

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.05 «Инновации в проектировании изделий легкой промышленности»

По направлению подготовки: 29.04.01 «Технология изделий легкой промышленности»

По программе: «Ресурсосберегающие технологии изготовления изделий легкой промышленности из композиционных материалов»

Квалификация выпускника: МАГИСТР

Выпускающая кафедра: МТЛП

Кафедра-разработчик рабочей программы: материалов и технологий легкой промышленности

1. Цели освоения дисциплины

- а) получение знаний об основных направлениях развития, актуальных проблемах и разнообразии технологий производства изделий легкой промышленности;
- б) формирование представлений о современном состоянии, особенностях процесса инновационного развития техники и технологии изделий легкой промышленности;
- в) формирование высокого уровня знаний о технологиях проектирования и изготовления изделий легкой промышленности, получение представлений о подходах к разработке новых технологий в производстве;
- г) изучение современных научных направлений в области технологии и дизайна.

2. Содержание дисциплины

Методы проектирования изделий легкой промышленности, особенности проектирования изделий различного ассортимента

Использование компьютерных технологий в производстве швейных, кожгалантерейных изделий и обуви

Особенности автоматизации и конструкторской подготовки

Бесконтактное измерение размеров тела

САПР одежды

САПР обуви

САПР кожгалантерейных изделий

3. В результате освоения дисциплины должен:

1) Знать:

- а) научно-техническую информацию по современным методам проектирования изделий легкой промышленности;
- б) направления отечественного и зарубежного опыта проектирования изделий легкой промышленности;
- в) современные системы автоматизированного проектирования изделий легкой промышленности;
- г) последние мировые достижения и инновации в области автоматизированного проектирования изделий легкой промышленности.

2) Уметь:

- а) проводить исследования по совершенствованию процессов проектирования изделий легкой промышленности;
 - б) анализировать и осваивать инновации в оборудовании для проектирования изделий легкой промышленности;
- 3) Владеть: способностью составлять практические рекомендации по совершенствованию методов проектирования изделий легкой промышленности.

Зав.каф. МТЛП



Абуталипова Л.Н.