

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

**Б1.В.ДВ.03.02**

**Автоматизированная система управления в швейном производстве**

по направлению подготовки: 29.03.01 «Технология изделий легкой промышленности»

по профилю: «Технология швейных изделий»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: МТЛП

Кафедра-разработчик рабочей программы «Материалов и технологий легкой промышленности»

## **1. Цели освоения дисциплины**

Целями освоения дисциплины являются:

- формирование знаний о современных автоматизированных системах управления швейным производством;
- приобретение навыков применения информационных технологий и автоматизированных систем при проектировании технологических процессов производств изделий легкой промышленности;
- овладение современными программными средствами для решения задач управления и принятия решения;

## **2. Содержание дисциплины:**

Понятие автоматизированных систем управления (АСУ) технологическими процессами

Современные АСУ швейного производства

Технические средства АСУ

Этапы разработки и внедрения АСУ на швейном предприятии.

Функции блоков управления. Автоматизация системы управления и организации производства

Автоматизация управления логистикой. Автоматизация планирования и управления заказами

Документооборот на швейном предприятии.

Интегрированная автоматизированная система управления компьютеризированного швейного производства

## **3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

1) Знать:

- технические возможности современных АСУ технологическими процессами швейного производства;
- современные направления совершенствования АСУ технологических процессов швейного производства;
- способы хранения и простейшей обработке данных; понятия о базах данных и средствах доступа к ним;
- основной документооборот на швейном предприятии.

2) Уметь:

- работать с библиотеками программ и базами данных;
- анализировать АСУ технологических процессов швейного производства;
- формулировать предложения по совершенствованию АСУ технологических процессов швейного производства.

3) Владеть:

- основными сведениями о базах данных, их структуре, средствах создания и работы с ними;

Зав.каф. МТЛП



Абуталипова Л.Н.