

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося
по дисциплине «Мониторинг мутагенного загрязнения окружающей
среды»
для обучающихся 2023 года поступления
по образовательной программе
06.03.01 Биология,
направленность (профиль) Генетика
(бакалавриат),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
7 семестр		
1.	Генетический мониторинг человека и трансгенов	59
	Раздел 1. Цели, задачи и история зарождения генетического мониторинга.	10
	Раздел 2. Факторы, влияющие на генетические структуры организмов.	10
	Раздел 3. Характеристика тест-систем, применяющихся в генетическом мониторинге.	10
	Раздел 4. Генетический мониторинг человека.	10
	Раздел 5. Генетический мониторинг трансгенов.	9
	Раздел 6. Применение результатов генетического мониторинга: от данных к управленческим решениям и профилактике	9
	Контрольный раздел	1
8 семестр		
2.	Не предусмотрено	-

Рассмотрено на заседании кафедры молекулярной биологии и генетики, протокол от «29» мая 2026 г. № 10.

Заведующий кафедрой



А.В.Топорков