

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

МАТЕРИАЛЫ И КОМПОНЕНТЫ ЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	Радиотехника
Направленность (профиль) подготовки	Электронные цифровые устройства и системы
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Материалы и компоненты электронной техники» является подготовка в области знания основных пассивных компонентов, используемых при создании радиоэлектронной аппаратуры.
Общая трудоемкость дисциплины	Трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Краткое содержание дисциплины:	Электрофизические свойства основных материалов, используемых в электронной технике. Классификация проводниковых материалов. Классификация полупроводников. Общие свойства диэлектрических материалов. Классификация пассивных радиокомпонентов и их параметры.

Аннотацию рабочей программы составил
(ФИО, должность, подпись)



Полушин П.А., профессор каф. РТиРС