**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**

**«Статистические методы в управлении качеством»**

Направление подготовки: **29.03.02 – Технологии и проектирование текстильных изделий**

Профиль подготовки: Экспертиза и товароведение изделий текстильной и легкой промышленности

1. **Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:**

ПК-3 способностью использовать нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации текстильных изделий, элементы экономического анализа в практической деятельности

ПК-8 умением анализировать технологический процесс как объект управления

ПК-11 умением систематизировать и обобщать информацию

ПК-13 умением применять современные методы исследования структуры текстильных волокон, нитей, полотен, проводить стандартные и сертификационные испытания текстильных материалов, изделий и технологических процессов

ПК-14 готовностью изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования

1. **Содержание дисциплины**

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Разделы учебной дисциплины |
| 1 | Управление качеством текстильной продукции |
| 2 | Статистические методы оценки качества продукции |
| 3 | Статистический анализ |
| 4 | Контроль качества продукции |

1. **Форма контроля – зачет**

**3. Содержание уч**