**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**

**«Качество волокон и нитей»**

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

Профиль подготовки: Инновационные текстильные технологии

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

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

ПК-13 умением применять современные методы исследования структуры текстильных волокон, нитей, полотен, проводить стандартные и сертификационные испытания текстильных материалов, изделий и технологических процессовзыПК-3; ПК-13

**3 Содержание дисциплины**

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Разделы учебной дисциплины |
| 1 | Качество текстильных материалов. Терминология |
| 2 | Основные характеристики для оценки качества волокон и нитей |
| 3 | Классификация текстильной продукции |
| 4 | Ассортимент и качество волокон |
| 5 | Ассортимент и качество нитей |

**3. Форма контроля: зачет**