

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «История лёгкой промышленности»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
29.03.05 «Конструирование изделий лёгкой промышленности» (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Дизайн и конструирование швейных изделий

Общий объем дисциплины – 3 з.е. (108 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:

- ОПК-2.1: Определяет необходимые характеристики изделий легкой промышленности, соответствующие требованиям рынка;;
- ОПК-2.2: Анализирует изделия легкой промышленности по заданным критериям;;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «История лёгкой промышленности» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 2.

1. История возникновения текстильной техники. Развитие производства ткани.. Прядение и ткачество. Возникновение текстильного производства.

Общие тенденции развития текстильной промышленности.

Основные достижения техники хлопкопрядильного, льнопрядильного и шерстопрядильного производства.

Пути развития ткацкой техники. Техника вязально-трикотажного производства.

Красильно-белильное дело и ситцепечатание.

Производство искусственных волокон.

Анализ изделий легкой промышленности в зависимости от территориального расположения и уровня производства..

2. История легкой промышленности России.. Возникновение текстильного производства. Мануфактуры в царской России и механизация в Европе

Становление текстильной промышленности в дореволюционный и довоенный периоды. Автоматические ткацкие станки. Развитие техники текстильной промышленности СССР в 1917–1931 гг.

Промышленность СССР в военное время.

Восстановление и развитие отрасли в послевоенные годы.

Развитие отрасли легкой промышленности в советский и постсоветский период.

Современное состояние лёгкой промышленности в Российской Федерации..

3. Производственные технологии в легкой промышленности. Характеристики изделий легкой промышленности, соответствующие требованиям рынка.. Основные понятия и определение технологии производства изделий

Характеристики предъявляемые к изделиям легкой промышленности и их соответствие требованиям рынка.

Основные этапы и методы контроля качества изделий в швейном производстве. Анализ качества готовых швейных изделий легкой промышленности по заданным критериям..

4. Инновации и тенденции в швейной промышленности.. Инновации в разработке продукции, маркетинговые исследования, сравнительная оценка изделий легкой промышленности.

Использование компьютерных технологий в швейной промышленности.

Особенности автоматизации конструкторской подготовки.

Уникальные свойства материалов..

Разработал:
ассистент
кафедры ХТ

Н.В. Хохлова

Проверил:

