

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося
по дисциплине «Техника лабораторных исследований»
для обучающихся 2024 года поступления
по образовательной программе 30.05.01 Медицинская биохимия,
направленность (профиль) Медицинская биохимия
(специалитет),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
6 семестр		
1.	Избранные теоретические вопросы и практические аспекты техники лабораторных исследований	27
Раздел 1. Оценка цитологических исследований при раке шейки матки		9
Раздел 2. Исследование генотоксических свойств химических соединений методом гель-электрофореза единичных клеток (ДНК-кометный анализ)		9
Раздел 3. Виды амплификации ДНК и РНК и их использование в медицине и научных исследованиях.		8
	Контрольный раздел	1

Рассмотрено на заседании кафедры фундаментальной и клинической биохимии, протокол от «21» мая 2026г. № 13.

Заведующий кафедрой
фундаментальной и клинической
биохимии, д.м.н., профессор

О.В. Островский