**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**

**Методы и средства исследований**

**Направление подготовки: 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности»**

**Профиль подготовки: «Художественное моделирование обуви и аксессуаров в индустрии моды»**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Код компетенции** | **Формулировка**  **компетенций в соответствии с ФГОС ВО** |
| ПК - 5 | Способность проводить анализ состояния и динамики показателей качества материалов и изделий легкой промышленности с использованием необходимых методов и средств исследований |
| ПК - 7 | Готовность участвовать в исследованиях по совершенствованию эстетических качеств и конструкции одежды, обуви, кожи, меха, кожгалантереи и аксессуаров с последующим применением результатов на практике |

**2. Содержание дисциплины:**

|  |  |
| --- | --- |
| №п/п | Разделы учебной дисциплины |
| 1 | Этапы научного исследования |
| 2 | Рациональные приемы работы с научно-технической литературой |
| 3 | Основы патентоведения |
| 4 | Методы научного исследования |
| 5 | Обзор методов решения научно-технических задач |
| 6 | Математические методы планирования эксперимента |

**3. Форма контроля - Экзамен**