

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук
Институт биохимии и генетики

План одобрен Объединенным ученым советом
Протокол № 10 от 05.09.2022

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



ТВЕРЖДАЮ

[Signature] Мартыненко В.Б.
09 / 20 22 г.

1.5.21.

1.5.21. Физиология и биохимия растений

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения
Учебный год
Федеральные государственные
требования

2022
2022-2023
№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Зав. аспирантурой

[Signature] / Тимофеева М.Ю./

Директор ИБГ

[Signature] / Хуснутдинова Э.К./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
	Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		
II																																																						
III																																																						
IV																																																						
V	Г	Г	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Итого						
		Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8		Сем. 9	Сем. А				
Дисциплины (модули), практики и научный компонент	16 4/6	19	35 4/6	19	22	41	22	18	40	20	8	28	2/6		2/6	145
Э Промежуточная аттестация	2	2	4	2	1	3	2	2	4	2	1	3				14
ПА Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1		1				7
Г Итоговая аттестация											14	14	4		4	18
К Каникулы		6	6		6	6		6	6		6	6				24
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.		более 39 нед.		более 39 нед.		более 39 нед.		менее 12 нед.							
Итого	19 4/6	28	47 4/6	22	30	52	25	27	52	23	29	52	4 2/6		4 2/6	208
Аспирантов																
Сдающих канд. экз.																
Соискателей с руков.																
Изучающих ФД																
Групп																

План Учебный план аспирантуры '1.5.21. 22_00.plx', код специальности 1.5.21. , год начала подготовки 2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспе ртное	Факт	Часов в з.е.	Экспе ртное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	
1. Научный компонент						165	165	5940	5940	5940		40				1440	44					1584	42					1512	39					1404				
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						84	84	3024	3024	3024		17				612	21					756	24					864	22					792				
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность			123456 78	84	84	36	3024	3024		3024			612	21					756	24					864	22					792					
1.2. Подготовка публикации и(или) заявок на патенты						60	60	2160	2160	2160		17				612	17					612	12					432	14					504				
+	1.2.1(Н)	Публикации			123456 7	60	60	36	2160	2160		2160			612	17					612	12					432	14					504					
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						21	21	756	756	756		6				216	6					216	6					216	3					108				
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация			123456 7	21	21	36	756	756		756			216	6					216	6					216	3					108					
2. Образовательный компонент						48	48	1728	1728	228	1248	252	14	32	76	252	144	16	22	40	514	18	22	36	482	108												
2.1. Дисциплины (модули)						28	28	1008	1008	228	528	252	14	32	76	252	144	6	22	40	154	8	22	36	122	108												
+	2.1.1	Обязательные дисциплины	2256	1124		22	22	792	792	452	144	12	32	76	252	72	3	10	20	78	7	22	36	122	72													
+	2.1.1.1	История и философия науки	2	1		4	4	36	144	144	32	76	36	4	20					12	76	36																
+	2.1.1.2	Иностранный язык	2	1		5	5	36	180	180	44	100	36	5		44	100	36																				
+	2.1.1.3	Физиология и биохимия растений	5	4		6	6	36	216	216	62	118	36					3	10		20	78	3	12	20	40	36											
+	2.1.1.4	Взаимодействие растений с другими организмами	6			4	4	36	144	144	26	82	36											4	10	16	82	36										
+	2.1.1.5	Информационная поддержка научных исследований		2		3	3	36	108	108	32	76		3	12			20	76																			
+	2.1.2	Дисциплины по выбору		3		3	3	108	108	32	76							3	12		20	76																
+	2.1.2.1	Молекулярная фитопатология		3		3	3	36	108	108	32	76						3	12		20	76																
+	2.1.2.2	Молекулярная генетика						36																														
+	2.1.3	Кандидатские экзамены				3	3	108	108			108	2			72							1				36											
+	2.1.3.1	История и философия науки				1	1	36	36	36		36	1			36																						
+	2.1.3.2	Иностранный язык				1	1	36	36	36		36	1			36																						
+	2.1.3.3	Физиология и биохимия растений				1	1	36	36	36		36											1			36												
2.2. Практика						20	20	720	720	720											10						360	10					360					
+	2.2.1(П)	Производственная практика				45	20	20	36	720	720				720					10							360	10					360					
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						27	27	972	972	972																	21						756	6			216	
3. Итоговая аттестация						21	21	756	756	756																	21						756					
+	3.1	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				21	21	36	756	756	756																21						756					
+	3.2	Итоговая аттестация	9			6	6	36	216	216	216																								6			216