



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

«4» июля 2023 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
лекционных (теоретических) занятий
дисциплины «Генетика»
для студентов 1 курса по направлению 06.03.01 «Биология»
I (осенний) семестр 2023-2024 учебного года

№ п/п	Тематика лекционных (теоретических занятий)	Кол-во уч. часов
1	Генетика как наука. Понятие наследственности и изменчивости	2
2	Наследование аутосомных признаков	2
3	Сцепленное наследование	2
4	Закономерности наследования признаков, сцепленных с полом	2
5	Структурная организация хромосом	2
6	Поведение хромосом в клеточном цикле	2
7	Хромосомная нестабильность	2
8	Геномная нестабильность	2
9	Человек как объект генетического анализа	2
10	Классические методы изучения генетики человека: генеалогический, близнецовый	2
11	Классические методы изучения генетики человека: популяционно-статистический, биохимический	2
12	Дерматоглифический метод в биологии и медицине при генетическом анализе	2
13	Современные цитогенетические методы изучения генетики человека	2
14	Медико-генетическая служба в России	2
	ИТОГО	28