АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1. Б.20 Метрология, стандартизация и сертификация

по направлению подготовки: 29.03.01 «Технология изделий легкой промышленности»
по профилю «Технология изделий из кожи»
Квалификация выпускника: БАКАЛАВР
Выпускающая кафедра: МТ

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Моды и технологии»

1. Цели освоения дисциплины

Формирование знаний, умений и навыков на основе триады «стандартизация, метрология и подтверждение соответствия» как основных методов, обеспечивающих:
а) реализацию и контроль над соблюдением нормативных и технических документов, устанавливающих требования к безопасности, качеству и конкурентоспособности изделий и процессов;
б) владение методами идентификации, оценки и подтверждения изделий и процессов, установленным требованиям и заявленным характеристикам;
в) формирование навыков управлением качеством продукции на основе знаний квалиметрии, метрологии, стандартизации.

2. Содержание дисциплины:

Введение. Роль и место стандартизации, метрологии и сертификации в РФ.
Правовые основы стандартизации, метрологии и сертификации, НТД, используемых при производстве изделий ЛП.
Теоретические основы стандартизации и государственной системы стандартизации.
Международная и региональная стандартизация.
Сущность, цели и задачи метрологического обеспечения.
Статистическая обработка результатов измерений.
Сертификация - основное средство повышения конкурентоспособности продукции и обеспечение ее безопасности.
Структура системы сертификации и порядок проведения сертификации продукции.
Оценка качества продукции. Закон РФ «О защите прав потребителей».

3. В результате освоения дисциплины студент должен:

1) Знать:
а) основные разделы и правовые основы СМС;
б) основные стандарты на сырье и готовую продукцию;
в) стандарты, устанавливающие правила отборы проб и методы определения основных показателей качества продукции.
2) Уметь:
а) оценивать соответствие товарной информации требованиям нормативной документации;
б) разрабатывать и оформлять нормативную документацию, осуществлять сертификацию процессов и изделий, продукции и услуг.
3) Владеть:
а) специальной терминологией и знанием нормативной документации в профессиональной деятельности;
б) основными методами и приемами для проведения оценки свойств качества и безопасности продукции.

Зав. каф. МТ Абуталипова Л. Н.