

ПЛАН ЛЕКЦИЙ

п/№	Наименование тем лекций	Семестр / объем в АЧ	
		3	4
1	2	3	4
1.	Предмет, история развития, цели и задачи БТ. Биосистемы, используемые в БТ	8	2
2.	Биообъекты как средства производства лекарственных, профилактических и диагностических средств	8	2
3.	Совершенствование биообъектов методами мутагенеза и геной инженерии	8	2
4.	Регуляция метаболизма в микробной клетке	8	2
5.	Получение аминокислот витаминов и коферментов	8	2
6.	Рекомбинантные белки. Инсулины, интерфероны. Стероиды	8	2
7.	Антибиотики как биотехнологические продукты	8	2
8.	Иммунобиотехнология	8	2
9.	Нормофлоры	8	2
10.	Правила GMP, GLP, GCP	8	2
11.	Перспективы развития биотехнологии	8	1
	ИТОГО (всего - 21)		21