

**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины  
Техническая экспертиза продукции текстильной и легкой  
промышленности**

**Направление подготовки:** 27.03.01 Стандартизация и метрология

**Профиль подготовки:** Стандартизация и сертификация в легкой промышленности

**1 Цели освоения дисциплины:**

- сформировать у студентов понимание роли технической экспертизы в развитии промышленности и технологий, повышения уровня жизни населения и социального развития общества;

- раскрыть суть и возможности технической экспертизы в решении вопросов обеспечения безопасности жизни и деятельности человека, повышения уровня качества продукции и жизни населения.

**2 Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:**

ПК-5 способностью производить оценку уровня брака, анализировать его причины и разрабатывать предложения по его предупреждению и устранению;

ПК-7 способностью осуществлять экспертизу технической документации, надзор и контроль за состоянием и эксплуатацией оборудования, выявлять резервы, определять причины существующих недостатков и неисправностей в его работе, принимать меры по их устранению и повышению эффективности использования;

ПК-18 способностью изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт в области метрологии, технического регулирования и управления качеством;

ПК-19 способностью принимать участие в моделировании процессов и средств измерений, испытаний и контроля с использованием стандартных пакетов и средств автоматизированного проектирования;

ПК-20 способностью проводить эксперименты по заданным методикам с обработкой и анализом результатов, составлять описания проводимых исследований и подготавливать данные для составления научных обзоров и публикаций;

ПК-21 способностью принимать участие в работах по составлению научных отчетов по выполненному заданию и во внедрении результатов исследований и разработок в области метрологии, технического регулирования и управления качеством;

### 3 Содержание дисциплины:

№ п/п	Разделы учебной дисциплины
1	2
1.	Классификация и виды экспертизы
2.	Общие методы, методики и стадии проведения экспертного исследования
3.	Общие правила проведения экспертизы товаров. Система независимой экспертной компании «Мос-Экспертиза»
4.	Объекты экспертизы продукции текстильной и легкой промышленности
5.	Субъекты экспертизы
6.	Требования к экспертам
7.	Сертификационная экспертиза экспертов
8.	Идентификационная экспертиза
9.	Экспертиза качества
10.	Количественная экспертиза
11.	Документальная экспертиза
12.	Оценочная экспертиза товаров
13.	Экспертиза подлинности товаров
14.	Судебная экспертиза
15.	Конкурсная экспертиза
16.	Экспертиза в таможенных целях
17.	Сертификационная экспертиза