

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

11.03.04 Электроника и нанoeлектроника

Профиль: Промышленная электроника

РПД Б1.В.05 Высокочастотные электронные устройства

Индекс	Наименование	Форма контроля							з.е.			Итого акад. часов					Курс 3										
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Реферат	РГР	Экспертное	Факт.	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт. часы	СР	Контроль	Сессия 3										
																	з.е. на курсе	Итого	Лек.	Лаб.	ПР	КРП	СР	Контроль	Формы контр.		
Б1.В.05	Высокочастотные электронные устройства	3						3	5	5	36	180	180	16	155	9	5	180	8	8					155	9	эг

Формируемые компетенции: ПК-2

Содержание дисциплины

- 1.1. Уравнения Максвелла.
- 1.2. Плоские электромагнитные волны.
- 1.3. Излучение электромагнитных волн элементарным электрическим вибратором.
- 1.4. Волноводы прямоугольного сечения.

Год начала подготовки (по учебному плану)
 Образовательный стандарт (ФГОС)

2018
 № 927 от 19.09.2017