

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### \_\_\_\_\_ ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОНИКИ \_\_\_\_\_

(наименование дисциплины)

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	Инфокоммуникационные технологии и системы связи
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Мобильные средства связи
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Целью освоения дисциплины «Физические основы электроники» является подготовка в области знания основных компонентов, используемых при создании инфокоммуникационной аппаратуры.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	Трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Экзамен
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	Свойства основных материалов, используемых в инфокоммуникационной технике. Классификация проводящих материалов. Физические свойства и классификация полупроводниковых материалов. Физические свойства диэлектрических материалов. Виды пассивных радиокомпонентов и их параметры.

Аннотацию рабочей программы составил  
(ФИО, должность, подпись)

Полушин П.А., профессор каф. РТиРС

