

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины Технологии и оценка качества продукции производств полимерно- пленочных материалов и ИК

Направление подготовки: **27.03.01 Стандартизация и метрология**

Профиль подготовки: Стандартизация и сертификация в легкой промышленности

1. Цели освоения дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины «Технологии и оценка качества продукции производств полимерно-пленочных материалов и ИК» обучающийся должен:

- применять статистические методы контроля качества процессов и продукции в научно-технической, организационно-методической, научно-исследовательской и производственной деятельности;
- применять стандарты и методы исследования показателей качества с учетом структуры и назначения искусственных кож и полимерно-пленочных материалов;
- проводить анализ качества производственного процесса и продукции производств искусственных кож и полимерно-пленочных материалов.

2. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:

ОПК-1 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;

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

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

3. Содержание учебной дисциплины

№п/п	Разделы учебной дисциплины
1	Производство искусственных кож и полимерно-пленочных материалов.
2	Оценка качества ИК и полимерно-пленочных материалов и изделий из них.