

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.14 Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия

по направлению подготовки: 38.03.06 «Торговое дело»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: КОиО

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 процессов и изделий;
- б) владение методами идентификации, оценки и подтверждения процессов и изделий, установленным требованиям и заявленным характеристикам;
- в) формирование навыков управлением качеством процессов и изделий на основе знаний квалиметрии, метрологии, стандартизации.

2. Содержание дисциплины «Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия»:

Введение. Роль и место стандартизации, метрологии и сертификации в РФ.

Правовые основы стандартизации, метрологии и сертификации, НТД, используемых при проектировании и производстве изделий легкой промышленности.

Теоретические основы стандартизации и Государственная система стандартизации.

Международная и региональная стандартизация.

Сущность, цели и задачи метрологического обеспечения при конструировании изделий.

Статистическая обработка результатов измерений.

Сертификация - основное средство повышения конкурентоспособности продукции и обеспечение ее безопасности.

Структура системы сертификации и порядок проведения сертификации процессов и изделий.

Оценка качества процессов и изделий. Закон РФ «О защите прав потребителей».

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) основные разделы и правовые основы стандартизации, метрологии и сертификации;
- б) основные стандарты на процессы и готовую продукцию;
- в) стандарты, устанавливающие правила отборы проб и методы определения основных показателей качества сырья и изделий.

2) Уметь:

- а) оценивать соответствие процессов и изделий требованиям нормативной документации;
- б) разрабатывать и оформлять нормативную документацию, осуществлять сертификацию процессов и изделий легкой промышленности.

3) Владеть:

- а) специальной терминологией и знанием НД в профессиональной деятельности;
- б) основными методами и приемами для проведения оценки свойств, качества и безопасности процессов и продукции и ее сертификацией.

Зав.каф. КОиО



Махоткина Л.Ю.