

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Конструкторское обеспечение швейных предприятий

по направлению подготовки: 29.03.05 «Конструирование изделий легкой промышленности»

по профилю «Конструирование швейных изделий»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: КОиО

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Конструирование одежды и обуви»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Конструкторское обеспечение швейных предприятий» являются:

- а) получение знаний в области состава конструкторской документации, используемой для раскроя и изготовления изделий легкой промышленности;
- б) овладение методами обеспечивающими готовность производственных процессов к изготовлению изделий современной и перспективной моды;
- в) овладение теоретическими и практическими навыками в разработке и оформлении конструкторской документации при конструкторском обеспечении предприятий сервиса.

2. Содержание дисциплины «Конструкторское обеспечение швейных предприятий»:

Общая структура конструкторской подготовки производства, ее этапы и содержание ПКД.

Исходные данные для разработки рабочей конструкторской документации, градация лекал
Использование лекал базовых конструкции при раскрое изделий на индивидуального потребителя, конструктивные дефекты в одежде и способы их устранения
Оценка качества проектно- конструкторской документации и оценка качества новых модели.

Технологическая подготовка производства (ТПП) и ее роль в повышении качества одежды, общая структура ТПП, этапы и виды работ ТПП

Конструктивно- технологическая оценка моделей, как объекта проектирования технологических процессов

Принципы построения технологических процессов изготовления швейных изделий, направление совершенствования ТПП

Состав и содержание технологической документации

Разработка организационно-технологической схемы процесса

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) теоретические основы разработки конструкторской документации, ее составу и содержанию;
- б) порядок отработки первичной конструкции в материале, процессы разработки и оформления лекал, методы оценки качества проектно-конструкторской документации и новых образцов одежды;
- в) получить навыки совершенствования конструкторского обеспечения предприятий легкой промышленности.

2) Уметь:

- а) разрабатывать лекала для раскроя основных, подкладочных и прокладочных материалов;
- б) выполнять градацию лекал;
- в) устанавливать причины возникновения конструктивных дефектов в одежде и пути их устранения.

3) Владеть:

а) теоретическими основами решения конкретных задач инженерно - технического плана в области конструкторско-технологической подготовки предприятий легкой промышленности;

б) методами использования и применения нормативно-технической документации (ГОСТ, ОСТ, РСТ и т.д.), справочной литературы;

в) принципами разработки проектно-конструкторской документации на проектируемую модель одежды для индивидуального или типового потребителя на базе передовых инженерных решений, обеспечивающих эффективность производства.

Зав.каф. КОиО



Махоткина Л.Ю.