

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Материалы для одежды и конфекционирование»

по направлению подготовки: 29.03.01 «Технология изделий легкой промышленности»

по профилю «Технология и проектирование изделий индустрии моды»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: материалов и технологий легкой промышленности

Кафедра-разработчик рабочей программ: материалов и технологий легкой промышленности

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Материалы для одежды и конфекционирование» являются

- а) формирование у студентов базовых основ, методов и приемов, обеспечивающих им возможность квалифицированного конфекционирования и применения основных и вспомогательных материалов в проектировании швейных изделий;
- б) приобретение навыков определения и оценки технологичности и качества текстильных материалов;
- в) освоение теоретических основ в области декорирования швейных изделий;
- г) приобретение навыков разработки технологических процессов декорирования швейных изделий;
- д) теоретическая и практическая подготовка специалистов к производственной деятельности в сфере проектирования технологических процессов производства изделий легкой промышленности.

2. Содержание дисциплины «Материалы для одежды и конфекционирование»

- Систематика и кодирование швейных изделий и материалов.
- Основные виды материалов для одежды, их характеристика.
- Оценка качества материалов по стандартам.
- Формообразование и формоустойчивость материалов и пакетов.
- Основные принципы и методы выбора материалов для одежды. Конфекционирование при проектировании и организации технологических процессов для создания конкурентоспособной продукции.
- Механические методы декорирования швейных изделий (ниточные, заклепочные, вырубные): область применения, оборудование, технологические режимы.
- Физико-химические методы декорирования швейных изделий (клеевые, придание поверхностных эффектов, влажно-тепловая обработка с применением химических средств (складки, плиссе, гофре и т.д.): область применения, оборудование, технологические режимы.
- Сварные методы (сварные швы и строчки, ультразвуковое крепление декоративных элементов): область применения, оборудование, технологические режимы;
- Особенности проектирования и организации технологических процессов декорирования одежды.
- Оценка эффективности применения методов декорирования одежды.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) понятия ассортимента современных и перспективных материалов; технологичности, оптимальности пакета одежды, конфекционирование;
- б) методы определения параметров структуры и свойств материалов при воздействии на них технологических и эксплуатационных факторов;
- в) базовые основы методов оценки технологичности и качества материалов;
- г) методы и критерии подбора оптимальных материалов для одежды;

- д) основные принципы конфекционирования материалов
- е) базовые основы методов, приемов и технологий в проектировании технологических процессов декорирования одежды;
- ж) особенности технологических процессов декорирования швейных изделий из различных материалов.

2) Уметь:

- а) ориентироваться в ассортименте материалов для одежды определенного назначения;
- б) использовать современные и перспективные материалы для создания проектов швейных изделий;
- в) использовать базовые методы и приемы подбора оптимальных материалов при проектировании и организации технологических процессов производства швейных изделий;
- г) принимать технологические решения, направленные на повышение качества изготовления изделий в процессах декорирования швейных изделий с учетом материалов, оборудования и средств технологической оснастки;
- д) рассчитывать эффективность применения методов декорирования швейных изделий;

3) Владеть:

- а) навыками оптимально подбирать пакеты материалов для швейного изделия, направленные на повышение качества изготовления изделий;
- б) навыками проектирования технологических процессов производства одежды с применением современных методов декорирования.

Зав.каф. МТЛП



Л.Н.Абуталипова