**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**

**Исследовательская работа**

**Направление подготовки:** 29.03.02. Технологии и проектирование

 текстильных изделий

**Профиль подготовки:** Информационные технологии трикотажного производства

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Код компетенции**  | **Формулировка**  **компетенций в соответствии с ФГОС ВО**  |
| 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 |
| ПК-15 | готовностью спланировать необходимый эксперимент, получить адекватную модель и исследовать ее |
| ПК-16 | умением анализировать, обобщать результаты исследования и составлять отчеты (разделы отчета) по теме или ее разделу (этапу, заданию) |
| ПК-18 | готовностью использовать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт при проектировании новых технологических процессов  |

**2. Содержание дисциплины:**

|  |  |
| --- | --- |
| **№п/п** | **Разделы учебной дисциплины** |
| 1 | Научное исследование и его этапы |
| 2 | Планирование научно-исследовательской работы  |

**3. Форма контроля -** текущий контроль успеваемости: задания для самостоятельной работы (СР), промежуточная аттестация: зачет с оценкой (ДифЗач).