

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Мониторинг мутагенного загрязнения окружающей
среды»
для обучающихся 2022 года поступления
по образовательной программе
06.03.01 Биология,
направленность (профиль) Генетика
(бакалавриат),
форма обучения очная
на 2025-2026 учебный год**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
7 семестр		
1.	Нестабильность хромосом, мутагенез и канцерогенез. Теории и молекулярные механизмы опухолевого роста.	2
2.	Молекулярная генетика канцерогенеза: протоонкогены, онкогены, опухолевые супрессоры, мутаторные гены. Молекулярная диагностика онкологических заболеваний	2
3.	Генетика и факторы повышенного риска формирования хромосомных болезней и врожденных пороков развития.	2
Итого		6

Рассмотрено на заседании кафедры молекулярной биологии и генетики, протокол от «30» мая 2025 г. №10.

Заведующий кафедрой



А.В.Топорков