

План лекций по дисциплине Генетическая инженерия и протеомика

№ п/п	Наименование лекций	Кол-во часов
1.	Протеомика в медицине и фармакологии	2
2.	Современные методы исследования генома	2
3.	Геномика и протеомика	2
4.	Принципы и методы анализа протеома	2
5.	Методы амплификации нуклеиновых кислот	2
6.	Анализ фрагментов ДНК и определение полных нуклеотидных последовательностей	2
7.	Амплификация фрагментов ДНК с помощью метода полимеразной цепной реакции (ПЦР)	2
8.	Методы рекомбинантных ДНК и культивирования изолированных тканей и клеток	2
	Всего часов	16