

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Сибирский институт физиологии и биохимии растений Сибирского отделения Российской академии наук

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 26.05.2017

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

06.06.01

Направление 06.06.01 Биологические науки
Профиль (направленность) Экология (по отраслям)

Кафедра: _____
Отдел _____

Виды деят.: научно-исследовательская деятельность в области биологии и смежных дисциплин; преподавательская деятельность в области биологии и смежных дисциплин;

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

Год начала подготовки 2017
Образовательный стандарт 871
30.07.2014

Согласовано

Начальник отдела кадров

[Подпись] / Дьяконова М.Р./

Ученый секретарь

[Подпись] / Копытина Т.В./

Зав.отделом аспирантуры

[Подпись] / Забанова Н.С./



Утверждаю

ВРИО директора

д.б.н.
Воронин В.И.

"26" июля 2017г.

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курсам																				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
		Экз	Зач	с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Код	Наименование											
													в том числе					Часов					Часов					Часов							Часов										
													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	
4	Итого	3	8	5		8784	8784	576	576	108	244	244	72		162	234	72	60	90		126	216		60	63		63	126		64				36	60	-		60.9%							
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	3	6	5		8640	8640	504	504	108	240	240	72		162	234	72	60	90		126	216		60	27		27	54		60				36	60	-		62.5%							
7	B=30% B=70% ДВ(от B)=14.2%							47%	47%	7%																																			
9	B1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	2	3	5		1080	1080	504	504	72	30	30	72		162	234	72	15	90		126	216		12	27		27	54		3								62.5%							
11	B1.B. Базовая часть	2				324	324	126	126	72	9	9	18		108	126	72	9																					85.7%						
12	B1.B.1 История и философия науки	1				144	144	54	54	36	4	4	18		36	54	36	4																						УК-2, 1					
15	B1.B.2 Иностранный язык	1				180	180	72	72	36	5	5			72	72	36	5																					УК-4, 3						
18	*																																												
20	B1.B. Вариативная часть	3	5			756	756	378	378		21	21	54		54	108		6	90		126	216		12	27		27	54		3								54.8%							
22	B1.B.OD. Обязательные дисциплины	1	5			648	648	324	324		18	18	54		54	108		6	90		126	216		12															55.6%						
23	B1.B.OD.1 Общая экология		2			216	216	108	108		6	6			36	72	108																							ПК-2, 1					
26	B1.B.OD.2 Экология растений		1			144	144	72	72		4	4	36		36	72		4																					ПК-4, 1						
29	B1.B.OD.3 Биохимия адаптаций		1			72	72	36	36		2	2	18		18	36		2																					ПК-4, 1						
32	B1.B.OD.4 Прикладная экология		2			72	72	36	36		2	2			18	36		2																					ПК-1, 2						
35	B1.B.OD.5 Экологический мониторинг и биоиндикация экосистем		2			72	72	36	36		2	2			18	36		2																					ПК-3, 1						
38	B1.B.OD.6 Педагогика и психология высшей школы		2			72	72	36	36		2	2			18	36		2																					ОПК-2; ПК-5; УК-1, 5						
41	*																																												
43	B1.B.DB. Дисциплины по выбору	2				108	108	54	54		3	3																												50%					
45	B1.B.DB.1																																												
46	1 Экофизиология устойчивости растений		3			72	72	36	36		2	2																												ПК-4, 1, 3					
49	2 Агроэкологический мониторинг		3			72	72	36	36		2	2																												ПК-3, 1, 4					
50	*																																												
52	B1.B.DB.2																																												
53	1 Рост и развитие растений		3			36	36	18	18		1	1																												ПК-1, 4, 2					
56	2 Взаимодействие человека и природы на современном этапе		3			36	36	18	18		1	1																												ПК-1, 2, 4					
57	*																																												
60	DВ*																																												
62	Итого по блокам 2 и 3	3				7236	7236				201	201							45																										
64	Итого по блокам 2 и 3	3				7236	7236				201	201							45																										
65	Итого по блокам 2 и 3	3				7236	7236				201	201							45																										
66	B2 Блок 2 «Практики»		3			648	648				18	18	4		216																														
67	B2.1 Педагогическая практика Вар		3			108	108				3	3																													ОПК-2; ПК-5				
68	B2.2 Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Вар		1			216	216				6	6	4		216																									ОПК-1; ПК-1, 3, 4; УК-5, 4, 3, 2, 1					
69	B2.3 Преддипломная практика Вар		4			324	324				9	9																												ОПК-1; ПК-1, 3, 4; УК-5, 4, 3, 2, 1					
70	*																																												
72	Итого по блокам 2 и 3		3			7236	7236				201	201							45																										
73	Итого по блокам 2 и 3		3			7236	7236				201	201							45																										
74	B3 Блок 3 «Научные исследования»					6588	6588				183	183	26		1 404				39	32		1 728		48	36		1 944		54	28		1 512			42										
75	B3.1 Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) Вар			1		6588	6588				183	183	26		1 404				39	32		1 728		48	36		1 944		54	28		1 512			42	36	1,50				ОПК-1; ПК-1, 3, 4; УК-5, 4, 3, 2, 1				
76	*																																												
78	Итого по блокам 2 и 3																																												
79	Итого по блокам 2 и 3																																												
80	B4 Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»					324	324				36	9	9																																
82	Итого по блокам 2 и 3																																												
83	Итого по блокам 2 и 3																																												
84	B4.G Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		1			36	36				36																																		

