

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ЭЛЕКТРОНИКА

(наименование дисциплины)

|   |   |
|---|---|
| <b>Направление подготовки (специальность)</b> | Радиотехника  |
| <b>Направленность (профиль) подготовки</b>    | Электронные цифровые устройства и системы   |
| <b>Цель освоения дисциплины</b>               | Цели освоения дисциплины «Электроника» является подготовка в области знания основных активных компонентов, используемых при создании радиоэлектронной аппаратуры  |
| <b>Общая трудоемкость дисциплины</b>          | Трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часов.   |
| <b>Форма промежуточной аттестации</b>         | Экзамен   |
| <b>Краткое содержание дисциплины:</b>         | Основные типы дискретных полупроводниковых элементов. Интегральные микросхемы. Особенности построения логических элементов на интегральных схемах. Основные направления развития функциональной электроники . |

Аннотацию рабочей программы составил  
(ФИО, должность, подпись)



Полушин П.А., профессор каф. РТиРС