**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**

Материаловедение изделий легкой промышленности

**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:**

обладать:

**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;

**ПК-14** - готовностью изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования.

**2. Содержание дисциплины**

|  |  |
| --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Разделы учебной дисциплины** |
| **семестр № 5** | |
| 1. | Материалы для изделий легкой промышленности. Классификация, строение, показатели качества. |
| **семестр № 6** | |
| 1. | Материалы для изделий легкой промышленности. Свойства и показатели качества. |

**3. Форма контроля – семестр № 5, семестр № 6 – экзамен.**