

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Южно-Уральский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации

Утвержден ученым советом университета

И.о. ректора

А.Г. Мирошниченко

Протокол № 14 от 26 мая 2023 года

26 мая 2023 года

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Научная специальность 1.5.22 Клеточная биология
(шифр и наименование научной специальности)

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2023

Срок обучения 4 года

Федеральные государственные требования № 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

О.С. Абрамовских

Проректор по стратегическому развитию, науке и инновациям

А.Н. Наркевич

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры

Е.С. Гаврилова

№	Наименование	Форма контроля		Итого, академические часы			1 курс			
		Кандидатский экзамен	Зачет	По плану	Контактные часы по учебным занятиям	Самостоятельная работа	Академические часы			
							Контактные часы по учебным занятиям			Самостоятельная работа
							Всего	Лекции	Практические занятия	
Итого на подготовку аспиранта (с факультативами)				692	484	208	484	134	350	208
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				552	364	188	364	94	270	188
Дисциплины				584	484	100	484	134	350	100
1. Обязательные дисциплины				444	364	80	364	94	270	80
1.1	История и философия науки	1		72	52	20	52	30	22	20
1.2	Иностранный язык	1		124	104	20	104		104	20
1.3	Клеточная биология	1		84	64	20	64	16	48	20
1.4	Методология научного исследования		1	82	72	10	72	24	48	10
1.5	Статистические методы обработки данных		1	82	72	10	72	24	48	10
2. Факультативные дисциплины				140	120	20	120	40	80	20
2.1	Фундаментальные основы планирования и реализации научных исследований		1	70	60	10	60	20	40	10
2.2	Практическая статистика и математическое моделирование		1	70	60	10	60	20	40	10
Практика				108		108				108
1	Научно-исследовательская практика		1	108		108				108