

Наименование учебной дисциплины:
«Микроэлектроника»

Код и наименование специальности	1-02 05 02 Физика и информатика
Курс обучения	4
Семестр обучения	7
Количество аудиторных часов:	46
Лекции	8
Семинарские занятия	-
Практические занятия	-
Лабораторные занятия	38
Форма промежуточной аттестации (зачет/дифференцированный зачёт/экзамен)	зачет
Количество зачётных единиц	3
Формируемые компетенции	Специалист должен использовать систему знаний и практические умения в области физической электроники
Краткое содержание учебной дисциплины: Введение в микроэлектронику Материалы и структуры микроэлектроники Интегральные схемы Микропроцессорная техника	