**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**

**Методы и средства контроля текстильных материалов**

**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-6 знанием устройств и правил эксплуатации технологического и лабораторного оборудования.

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

**2. Содержание дисциплины:**

|  |  |
| --- | --- |
| №п/п | Разделы учебной дисциплины |
| 1 | Общие вопросы метрологического и информационного обеспечения контроля текстильных материалов (ТМ). |
| 2 | Методы и средства контроля параметров ТМ в текстильной промышленности. |
| 3 | Системы контроля (ТМ) в текстильной промышленности. |

**3. Форма контроля .**

**Текущий контроль успеваемости:**

*защита лабораторных работ (ЗЛР),*

**Промежуточная аттестация:** *Зачет (зач.).*