



Утверждено
Председателем приемной комиссии
28 октября 2021 г.

Согласовано советом физико-
технического факультета
27 октября 2021 г., протокол № 3

ПРОГРАММА

**вступительного испытания на базе среднего профессионального образования
при приеме на обучение по образовательной программе бакалавриата
в 2022 году**

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ ШВЕЙНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Составители: Хохеева З.З. зав. кафедрой
дизайна, конструирования
изделий лёгкой промышленности,
доцент
Гогаева О.В., доцент кафедры
дизайна, конструирования
изделий лёгкой промышленности,
доцент
Байматова И.А. ст. преподаватель
кафедры дизайна,
конструирования изделий лёгкой
промышленности

Содержание

I. Элементы содержания, проверяемые заданиями контрольно-измерительных материалов

1. Методики конструирования при разработке чертежей конструкций швейных изделий.
2. Существующие контактные методы конструирования одежды. Их сущность, достоинства и недостатки.
3. Характеристика и направления совершенствования бесконтактных методов изучения формы поверхности тела человека в процессе проектирования одежды.
4. Размерная типология населения.
5. Характеристика конструкций плечевых изделий различных покроев.
6. Характеристика конструкций поясных изделий.
7. Последовательность разработки чертежей на типовые и индивидуальные фигуры с применением системы автоматизированного проектирования (САПР).
8. Технологичность и способы повышения технологичности конструкций швейных изделий.
9. Методы конструктивного моделирования деталей швейных изделий.
10. Сущность градации лекал деталей одежды. Основные принципы и способы градации.
11. Структура САПР швейных изделий. Характеристика подсистем.
12. Содержание операций окончательной отделки верхних изделий. Направления совершенствования окончательной отделки швейных изделий.
13. Характеристика дефектов готовых изделий.
14. Принципы авторского права. Задачи авторского надзора при изготовлении швейных изделий.

II. Список рекомендуемой литературы

1. Радченко И. А. Основы конструирования и моделирования одежды /.. — М. Издательский центр «Академия», 2012. — 464 с.
2. Сунцова Т.А. Конструирование и моделирование: Легкая женская одежда: Учебник для учащихся профессиональных лицеев, училищ, колледжей и курсовых комбинатов Учебники XXI века издательство Ростов-на-Дону, «Феникс», 2012.- 320с.
3. Шершнева Л., Сунаева С. Проектирование швейных изделий в САПР. М.-Форум, 2019.- 286с.
4. Соснин, Э. А. Основы патентования : учебник и практикум для СПО / Э. А. Соснин, В. Ф. Канер. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 384 с.
5. Шершнева Л., Пирязева Т., Ларькина Л. Основы прикладной антропологии и биомеханики. Учебное пособие.- Издательство ИД ФОРУМ; 2020.-160с. (Серия Среднее профессиональное образование).
6. Махоткина Л., Никитина Л., Гаврилова О. и др. Конструирование изделий легкой промышленности: Теоретические основы проектирования. Учебник.- Издательство Инфра-М; 2020.- 274с. (Серия Среднее профессиональное образование).

7. Смирнова Н., Конопальцева Н. Проектирование конструкций швейных изделий для индивидуального потребителя. Учебное пособие.- Издательство НИЦ ИНФРА-М; 2019.- Серия Среднее профессиональное образование.
8. Романова Л. Конструирование и моделирование женской одежды. Практикум. Учебно-методическое пособие.- Издательство Лань; 2021.- 416с.
9. Кузьмичев, В. Е. Конструирование швейных изделий : учеб. пособие для СПО / В. Е. Кузьмичев, Н. И. Ахмедулова, Л. П. Юдина ; под. науч. ред. В. Е. Кузьмичева. — 3-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 543 с. — (Серия : Профессиональное образование).

III. Критерии оценки, включая количество заданий, общее время выполнения работы, перечень предметов, разрешенных к использованию при выполнении заданий

Вступительное испытание проводится в виде устного экзамена по экзаменационным билетам.

Количество вопросов – 3.,

время подготовки к ответу – 20 минут.

Время ответа на каждый вопрос – не более 5 минут.

В зависимости от полноты ответа поступающему могут быть заданы от 1 до 3 дополнительных вопросов.

Использование справочной литературы и информационно-коммуникационных средств не допускается.

Максимальное количество баллов за собеседование – 100, минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение собеседования – 40.

IV. Демонстрационный вариант

Экзаменационный билет №1

1. Классификация размерных признаков по видам. Контактные способы их измерения.
2. Структура САПР швейных изделий. Характеристика подсистем САПР швейных изделий.
3. Методы конструктивного моделирования деталей швейных изделий.