**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**

**Методы и средства контроля текстильных материалов**

**Направление подготовки:**

**29.03.02 Технологии и проектирование текстильных изделий**

**Профиль подготовки: Инновационные текстильные технологии**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Код компетенции** | **Формулировка**  **компетенций в соответствии с ФГОС ВО** |
| ПК-2 | владением современными информационными технологиями, способностью управлять информацией с использованием прикладных программ деловой сферы деятельности, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для расчета технологических параметров заправки оборудования |
| ПК-3 | способностью использовать нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации текстильных изделий в практической деятельности |

**2. Содержание дисциплины:**

|  |  |
| --- | --- |
| №п/п | Разделы учебной дисциплины |
| 1 | Общие вопросы метрологического и информационного обеспечения контроля текстильных материалов. |
| 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*