

План лекций по дисциплине Микроскопическая техника

№ п/п	Наименование лекций	Кол-во часов
1.	Основы оптики	2
2.	История световой микроскопии	2
3.	Устройство светового микроскопа	2
4.	Основные конструктивные типы микроскопов. Характеристики световых микроскопов	2
5.	Методы световой микроскопии.	2
6.	Люминесцентная микроскопия. Конфокальная микроскопия.	2
7.	Микрофотография. Количественная оценка микроструктур	2
8.	Электронная микроскопия	2
9.	Атомно-силовая микроскопия	
	Всего часов	16