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)

Принят решением Ученого совета ИЦиГ СО РАН

«05» сентября 2023 г. Протокол № 7 УТВЕРЖДАЮ

Издриректора

НЦи СО РАН

Акад. РАН А.В. Кочетов

"06" ОВ 20<u>23</u>г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

Код и наименование научной специальности	1.5.22 – Клеточная биология	
Отрасль науки	Биологические, Медицинские	
Форма обучения	Очная	
Срок обучения	4 года	
Год начала подготовки	2024	
Федеральные государственные требования	№ 951 от 20.10.2021	

	с Наименование	Форма контроля			Всего	Часов				Курс 1							Курс	2		Курс 3							Подразделение			
Индекс		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.		Всего	Конт. раб.	СР	Конт роль	3.e.	Лек	Пр	СР	Контр оль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контр оль	3.e.	Лек	Пр	СР	Контр оль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт р оль	Наименование
2	Образовательный компонент				24	864	268	452	144	24	82	18 6	452	144															0718	
2.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов				12	432	268	164		12	82	186	164																	
2.1.1	Клеточная биология				2	72	42	30		2	18	24	30																	НИИКЭЛ - филиал ИЦиГ CO PAH
2.1.2	Принципы планирования и проведения научных исследований в фундаментальной и клинической медицине				1	36	22	14		1	10	12	14																	НИИКЭЛ - филиал ИЦиГ СО РАН
2.1.3	Биостатистика и доказательная медицина				2	72	42	30		2	18	24	30																	НИИКЭЛ - филиал ИЦиГ СО РАН
2.1.4	Иностранный язык (английский)				4	144	90	54		4	-	90	54																	НИИКЭЛ - филиал ИЦиГ CO PAH
2.1.5	История и философия науки				3	108	72	36		3	36	36	36																	НИИКЭЛ - филиал ИЦиГ CO PAH
2.2	Практика				8	288		288		8			288																	
2.2.1	Научно- исследовательская практика				8	288		288		8			288																	НИИКЭЛ - филиал ИЦиГ CO PAH
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам и практике	3	1		4	144			144	4				144																
2.3.1	Кандидатский экзамен по специальности 1.5.22 Клеточная биология	1			1	36			36	1				36																НИИКЭЛ - филиал ИЦиГ СО РАН
2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку (английский)	1			1	36			36	1				36																НИИКЭЛ - филиал ИЦиГ СО РАН
2.3.3	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	1			1	36			36	1				36																НИИКЭЛ - филиал ИЦиГ СО РАН
2.3.4	Зачет по научно- исследовательской практике		1		1	36			36	1				36																НИИКЭЛ - филиал ИЦиГ СО РАН