

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины Основы технологии производства

Направление подготовки: **27.03.01 – Стандартизация и метрология**

Профиль подготовки: Стандартизация и сертификация в легкой промышленности

1 Цели освоения дисциплины:

- усвоить основные сведения о первичной обработке хлопка, льна, натурального шелка;
- изучить основные этапы получения химических волокон и нитей;
- изучить основные этапы получения первичных и вторичных текстильных нитей;
- изучить сущность основных процессов получения текстильных полотен;
- изучить важнейшие этапы производства натуральных кожи и меха;
- изучить основные процессы швейного и обувного производств.

2 Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:

ПК - 2 Способностью участвовать в практическом освоении систем управления качеством

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

3 Содержание дисциплины

№ п/п	Разделы учебной дисциплины
1	Общие вопросы технологии производства
2	Производство текстильных нитей
3	Производство текстильных полотен
4	Кожевенное и меховое производство
5	Швейное и обувное производство