



УТВЕРЖДАЮ

И.о. заведующего кафедрой  
биологии с основами генетики и паразитологии  
д.б.н., доц. О.И. Бибик

«1» февраля 2024 г.

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
лекционных (теоретических) занятий  
дисциплины «**БИОЛОГИЯ**»  
для студентов 1 курса Медико-профилактического факультета  
II (весенний) семестр 2023-2024 учебного года

№ п/п	Тематика лекционных (теоретических занятий)	Кол-во уч. часов
1	Организация генома прокариот и эукариот.	2
2	Основные принципы биосинтеза белка. Посттрансляционные процессы в клетке.	2
3	Наследственность и изменчивость – фундаментальные свойства живого. Хромосомный и геномный уровни организации генетического материала.	2
4	Нестабильность генетического материала. Хромосомные болезни.	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
	<b>ИТОГО</b>	<b>16</b>