

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Программные статистические комплексы»

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	27.03.02 «Управление качеством»
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	«Управление качеством»
<b>Цель освоения дисциплины</b>	подготовить бакалавров применять программные статистические комплексы для решения задач прикладной статистики в производственно-технологической профессиональной деятельности
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	для очной формы обучения 4 зачетных единицы, 144 часов; для заочной формы обучения 3 зачетных единицы, 108 часа
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	зачет
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	Введение. Основные понятия о программных статистических комплексах. Интерфейс MATLAB. Графический анализ статистических данных. Описательная статистика. Точечное и интервальное оценивание параметров законов распределения вероятностей. Проверка параметрических гипотез. Проверка непараметрических гипотез. Дисперсионный анализ. Линейный регрессионный анализ Нелинейный регрессионный анализ

Аннотацию рабочей программы составил Мищенко З.В., к.т.н., доцент  
(ФИО, должность, подпись)

