

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Современные средства и методы исследования в легкой промышленности»

по направлению подготовки: 29.03.01 «Технология изделий легкой промышленности»

по профилю «Технология и проектирование изделий индустрии моды»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: материалов и технологий легкой промышленности

Кафедра-разработчик рабочей программ: материалов и технологий легкой промышленности

1. Цели освоения дисциплины «Современные средства и методы исследования в легкой промышленности»:

- а) изучение современных средств и методов исследования, применяемых в легкой промышленности;
- б) обучение способам применения математико-статистических методов для получения математических моделей и анализа процессов легкой промышленности;
- в) овладение навыками использования современных средств, нормативных и методических документов для проведения исследований в легкой промышленности.

2. Содержание дисциплины «Современные средства и методы исследования в легкой промышленности»:

Научно-исследовательская работа и подготовка к ее проведению. Основные положения научного эксперимента. Средства и методы теоретических и экспериментальных исследований объектов и процессов легкой промышленности, нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы качества продукции; методы и средства технического контроля.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

основные пути совершенствования технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи аксессуаров; нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы качества продукции; методы и средства технического контроля; содержание и режимы технологических процессов, реализуемых в организации.

2) Уметь:

проводить исследования по совершенствованию технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров; анализировать нормативно-техническую документацию, выбирать методы и средства контроля и использовать методики измерения, контроля и испытаний материалов, сырья, полуфабрикатов и готовых изделий.

3) Владеть:

опытом проведения и практической реализацией результатов исследований по совершенствованию технологических процессов производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров; подготовки предложений по предупреждению и устранению брака в изготовлении изделий; согласования внесения изменений в технологические процессы с технологическими, метрологическими и производственными подразделениями организации.