

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Клеточная инженерия»
для обучающихся 2023 года поступления
по образовательной программе
06.03.01 Биология,
направленность (профиль) Генетика
(бакалавриат),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
7 семестр		
1.	Метод культуры ткани, основные положения. Специфика технологии ведения клеточных культур.	2
2.	Биология культивируемых клеток. Оборудование, используемые при работе с культурами животных клеток.	2
3.	Первичная культура клеток. Поддержание культуры и субкультивирование. Криоконсервация клеточных культур.	2
Итого		6

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

Заведующий кафедрой



А.В. Стрыгин