

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр
Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук" (ИЦиГ СО РАН)



Утверждаю

Директор ИЦиГ СО РАН
академик РАН

Кочетов А.В.

План одобрен Учёным советом Института

Протокол №8 от 15.09.2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовка кадров высшей квалификации в аспирантуре

1.5.7

Научная специальность: 1.5.7. Генетика

Программа подготовки кадров высшей квалификации в аспирантуре
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4 года
Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская деятельность в области биологических наук
- преподавательская деятельность в области биологических наук

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

Год начала подготовки:

2022

Согласовано

Заместитель директора по организационной и
образовательной деятельности

Игнатьев А.Е.

1. Календарный учебный график

[illegible]

2. Сводные данные

		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Итого	
		нед	ЗЕ	нед	ЗЕ	нед	ЗЕ	нед	ЗЕ	нед	ЗЕ
О	Образовательная подготовка	8	12	8	12					16	24
Э	Промежуточная аттестация: кандидатские экзамены	2		1						3	0
П	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	2	3	2	3					4	6
Н	Научно-исследовательская деятельность и подготовка НКР (диссертации)	30	45	30	45	40	60	34	51	145	210
А	Промежуточная аттестация: письменный отчет о подготовке НКР	1		1		1		1		4	0
Д	Государственная итоговая аттестация, научный доклад							6	9	6	9
С	Отчетная сессия аспиранта	1		1		1					
З	Зачетная сессия			1							
К	Каникулы	7		7		9		10		33	0
В	Выходные	1		1		1		1		4	0
Итого		52	60	52	60	52	60	52	60	208	240

1.5.7. Генетика

[illegible]

НИР.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.					1,2,3,4	201	201	7236	0	7236	0			1616	4	45			1616	4	45			2156	4	60	1834	2	51
-------	---	--	--	--	--	---------	-----	-----	------	---	------	---	--	--	------	---	----	--	--	------	---	----	--	--	------	---	----	------	---	----

Блок 4. "Государственная итоговая аттестация"

Б.4.Б.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	4					9	9	324		324																		324	9
---------	--	---	--	--	--	--	---	---	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	---

ФТД. Факультативы

	Клеточная гибель: механизмы, морфология, сигнальные каскады		2				3	3	108	0	74	34						22	10	74	2		3							
	Эволюционная генетика		2				3	3	108	0	76	32						20	10	76	2		3							
	Математическое моделирование в биологии		2				3	3	108	0	72	36						24	10	72	2		3							
	Гены, мозг, поведение		2				3	3	108	0	72	36						24	10	72	2		3							
	Томография в биологии		2				3	3	108	0	72	36						24	10	72	2		3							
	Плюрипотентные клетки человека и животных		2				3	3	108	0	74	34						22	10	74	2		3							
	Доместикация растений		2				3	3	108	0	74	34						22	10	74	2		3							
	Предмет и методы биоинформатики		2				3	3	108	0	60	48						24	22	60	2		3							
	Математическая биология, биоинформатика		2				3	3	108	36	52	20						20		86	2		3							
	Клеточная биология		2				3	3	108	36	52	20						20		86	2		3							
	Физиология человека и животных		2				3	3	108	36	52	20						20		86	2		3							
	Биология старения		2				3	3	108	0	76	32						20	10	76	2		3							

1 ЗЕТ = 36 академических часов