

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Программные статистические комплексы»

| | |
|---|--|
| Направление подготовки (специальность) | 27.03.01 «Стандартизация и метрология» |
| Направленность (профиль) подготовки | «Стандартизация и метрология» |
| Цель освоения дисциплины | подготовить бакалавров применять программные статистические комплексы для решения задач прикладной статистики в производственно-технологической профессиональной деятельности |
| Общая трудоемкость дисциплины | для очной формы обучения 4 зачетных единицы, 144 часов |
| Форма промежуточной аттестации | зачет |
| Краткое содержание дисциплины: | 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)

