**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**

**«Качество волокон и нитей»**

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

Профиль подготовки: Экспертиза и товароведение изделий текстильной и легкой промышленности

**1 Цели освоения дисциплины:**

- применять основные понятия, категории и виды стандартов в дальнейшей профессиональной деятельности;

- использовать стандарты и другие нормативно-технические документы при оценке качества волокон и нитей;

- анализировать содержание стандартов и другой нормативно-технической документации для оценки качества волокон и нитей.

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

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

ПК-6 знание устройств и правил эксплуатации технологического и лабораторного оборудования

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

ПК-16 умение анализировать, обобщать результаты исследования и составлять отчеты (разделы отчета) по теме или ее разделу (этапу, заданию)

**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 |