

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося
по дисциплине «Молекулярно-генетическая диагностика в онкологии»
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.	Анализ и сравнение молекулярно-генетических маркеров в диагностике различных типов рака.	57
	Раздел 1. Классификация и типы молекулярно-генетических маркеров.	9
	Раздел 2. Методы анализа молекулярно-генетических маркеров.	9
	Раздел 3. Клиническое применение знаний о молекулярно-генетических маркерах.	9
	Раздел 4. Молекулярно-генетические профили различных видов рака.	9
	Раздел 5. Вилы молекулярно-генетических маркеров при различных онкологических заболеваниях.	10
	Раздел 6. Сравнительный анализ молекулярно-генетических маркеров при различных типах рака.	10
	Контрольный раздел	1

Рассмотрено на заседании кафедры фундаментальной медицины и биологии,
протокол от «21» мая 2026 г. № 10.

Заведующий кафедрой

А.В. Стрыгин