

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

СТАТИСТИЧЕСКАЯ РАДИОТЕХНИКА

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	11.03.01 Радиотехника
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Электронные цифровые 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 зач. ед., 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. Статистический критерий. Вероятности правильных и ошибочных решений. Критерии принятия решений, значимости. Сравнение среднего нормального распределения. Общие критерии согласия. Частные критерии согласия. Критерии нормальности, симметрии, однородности.

Аннотацию рабочей программы составил Никитин О.Р, профессор, научный сотрудник  
ОАО «ВКБР» 