**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**

**Текстильное материаловедение**

**Направление подготовки: 54.03.03. Искусство костюма и текстиля**

**Профиль подготовки:** Художественное проектирование костюма

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

 ПК-1. Готовность спланировать необходимый научный ассортимент, получить опытную модель и исследовать ее

ПК- 2 Готовность представить результаты научного исследования в форме отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений

ОПК-1 Способность применять методы теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности

**2. Содержание дисциплины:**

|  |  |
| --- | --- |
| №п/п | Разделы учебной дисциплины |
| 1 | Строение текстильных волокон |
| 2 | Основные характеристики строения и свойств волокон и нитей |
| 3 | Текстильные полотна |

**3. Форма контроля –** Зачет