



федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой  
молекулярной и клеточной биологии  
д.б.н., доцент М.Б. Лаврягина

«31» августа 2023 г

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
практических занятий  
дисциплины «МОЛЕКУЛЯРНАЯ ГЕНЕТИКА»  
для студентов 2 курса Лечебного факультета  
III семестр 2023-2024 учебного года

№ п/п	Тематика практических занятий	Кол-во уч. часов
1	Введение в молекулярную генетику. Структура и функции ДНК.	4
2	Организация генетической информации.	4
3	Гены и геномы.	4
4	Экспрессия и репрессия генетической информации.	4
5	Становление и развитие молекулярной генетики. Генетическая лаборатория.	4
6	Геном человека.	4
7	Метагеномика и нутригеномика.	4
8	Генетика онтогенеза.	4
	<b>ИТОГО</b>	<b>32</b>