

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.06 «Физические основы радиотехники»

Направление подготовки	11.03.04 «Электроника и наноэлектроника»
Профиль	«Микроэлектроника и твердотельная электроника»
Квалификация (степень) выпускника:	бакалавр
Форма обучения	очная / заочная
Срок освоения образовательной программы	4 года / 4 года и 11 мес.
Год начала подготовки	2018

Цель изучения дисциплины: изучение принципов построения, характеристик и особенностей основных функциональных узлов радиоэлектронной аппаратуры.

Задачи изучения дисциплины: освоение методов описания радиотехнических сигналов и расчета характеристик устройств радиоэлектронной аппаратуры.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-5: способность владеть современными методами расчета и проектирования микроэлектронных приборов и устройств твердотельной электроники, способность к восприятию, разработке и критической оценке новых способов их проектирования.

Общая трудоемкость дисциплины (з.е.): 3.

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет