

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ Заведующий кафедрой биологии

с основами генетики и паразитологии, д.б.н., доц. О.И. Бибик

«30» августа 2025 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лекционных (теоретических) занятий дисциплины **«БИОЛОГИЯ»**

для студентов 1 курса Фармацевтического факультета I (осенний) семестр

№ п/п	Тематика лекционных (теоретических занятий)	Кол-во уч. часов
1	Клетка – элементарная биологическая система. Морфофункциональный принцип организации клетки.	2
2	Наследственность и изменчивость — фундаментальные свойства живого. Хромосомный и геномный уровни организации генетического материала.	2
3	Хромосомные болезни, как результат нестабильности наследственного материала.	2
4	Человек как объект генетического анализа. Методы изучения наследственности человека.	2
5	Онтогенез как реализация генетической программы генома.	2
6	Основы общей и медицинской паразитологии. Медицинская протозоология.	2
7	Медицинская гельминтология.	2
8	Популяция – элементарная единица эволюции. Популяции людей.	2
9	Биологические аспекты экологии человека. Биосфера и человек.	2
	ИТОГО	18