

**Наименование учебной дисциплины:  
«Радиоэлектроника»**

<b>Код и наименование специальности</b>	1-02 05 02 Физика и информатика
<b>Курс обучения</b>	3
<b>Семестр обучения</b>	5
<b>Количество аудиторных часов</b>	42
<b>Лекции</b>	14
<b>Семинарские занятия</b>	–
<b>Практические занятия</b>	–
<b>Лабораторные занятия</b>	28
<b>Форма промежуточной аттестации (зачет/дифференцированный зачет/экзамен)</b>	Экзамен
<b>Количество зачетных единиц</b>	3
<b>Формируемые компетенции</b>	Использовать систему знаний и практические умения в области физической электроники
<b>Краткое содержание учебной дисциплины:</b>	
<p>Радиотехнические цепи Транзисторы Электронные усилители Генерация гармонических колебаний Нелинейные преобразования сигналов Радиоприемные устройства</p>	