	9	9										9		9
Вариативная часть																		
Факультативы																		
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					29.75%												
	в интерактивной форме					31.79%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					37.8	-	45	43.2	-		54	-	46.8	24	-		
	ООП, факультативы (в период экз. сессии)					15	-	-	27	-			-	54		-		
	в период гос.экзаменов					54	-			-			-			-		54
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					78	-	90	54	-		108	-	72	66	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						3	1	2				2	2		1		1
	ЗАЧЕТЫ (За)						2	2		3		3	2	1	1			
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1	1							
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																	
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)																	
	ЭССЕ (Эс)																	
	РГР (РГР)																	

Директор



Банаев Е.В.
10.08.2018 г.

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'учебный_ план_060601.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2017

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
	Б1.В.ОД.2	Интродукция растений
	Б1.В.ОД.3	Ботаника
	Б1.В.ОД.5	Биотехнология растений
	Б1.В.ОД.6	Фитопатология
2	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	ОПК-2	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.1	Методика преподавания в высшей школе
	Б1.В.ОД.7	Педагогика и психология в высшей школе
3	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Педагогическая практика
	ПК-1	готовностью использовать в научной деятельности знаний фундаментальных и прикладных разделов современной ботаники
	Б1.В.ОД.3	Ботаника
	Б1.В.ОД.4	Редкие и исчезающие виды растений.Сохранение генофонда
4	Б1.В.ОД.5	Биотехнология растений
	Б1.В.ОД.6	Фитопатология
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	ПК-2	способностью к самостоятельному проведению научных исследований и решению профессиональных задач
5	Б2.1	Педагогическая практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	ПК-3	владеть современными методами анализа растительного многообразия на всех уровнях и технологиями сохранения ex situ
	Б1.В.ОД.3	Ботаника
6	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.2	Интродукция растений
7	Б1.В.ОД.3	Ботаника
	Б1.В.ОД.4	Редкие и исчезающие виды растений.Сохранение генофонда
	Б1.В.ОД.6	Фитопатология
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык
9	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
10	УК-5	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.В.ОД.1	Методика преподавания в высшей школе
	Б1.В.ОД.7	Педагогика и психология в высшей школе
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

Директор

Банаев Е.В.

10.08.2018 г.

Учебный план аспирантов 'учебный_план_060601.plax', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2018

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
	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			
	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	Э	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	Э	К	К	К	К		
II			П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	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	Э	К	К	К	К	
III						Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	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	Э	К	К	К	К	
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	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	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего										
Образовательная подготовка	3	5	8	2	4	6	5	6	11				25
П Практика				2		2							2
Н Научные исследования	10	22	32	11	23	34	11	21	32	22	12	34	132
Э Экзамены		2	2	2	2	4	1	2	3				9
Г Подготовка к сдаче и сдача											2	2	2
Д Представление научного доклада об											4	4	4
К Каникулы	2	4	6	2	4	6	2	4	6	2	10	12	30
Итого	15	33	48	19	33	52	19	33	52	24	28	52	204
Аспирантов													
Сдающих канд. экз.													
Соискателей с руков.													
Изучающих ФД													
Групп													

Директор



Банаев Е.В.
10.08.2018 г.