

Аннотация

учебной дисциплины «Б1.В.06 Конструирование одежды» направления подготовки бакалавров 29.03.01 Технология изделий легкой промышленности

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся компетенций в процессе изучения вопросов конструирования одежды, ознакомления с этапами проектирования, методами формообразования одежды из различных материалов в соответствии с требованиями, предъявляемыми к одежде.

Задачи:

- изучение различных методик конструирования одежды;
- овладение навыками конструирования одежды различного ассортимента;
- освоение требований к конструкторско-технологической подготовке предприятия к внедрению новых моделей.

Основные блоки и темы дисциплины:

Основные функции, классификация, требования, предъявляемые к одежде. Размерная типология взрослого и детского населения. Методы построения разверток деталей одежды. Конструирование плечевой и поясной одежды по различным отечественным и европейским методикам, в том числе на индивидуального потребителя. Подготовка новых моделей к промышленному внедрению.

Учебная дисциплина «Конструирование одежды» входит перечень курсов вариативной части ОП.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

- разрабатывать технологические процессы в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, регламентирующей проектирование производства; оформляет законченные проектно-конструкторские работы (ПКУВ-7);
- формулировать цели проекта, определяет критерии и показатели оценки предложенных решений, осуществляет контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации нормативным документам (ПКУВ-8).

В результате освоения дисциплины студент должен:

знать: виды проектно-конструкторских работ, методы проектирования технологических процессов производства изделий легкой промышленности; основное и вспомогательное технологическое оборудование процессов производства материалов, полуфабрикатов и изделий легкой промышленности; показатели и критерии оценки изделий легкой промышленности и технологических процессов их производства;

уметь: проектировать эффективные технологические процессы производства изделий легкой промышленности; анализировать технико-экономические показатели использования основных и вспомогательных материалов, оборудования, выполнять проектно-конструкторские работы в рамках своей квалификации; определять критерии и показатели оценки изделий легкой промышленности и технологических процессов их производства, осуществлять проверку соответствия проекта нормативным документам;

владеть: навыками формулирования требований прогрессивной технологии производства изделий легкой промышленности; опытом разработки конструкций изделий легкой промышленности с высоким уровнем потребительских свойств; оформления законченных проектно-конструкторских работ; навыками постановки задачи и формулирования цели проекта, оценивания уровня предложенных решений, осуществления контроля соответствия разрабатываемых проектов и технической документации нормативным документам.

Дисциплина «Конструирование одежды» изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются лабораторными занятиями, самостоятельной работой с учебной и научной литературой, выполняется курсовой проект.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 288 часов, 8 зачетных единиц.

Вид промежуточной аттестации: зачет, курсовой проект, экзамен.

Разработчик

Зав. выпускающей кафедрой



Н. З. Кидакочева

З. Т. Тазова