



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. Лавряшина

«28» августа 2025 г

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
практических занятий
дисциплины «ГЕНОМНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭПИДНАДЗОРЕ»
для студентов 6 курса Медико-профилактического факультета
11 семестр 2025-2026 учебного года

№ п/п	Тематика практических занятий	Кол-во уч. часов
1	Геномный эпиднадзор. Введение в проблему.	4
2	Нуклеиновые кислоты.	4
3	Геном прокариот.	4
4	Генетика прокариот.	4
5	Геномика и генетика вирусов.	4
6	Методы молекулярной генетики. NGS.	4
7	NGS и стратегии секвенирования патогенов.	4
8	Геномный эпиднадзор за патогенами.	4
	ИТОГО	32