



УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой биологии
с основами генетики и паразитологии,
д.б.н., доц. О.И. Бирик

Бирик

«23» января 2026 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
практических занятий
дисциплины «**БИОЛОГИЯ**»
для студентов 1 курса Педиатрического факультета
2 (весенний) семестр

№ п/п	Тематика практических занятий	Кол-во уч. часов
1	Организация генома прокариот и эукариот.	3
2	Биосинтез белка.	3
3	Посттрансляционные изменения в клетке.	3
4	Наследственность и изменчивость – фундаментальные свойства живого. Взаимодействие аллельных и неаллельных генов.	3
5	Хромосомный и геномный уровни организации наследственного материала.	3
6	Механизмы воспроизводства геномов, составляющие основу наследственности и изменчивости.	3
7	Хромосомные болезни человека.	3
8	Человек как объект генетического анализа. Методы изучения наследственности человека.	3
9	Контрольная работа по «Основам классической и медицинской генетики».	3
10	Онтогенез, как реализация генетической программы генома.	3
11	Элементарные клеточные механизмы онтогенеза.	3
12	Рост, как целостный механизм. Восстановительные процессы на разных уровнях организации. Старение организма, как стадия онтогенеза.	3
13	Контрольная работа по «Закономерностям индивидуального развития организмов»	2
14	Неклеточные формы жизни (вирусы, бактериофаги).	2
	ИТОГО	40