УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для студентов 2 курса магистратуры по дисциплине
«Патентование в области медицины и биотехнологии»
Биотехнические системы и технологии. Медицинская геномика и эпигеномика
1 семестр 2026/2027 уч.года

Раздел	№ занятия	Тема
Раздел 1. Патентование в области медицины и биотехнологии	1	Патентный поиск: базы данных, классификаторы, алгоритм проведения
	2	Анализ формулы изобретения в биотехнологической заявке
	3	Критерии патентоспособности
	4	Патентование диагностических методов
	5	Охрана биоинформатических решений и алгоритмов обработки геномных данных
	6	Патентование эпигенетических маркеров и методов их выявления
	7	Выбор патентной стратегии охраны в геномных исследованиях
	8	Подготовка заявки на изобретение: структура, описание, формула
	9	Патентная экспертиза
	10	Патентные права и их защита
	11	Планирование научного эксперимента с учётом патентной охраны результатов
	12	Руководство и разработка патентной стратегии для геномной технологии
	13	**Текущий рубежный (модульный) контроль по Разделу 1**
	14	**Зачет**