

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
СИБИРСКИЙ ИНСТИТУТ ФИЗИОЛОГИИ И БИОХИМИИ РАСТЕНИЙ  
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
(СИФИБР СО РАН)

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 1 от 15.01.2022

подготовки аспирантов  
адаптированная программа

Биологические науки

Научная специальность 1.5.15 Экология (биологические науки)

Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская деятельность в области биологических наук

Год начала подготовки 2022  
Федеральные государственные требования 951

20.10.2021



УТВЕРЖДАЮ

д.б.н.

Воронин В.И.

2022 г.

### СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела кадров

Ученый секретарь

Зав.отделом аспирантуры

М.Р. Дьяконова / Дьяконова М.Р./

Т.В. Копытина / Копытина Т.В./

Н.С. Забанова / Забанова Н.С./

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов				ЗЕТ		Распределение по курсам																				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							
						По ЗЕТ	По плану	в том числе				Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4											
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты			Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Лек			Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек			Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ		
	Итого	4	5	4		9576	9576	459	621	108	266	266	72		180	288	72	66	54		90	216		66	27		36	117		68				36	66	-				
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	4	4		9504	9504	432	576	108	264	264	72		180	288	72	66	54		90	216		66	18		18	72		66				36	66	-				
	Образовательный компонент	2	2	3		1008	1008	432	576		28	28	72		180	288		15	54		90	216		10	18		18	72		3						-				
ОД.А.00	Обязательные дисциплины	2				252	252	108	144		7	7	18		90	144		7																		-				
ОД.А.01	История и философия науки	1				108	108	54	54		3	3	18		36	54		3																		36				
ОД.А.02	Иностранный язык	1				144	144	54	90		4	4			54	90		4																		36				
	Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности			3		756	756	324	432		21	21	54		90	144		8	54		90	216		10	18		18	72		3						-				
ОД.А.03	Общая экология			1		288	288	144	144		8	8	54		90	144		8			54	126		6												36				
ОД.А.04	Экология растений			2		216	216	90	126		6	6							36		54	126		6												36				
ОД.А.05	Экофизиология устойчивости растений и адаптации			2		144	144	54	90		4	4							18		36	90		4												36				
	Дисциплины по выбору		2			108	108	36	72		3	3													18		18	72		3						-				
ОД.А.06																																								
1	Прикладная экология		3			36	36	18	18		1	1													9		9	18		1						36				
2	Взаимодействие человека и природы на современном этапе		3			36	36	18	18		1	1													9		9	18		1						36				
3	Современные социально-природные взаимодействия в контексте интеграции лиц с ОВЗ в социум (специализированная адаптационная дисциплина)		3			36	36	18	18		1	1													9		9	18		1						36				
ОД.А.07																																								
1	Агроэкологическая экспертиза		3			72	72	18	54		2	2													9		9	54		2						36				
2	Экологический мониторинг и биоиндикация экосистем		3			72	72	18	54		2	2													9		9	54		2						36				
Индекс	Наименование	Вар.	Расср.					Всего часов				ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
				По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд	
П.А.00	Практика				2			648	648					18	18	4		216			6									8		432		12						
П.А.01	Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	Вар			1			216	216					6	6	4		216			6													36	1,50					
П.А.02	Преддипломная практика	Вар			4			432	432					12	12															8		432		12	36	1,50				
Индекс	Наименование	Вар.	Расср.					Всего часов				ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
				По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд	
	Научный компонент				1			7452	7452					207	207						43					56				63				45	-					
НИР.А.00	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук							7452	7452					207	207	28	2/3	1 548			43	37	1/3	2 016			56	42	2 268		63	30	1 620		45					
НИР.А.01	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	Вар			1			7452	7452					207	207	28	2/3	1 548			43	37	1/3	2 016			56	42	2 268		63	30	1 620		45	36	1,50			
Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	За	ЗаО	Реф	По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
КЭ.А.00	Кандидатские экзамены			3				108	108				108	3	3					72	2														36	1	-			
КЭ.А.01	История и философия науки			1				36	36				36	1	1					36	1																36			
КЭ.А.02	Иностранный язык			1				36	36				36	1	1					36	1																36			
	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук			4				36	36				36	1	1																			36	1	36				
Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач. с О.		По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
								По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	Итого		СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого		СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого				СР	Ауд	Итого	СР	Ауд
	Итоговая аттестация							288	288					8	8																				8	-				
Индекс	Наименование	Вар.	Расср.					Всего часов				ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
				По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд	
ПД.А.00	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук							288	288					8	8															5	1/3	288		8						
ПД.А.01	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	Вар			4			288	288					8	8																5	1/3	288		8	36	1,50			
Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	За	ЗаО	Реф	По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
ФД.А.00	Факультативы				1			72	72	27	45			2	2												9		18	45		2					-			
ФД.А.01	Охрана окружающей среды				3			72	72	27	45			2	2												9		18	45		2					36			