

План лекций по дисциплине Основы биотехнологии

№ п/п	Наименование лекций	Кол-во часов
1.	Биотехнология как межотраслевая область научно-технического прогресса и раздел практических знаний	2
2.	Биообъекты-продуценты как средство производства лекарственных, профилактических и диагностических препаратов	2
3.	Питательные субстраты, используемые в биотехнологических процессах	2
4.	Общая характеристика биотехнологического процесса	2
5.	Ферментация как определяющий этап биотехнологического процесса.	2
6.	Получение лекарственных препаратов с помощью методов биотехнологии	2
7.	Биосинтез антибиотиков	2
8.	Иммунобиологические основы биотехнологии	2
9.	Культуры растительных клеток и получение лекарственных веществ	2
Всего часов		16