

**Наименование учебной дисциплины:
«Цифровая электроника»**

Код и наименование специальности	1-02 05 02 «Физика и информатика»
Курс обучения	3
Семестр обучения	5
Количество аудиторных часов	42
Лекции	10
Семинарские занятия	–
Практические занятия	–
Лабораторные занятия	32
Форма промежуточной аттестации (зачет/дифференцированный зачет/экзамен)	Экзамен
Количество зачетных единиц	3
Формируемые компетенции	Использовать систему знаний и практические умения в области физической электроники
Краткое содержание учебной дисциплины:	
<p>Основы цифровой электроники Аналоговые элементы цифровых устройств Комбинационные устройства Последовательностные устройства Цифровые измерительные приборы</p>	