

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

РАДИОАВТОМАТИКА

Направление подготовки (специальность)	11.03.01 Радиотехника
Направленность (профиль) подготовки	Электронные цифровые устройства и системы
Цель освоения дисциплины	Формирование базовых навыков применения основных положений теории автоматического управления для решения задач в радиотехнических устройствах и системах.
Общая трудоемкость дисциплины	3 зачетных единицы, 108 часов
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Краткое содержание дисциплины:	Общие сведения по системам автоматического управления в радиотехнических устройствах. Устройства автоматической стабилизации напряжений (АСН) питания. Автоматическая регулировка усиления (АРУ). Реализация АРУ и ее элементов. Автоматическая подстройка частоты (АПЧ). Реализация АПЧ и ее элементов. Фазовая автоматическая подстройка частоты (ФАПЧ). Реализация ФАПЧ и ее элементов. Цифровая реализация систем автоматического управления в радиотехнических устройствах

Аннотацию рабочей программы составил Казаринов А.Б., ст. преподаватель

