

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук
Институт биохимии и генетики

План одобрен Объединенным Ученым советом
УФИЦ РАН
Протокол № 4 от 01.04.26.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель  Мартыненко В.Б.
"6" апреля 2026 г.



1.5.3.

1.5.3. Молекулярная биология


Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения
Учебный год
Федеральные государственные
требования

2026
2026-2027
№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Зав. аспирантурой

 / Тимофеева М.Ю./
 / Карунас А.С./

И.о. директора ИБГ

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	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	Э	Э	ПА																	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
II	ПА																										Э	ПА																			Э	Э	К	К	К	К	К	К		
III	ПА																										Э	ПА																			Э	Э	К	К	К	К	К	К		
IV	ПА																						Э	Э	ПА																															
V	Г	Г	Г	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
н	Дисциплины (модули), практики и научный компонент	17 4/6	21 2/6	39	18 4/6	22 2/6	41	18 4/6	22 2/6	41	17 4/6	7 2/6	25	146
Э	Промежуточная аттестация	2	3	5	1	2	3	1	2	3	2		2	13
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1		1	7
Г	Итоговая аттестация											18	18	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.			
Итого		20 4/6	31 2/6	52	20 4/6	31 2/6	52	20 4/6	31 2/6	52	20 4/6	31 2/6	52	208
Аспирантов														
Сдающих канд. экз.														
Соискателей с руков.														
Изучающих ФД														
Групп														

План Учебный план аспирантуры '1.5.3. _26_00.plx', код специальности 1.5.3. , год начала подготовки 2026

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	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		
1. Научный компонент																																	
						165	165	5940	5940	5940		46				1656	44			1584				42				1512	33		1188		
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						84	84	3024	3024	3024		23				828	21			756				24				864	16		576		
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность			1234567	84	84	36	3024	3024		3024			828	21			756				24				864	16		576			
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты						60	60	2160	2160	2160		17				612	17			612				12				432	14		504		
+	1.2.1(Н)	Публикации			1234567	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			1234567	21	21	36	756	756		756			216	6			216				6				216	3		108			
2. Образовательный компонент																																	
2.1. Дисциплины (модули)						28	28	1008	1008	228	1248	252	14	32		76	252	144	16	22		40	514	18	22		36	482	108				
+	2.1.1	Обязательные дисциплины	2256	1124		22	22		792	792	196	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	Молекулярная биология	5	4		6	6	36	216	216	62	118	36									3	10		20	78	3	12		20	40	36	
+	2.1.1.4	Молекулярная биология трансгенных растений	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 биология нуклеиновых кислот		3		3	3	36	108	108	32	76										3	12		20	76							
-	2.1.2.2	Методы и аппаратура молекулярной биологии						36																									
+	2.1.3	Кандидатские экзамены	226			3	3		108	108					108	2										1				36			
+	2.1.3.1	История и философия науки	2			1	1	36	36	36					36	1																	
+	2.1.3.2	Иностранный язык	2			1	1	36	36	36					36	1																	
+	2.1.3.3	Молекулярная биология	6			1	1	36	36	36					36															36			
2.2. Практика						20	20	720	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																																	
3. Итоговая аттестация						27	27	972	972	972		972																	27			972	
+	3.1	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				21	21	36	756	756		756																21			756		
+	3.2	Итоговая аттестация	8			6	6	36	216	216		216															6			216			