

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.10 Конструкторско-технологическая подготовка производства
по направлению подготовки: 29.03.01 «Технология изделий легкой промышленности»
по профилю «Технология швейных изделий»
Квалификация выпускника: БАКАЛАВР
Выпускающая кафедра: МТЛП
Кафедра-разработчик рабочей программы: «Конструирование одежды и обуви»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Конструкторско-технологическая подготовка производства» являются:

- а) получение знаний в области проектирования одежды с учетом конструкторской и технологической подготовки производства;
- б) овладение методами проектирования размерного ассортимента одежды, качественно удовлетворяющего потребности населения;
- в) овладение навыками выполнения проектных работ с учетом стадийности производства и с использованием современной электронно-вычислительной техники.

2. Содержание дисциплины «Конструкторско-технологическая подготовка швейного производства»:

Основные этапы и взаимосвязь конструкторской и технологической подготовки производства, содержание стадий проектирования одежды по ЕСКД

Разработка требований к проектируемой конструкции одежды и материалам для ее изготовления, анализ моделей-аналогов (МА), критерии оценки уровня композиционного и конструктивного решения моделей

Технологичность конструкции, методы оценки степени технологичности

Экономичность модели, прогнозирование и управление экономичностью модели

Разработка вариантов конструктивного построения и выбор оптимального варианта проектируемой модели

Типовое проектирование новых моделей одежды

Направление совершенствования КТПП при промышленном проектировании одежды, принципы формирования рациональной структуры промышленных коллекций одежды на основе изучения потребительского спроса

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) пользоваться знанием методологических основ творческой инженерно-технологической деятельности;
- б) самостоятельно решать инженерные задачи в процессе промышленного проектирования одежды;
- в) получить навыки проектирования одежды по качеству и ассортименту полностью удовлетворяющей потребности населения.

2) Уметь:

- а) пользоваться знанием по промышленному конструированию изделий;
- б) применять практические навыки реализации идеи спроектированного изделия путем изготовления образца модели.

3) Владеть:

- а) теоретическими основами выполнения проектно – конструкторских работ;
- б) методами подготовки новых моделей одежды к промышленному внедрению;
- в) принципами проектирования моделей одежды в условиях САПР.

Зав.каф. МТ



Абуталипова Л.Н.