

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Теория вероятностей, математическая статистика»

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	27.03.01 «Стандартизация и метрология»
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	«Стандартизация и метрология»
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Изучение основ теории случайных процессов и математической статистики.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	5 зачетных единиц, 180 часов для очной формы обучения
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Экзамен
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	Основы теории вероятностей Определение вероятностного пространства Законы распределения дискретных случайных величин Дискретные случайные величины. Вероятностные характеристики дискретных случайных величин Первая модель распределения Пуассона. Вторая модель распределения Пуассона Непрерывные случайные величины. Свойства плотности вероятности. Вероятностные характеристики непрерывных случайных величин Распределение Гаусса Двумерные непрерывные случайные величины Основы математической статистики

Аннотацию рабочей программы составил к.т.н., доцент кафедры УКТР Арефьев Е.В.  
(ФИО, должность, подпись)

