

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

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов
адаптированная программа

Направление 06.06.01 Биологические науки

Профиль (направленность) Физиология и биохимия растений



Директор

д.б.н.
Воронин В.И.
2021 г.

План одобрен Ученым советом
Протокол № 2 от 18.05.2021

06.06.01

Кафедра: _____

Отдел _____

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 2021

Образовательный стандарт 871

30.07.2014

Согласовано

Начальник отдела кадров

_____/ Дьяконова М.Р./

Ученый секретарь

_____/ Копытина Т.В./

Зав.отделом аспирантуры

_____/ Забанова Н.С./

Индекс	Наименование	Формы контроля											Распределение по курсам																Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции					
		Экзамны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По плану				в том числе				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4															
						По ЗЕТ	По плану	Конт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контр. оль	Эксп. ртное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр. оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр. оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС						Контр. оль	ЗЕТ						
		Итого		32%		62%		7%																																	
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	3	6	3		8640	8640	342	666	108	240	240	27		117	324	72	60	54		108	270		60	27		36	117		62			36	60	-	70.7%					
	Б1	2	3	3		1080	1080	342	666	72	30	30	27		117	324	72	15	54		108	270		12	18		18	72		3				-	71.1%						
	Б1.Б Базовая часть	2				324	324	72	180	72	9	9	9		63	180	72	9																-	87.5%						
	Б1.Б.1 История и философия науки	1				144	144	36	72	36	4	4	4		27	72	36	4																36	75%	УК-1, 2					
	Б1.Б.2 Иностранный язык	1				180	180	36	108	36	5	5	5		36	108	36	5															36	100%	УК-3, 4						
	Б1.В Вариативная часть	3	3			756	756	270	486		21	21	18		54	144		6	54		108	270		12	18		18	72		3				-	66.7%						
	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	1	3			648	648	234	414		18	18	18		54	144		6	54		108	270		12										-	69.2%						
	Б1.В.ОД.1 Физиология растений			1		216	216	72	144		6	6	18		54	144		6															36	75%	ПК-1, 2						
	Б1.В.ОД.2 Биохимия			2		180	180	54	126		5	5									18												36	66.7%	ПК-1, 3						
	Б1.В.ОД.3 Биохимические методы исследования			2		144	144	54	90		4	4									18												36	66.7%	ПК-1, 2						
	Б1.В.ОД.4 Педагогика и психология высшей школы			2		108	108	54	54		3	3									18												36	66.7%	ОПК-2; ПК-5; УК-1, 5						
	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	2				108	108	36	72		3	3									18													-	50%						
	Б1.В.ДВ.1																																								
	1 Продукты вторичного метаболизма растений			3		36	36	18	18		1	1									9												36	50%	ПК-2, 3						
	2 Информационные макромолекулы: структура, функции, синтез			3		36	36	18	18		1	1									9												36	50%	ПК-2, 3						
	Б1.В.ДВ.2																																								
	1 ДНК-технологии			3		72	72	18	54		2	2									9												36	50%	ПК-3, 4						
	2 Молекулярная биология			3		72	72	18	54		2	2									9												36	50%	ПК-3, 4						
	3 ДНК-технологии как средство интеграции лиц с ОВЗ в научный процесс (специализированная адаптационная дисциплина)			3		72	72	18	54		2	2									9												36	50%	ПК-3, 4						
	Итого по блокам 2 и 3			3		7236	7236				201	201									45													51	-						
	Индекс	Наименование	Вар.	Ра сс р.	Всего часов				ЗЕТ				Неделя				Часов				Неделя				Часов				Неделя				Часов				Часов в ЗЕТ		ЗЕТ в нед.		Компетенции
	Б2	Блок 2 «Практики»			По ЗЕТ	По плану	Конт. раб.	СРС	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции			
	Б2.1	Педагогическая практика	Вар		648	648				18	18	4		216		6				2		108		3	6		324						9		36	1,50	ОПК-2; ПК-5				
	Б2.2	Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	Вар		216	216				6	6	4		216		6																		36	1,50	ОПК-1; ПК-1, 2, 4; УК-5, 4, 3, 2, 1					
	Б2.3	Преддипломная практика	Вар		324	324				9	9																							9	36	1,50	ОПК-1; ПК-1, 2, 4; УК-5, 4, 3, 2, 1				
	Б3	Блок 3 «Научные исследования»			6588	6588				183	183	26		1 404		39	32				1 728		48	36			1 944						54	28		42		Компетенции			
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар		6588	6588				183	183	26		1 404		39	32				1 728		48	36			1 944						54	28		42	36	1,50	ОПК-1; ПК-1, 2, 4; УК-5, 4, 3, 2, 1		
	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»			324	324				36	9	9																						6		9	-	ОПК-1, 2; ПК-1, 2, 3, 4, 5; УК-1, 2, 3, 4, 5, 4, 5			
	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			36	36				36	1	1																							36	1	-	Компетенции			
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Вар		36	36				36	1	1																							36	1	36	ОПК-2; ПК-5, 4, 3, 2, 1			
	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			288	288				8	8																									8		Компетенции			
	Б4.Д.1	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар		288	288				8	8																								8	36	1,50	ОПК-1; ПК-5, 3, 2, 4, 1; УК-5, 4, 3, 2, 1			
	ФТД	Факультативы			72	72				2	2																									-	66.7%				
	ФТД.1	Цитология			72	72				2	2																							36	66.7%	ПК-1, 3					

