

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА**

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	02.03.01 «Математика и компьютерные науки»
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Математические методы в экономике и финансах
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Цель освоения дисциплины «Теория вероятностей и математическая статистика» — научное представление о случайных событиях и величинах, а также о методах их исследования, знакомство с основными моделями и методами моделирования стохастических систем. Задачи: – усвоить методы количественной оценки случайных событий и величин; – овладеть методами статистического анализа; – научиться содержательно интерпретировать формальные результаты.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	5 з.е., 180 часов
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	экзамен
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	Раздел 1. Элементарная теория вероятностей Раздел 2. Случайные величины Раздел 3. Элементы математической статистики

Аннотацию рабочей программы составила

к.ф.-м.н., доцент ФАиП Буланкина Л.А.

