

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

**СТАТИСТИЧЕСКАЯ РАДИОТЕХНИКА**

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	11.03.01 Радиотехника
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Радиотехнические устройства и системы
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Изучение вероятностного подхода к проектированию: радиотехнических систем с использованием методологии статистической обработки информации.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	4 зачетные единицы, 144 часа.
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Экзамен
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	Основы математической статистики. Эмпирические параметры случайных величин. Статистические гипотезы. Основные законы распределения. Многократные измерения. Однократные измерения. Неравноточные измерения. Косвенные измерения. Статический критерий. Критерии значив ости. Сравнение среднего нормального распределения. Частные критерии согласия. Критерии нормальности. Критерии симметрии. Критерии однородности.

Аннотацию рабочей программы составил Никитин О.Р., д.т.н., профессор

