

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	11.03.01 Радиотехника
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Электронные цифровые устройства и системы
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Формирование базовых навыков применения основных положений теории автоматического управления для решения задач в радиотехнических устройствах и системах.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	3 зачетных единицы, 108 часов
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	Общие сведения о радиотехнических системах (РТС). Принципы построения радиолокационных систем (РЛС). Радиолокационные цели и дальность действия РЛС. Измерения дальности и скорости. Измерение угловых координат. Пассивная радиолокация. Принципы построения радионавигационных систем (РНС). Спутниковые радионавигационные системы (СРНС). Радиопротиводействие.

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

