

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
Протокол № 6 от 27.03.2025

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

2025

Федеральные государственные требования

951
20.10.2021



УТВЕРЖДАЮ

д.б.н.

Воронин В.И.

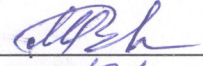
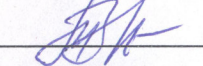
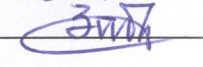
20.10.2021 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела кадров

Ученый секретарь

Зав.отделом аспирантуры

 / Дьяконова М.Р./
 / Копытина Т.В./
 / 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							
		Экзмены	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	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																																			