



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

«31» января 2025 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
лекционных (теоретических) занятий
дисциплины «**БИОЛОГИЯ**»
для студентов 1 курса Стоматологического факультета
II (весенний) семестр

№ п/п	Тематика лекционных (теоретических занятий)	Кол-во уч. часов
1	Организация генома прокариот и эукариот. Биосинтез белка: транскрипция у прокариот и эукариот.	2
2	Биосинтез белка: трансляция у прокариот и эукариот. Посттрансляционные процессы в клетке.	2
3	Наследственность и изменчивость – фундаментальные свойства живого. Хромосомный и геномный уровни организации наследственного материала.	2
4	Хромосомные болезни, как результат нестабильности наследственного материала.	2
5	Человек как объект генетического анализа. Методы изучения наследственности человека.	2
6	Онтогенез, как реализация генетической программы генома.	2
7	Элементарные клеточные механизмы онтогенеза. Восстановительные процессы на разных уровнях организации.	2
8	Старение организма – стадия онтогенеза. Теории старения.	2
	ИТОГО	16