

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)



УТВЕРЖДАЮ

д.б.н.

Воронин В.И.

И.о. директора

" 15 октября 2022 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 15.01.2022

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов
адаптированная программа

Биологические науки

Научная специальность 1.5.21 Физиология и биохимия растений

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

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела кадров

 / Дьяконова М.Р./

Ученый секретарь

 / Копытина Т.В./

Зав.отделом аспирантуры

 / Забанова Н.С./

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам																				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4										
								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	439	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	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	72	3							-						
ОД.А.03	Физиология растений		1			288	288	144	144		8	8	54	90	144		8															36						
ОД.А.04	Биохимия		2			216	216	90	126		6	6		36	54	126		6														36						
ОД.А.05	Биохимические методы исследования		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	Продукты вторичного метаболизма растений		3			36	36	18	18		1	1										9	9	18	1							36						
2	Информационные макромолекулы: структура, функции, синтез		3			36	36	18	18		1	1										9	9	18	1							36						
ОД.А.07																																						
1	ДНК-технологии		3			72	72	18	54		2	2										9	9	54	2							36						
2	Молекулярная биология		3			72	72	18	54		2	2										9	9	54	2							36						
3	ДНК-технологии как средство интеграции лиц с ОВЗ в научный процесс (специализированная адаптационная дисциплина)		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	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
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	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
	Научный компонент			1			7452	7452																						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	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов				ЗЕТ				Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			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	За	ЗаО	Всего часов				ЗЕТ				Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
	Итоговая аттестация						288	288				8	8																		8	-						
Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Всего часов				ЗЕТ				Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
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	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов				ЗЕТ				Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			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	Цитология		3			72	72	27	45		2	2										9	18	45	2							36						