

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



д.б.н.
Воронин В.И.
2021 г.

Директор

№ 281/2021

План одобрен Ученым советом
Протокол № 2 от 18.05.2021

06.06.01

Направление 06.06.01 Биологические науки

Профиль (направленность) Физиология и биохимия растений

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

Ученый секретарь

Зав.отделом аспирантуры

 / Дьяконова М.Р./
 / Копытина Т.В./
 / Забанова Н.С./

Индекс	Наименование	Формы контроля										ЗЕТ		Распределение по курсам																				ЗЕТ		Итого часов в интерактивной форме		Итого часов в электронной форме		Закрепленная кафедра		Компетенции
		Экзам	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код	Наименование			
								Контр. раб. (по учеб. зван.)	СРС	Контр. оль			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр. оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр. оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр. оль	ЗЕТ	Лек	Лаб								Пр	СРС	
		Итого	3	7	3		8712	8712	369	711	108	242	242	27		117	324	72	60	54		108	270		60	27		36	117		62			36	60	-	70.7%					
4	Итого	3	7	3		8712	8712	369	711	108	242	242	27		117	324	72	60	54		108	270		60	27		36	117		62			36	60	-	70.7%						
6	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	18		18	72		60			36	60	-	71.1%						
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=14.2%							32%	62%	7%																																
9	Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	2	3	3		1080	1080	342	666	72	30	30	27		117	324	72	15	54		108	270		12	18		18	72		3												
11	Б1.Б Базовая часть	2				324	324	72	180	72	9	9	9		63	180	72	9																								
12	Б1.Б.1 История и философия науки	1				144	144	36	72	36	4	4	9		27	72	36	4																								
15	Б1.Б.2 Иностранный язык	1				180	180	36	108	36	5	5			36	108	36	5																								
20	Б1.В Вариативная часть		3	3		756	756	270	486		21	21	18		54	144		6	54		108	270		12	18		18	72		3												
21	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины		1	3		648	648	234	414		18	18	18		54	144		6	54		108	270		12																		
23	Б1.В.ОД.1 Физиология растений			1		216	216	72	144		6	6	18		54	144		6																								
26	Б1.В.ОД.2 Биохимия			2		180	180	54	126		5	5																														
29	Б1.В.ОД.3 Биохимические методы исследования			2		144	144	54	90		4	4																														
32	Б1.В.ОД.4 Педагогика и психология высшей школы			2		108	108	54	54		3	3																														
35	*																																									
37	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		2			108	108	36	72		3	3																														
39	Б1.В.ДВ.1																																									
40	1 Продукты вторичного метаболизма растений			3		36	36	18	18		1	1																														
43	2 Информационные макромолекулы: структура, функции, синтез			3		36	36	18	18		1	1																														
44	*																																									
46	Б1.В.ДВ.2																																									
47	1 ДНК-технологии			3		72	72	18	54		2	2																														
50	2 Молекулярная биология			3		72	72	18	54		2	2																														
51	*																																									
54	ДВ*																																									
56	Итого по Блокам 2 и 3			3		7236	7236				201	201																														
58	Индекс	Наименование	Вар.	Ра с с. р.	Всего часов		ЗЕТ		Неделя		Часов		Неделя		Часов		Неделя		Часов		Неделя		Часов		Неделя		Часов		ЗЕТ		Часов в ЗЕТ		ЗЕТ в нед.		Компетенции							
60	Б2	Блок 2 «Практики»			3	648	648		18	18	4	216		6		2	108		3	6	324		9																			
61	Б2.1	Педагогическая практика	Вар		3	108	108		3	3				2	108		3																									
62	Б2.2	Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	Вар		1	216	216		6	6	4	216		6																												
63	Б2.3	Преддипломная практика	Вар		4	324	324		9	9																																
64	*																																									
66	Индекс	Наименование	Вар.	Ра с с. р.	Всего часов		ЗЕТ		Неделя		Часов		Неделя		Часов		Неделя		Часов		Неделя		Часов		Неделя		Часов		ЗЕТ		Часов в ЗЕТ		ЗЕТ в нед.		Компетенции							
67	Б3	Блок 3 «Научные исследования»			6588	6588		183	183	26	1404		39	32	1728		48	36	1944		54	28	1512		42																	
69	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар		1	6588	6588		183	183	26	1404		39	32	1728		48	36	1944		54	28	1512		42																
70	*																																									
72	Индекс	Наименование	Вар.	Ра с с. р.	Всего часов		ЗЕТ		Неделя		Часов		Неделя		Часов		Неделя		Часов		Неделя		Часов		Неделя		Часов		ЗЕТ		Часов в ЗЕТ		ЗЕТ в нед.		Компетенции							
73	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»			324	324		36	9	9																																
76	Индекс	Наименование	Экс	За	Зао	Реф	Всего часов		ЗЕТ		Неделя		Часов		Неделя		Часов		Неделя		Часов		Неделя		Часов		ЗЕТ		Часов в ЗЕТ		ЗЕТ в нед.		Компетенции									
78	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1				36	36		36	1	1																														
79	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4				36	36		36	1	1																														
82	*																																									
84	Индекс	Наименование	Вар.	Ра с с. р.	Всего часов		ЗЕТ		Неделя		Часов		Неделя		Часов		Неделя		Часов		Неделя		Часов		Неделя		Часов		ЗЕТ		Часов в ЗЕТ		ЗЕТ в нед.		Компетенции							
86	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					288	288		8	8																															
87	Б4.Д.1	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар		4		288	288		8	8																															
88	*																																									
90	Индекс	Наименование	Экс	За	Зао	Реф	Всего часов		ЗЕТ		Неделя		Часов		Неделя		Часов																									