



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

«23» января 2026 г.

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

№ п/п	Тематика лекционных (теоретических занятий)	Кол-во уч. часов
1	Наследственность и изменчивость – фундаментальные свойства живого. Генный уровень организации наследственного материала.	2
2	Хромосомный и геномный уровни организации наследственного материала. Механизмы воспроизводства геномов, составляющие основу наследственности и изменчивости	2
3	Хромосомные и геномные болезни человека.	2
4	Человек как объект генетического анализа. Методы изучения наследственности человека.	2
5	Онтогенез, как реализация генетической программы генома.	2
6	Элементарные клеточные механизмы онтогенеза. Генетический контроль развития организма.	2
7	Рост как целостный механизм. Восстановительные процессы на разных уровнях организации.	2
8	Старение организма – стадия онтогенеза. Теории старения.	2
	ИТОГО	16