



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
лекционных (теоретических) занятий
дисциплины «**ГЕНОМНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭПИДНАДЗОРЕ**»
для студентов 6 курса Медико-профилактического факультета
11 семестр 2025-2026 учебного года

№ п/п	Тематика лекционных (теоретических занятий)	Кол-во уч. часов
1	Геномный эпиднадзор. Введение в проблему.	2
2	Нуклеиновые кислоты.	2
3	Геном прокариот.	2
4	Генетика прокариот.	2
5	Геномика и генетика вирусов.	2
6	Методы молекулярной генетики. NGS.	2
7	NGS и стратегии секвенирования патогенов.	2
8	Геномный эпиднадзор за патогенами.	2
	ИТОГО	16