

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Учебно-методическое объединение по химико-технологическому образованию

Регистрационный № ТД-І. 042/исп-тип.

СОГЛАСОВАНО

Председатель Учебно-методического
объединения по химико-
технологическому образованию


И.В. Войтов

« 04 » _____ 2022 г.



УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения образования
«Витебский государственный
технологический университет»


А.А. Кузнецов

« 21 » _____ 2022 г.



**ПРОГРАММА
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ**

для абитуриентов, поступающих для получения высшего образования
по образовательным программам высшего образования I степени,

*интегрированным с образовательными программами
среднего специального образования,

по учебной дисциплине

«Технология изделий из кожи»

для специальности высшего образования I степени:

1-50 02 01 «Производство одежды, обуви и кожгалантерейных изделий»

специализации 1-50 02 01 02 «Конструирование и технология изделий из кожи»

СОГЛАСОВАНО

Первый заместитель Министра
образования Республики Беларусь


И.А. Старовойтова



2022 г.

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Учреждение образования «Витебский государственный университет им. П. М. Машерова» (протокол заседания Научно-методического совета учреждения образования «Витебский государственный университет им. П. М. Машерова» № 3 от 03.03.2022);

Учреждение образования «Витебский государственный профессионально-технический колледж легкой промышленности» (протокол заседания Совета учреждения образования «Витебский государственный профессионально-технический колледж легкой промышленности» № 2 от 07.12.2021)

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Научно-методическим советом по технологиям легкой промышленности Учебно-методического объединения по химико-технологическому образованию (протокол № 1 от 23.03.2022);

Научно-методическим советом учреждения образования «Витебский государственный технологический университет» (протокол № 6 от 24.02.2022)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Специальности среднего специального образования, учебные планы которых интегрированы с учебными планами специальностей высшего образования, для получения высшего образования I ступени в сокращенный срок, определяются постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 31.03.2017 № 33 «О специальностях среднего специального образования, учебные планы которых интегрированы с учебными планами специальностей высшего образования».

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

1. Раскрой материалов на детали изделий из кожи и меха. Основы рационального использования материалов

Сущность технологических операций раскроя и разруба материалов, характеристика раскройных свойств различных материалов.

Классификация отходов, получаемых при раскрое материалов. Факторы, влияющие на величину отходов и целевое использование материалов.

Методы и системы раскроя и разруба основных материалов на детали обуви, кожгалантерейных и меховых изделий. Особенности раскроя различных материалов на детали обуви, кожгалантерейных и меховых изделий с учетом их назначения. Оборудование и инструменты, применяемые для раскроя и разруба различных материалов.

Процент использования материалов. Норма расхода материала на единицу изделия.

2. Обработка деталей обуви, деталей для кожгалантерейных и меховых изделий

Назначение, характеристика и нормативы выполнения технологических операций обработки деталей верха обуви. Влияние различных факторов на характер обработки деталей верха обуви.

Назначение, характеристика и нормативы выполнения технологических операций обработки стелек, стелечных узлов, подошв и других деталей низа обуви. Зависимость характера обработки от материала обрабатываемой детали.

Особенности операций обработки, назначение, характеристика и нормативы выполнения технологических операций обработки деталей из меха.

Методы скрепления деталей кожгалантерейных изделий. Назначение, характеристика и нормативы выполнения технологических операций обработки деталей для кожгалантерейных изделий. Факторы, влияющие на характер обработки.

Оборудование, инструменты и вспомогательные материалы, применяемые на операциях по обработке деталей верха и низа обуви, деталей для кожгалантерейных и меховых изделий.

3. Сборка заготовок верха обуви

Технологические нормативы выполнения ниточных швов. Факторы, влияющие на прочность ниточного шва.

Разработка схем сборки заготовки. Принципы построения технологического процесса сборки заготовок различных конструкций.

Оборудование, вспомогательные материалы и инструменты, применяемые на операциях по сборке заготовки.

4. Формование заготовок верха обуви

Классификация способов формования. Показатели, определяющие способность материала к формованию. Влияние конструкции заготовки на выбор способа формования.

Технологические операции подготовки заготовки и колодки к процессу формования. Технология предварительного формования пяточной части заготовок с задниками из различных материалов. Способы и режимы увлажнения заготовок перед формованием.

Характеристика обтяжно-затяжного способа формования. Сущность двухпозиционной и трехпозиционной затяжки. Формование заготовок верха обуви внешним и однопроцессным внутренним способами формования.

Технологические операции, завершающие процесс формования, назначение, технологические режимы выполнения и применяемое оборудование.

5. Методы крепления низа обуви

Характеристика химических методов крепления низа обуви (клеевой, литевой).

Технология выполнения операций по подготовке следа обуви к креплению деталей низа обуви и крепление низа обуви клеевым методом.

Технология крепления низких, средних, высоких и особо высоких каблуков из различных материалов.

Механические способы крепления подошв (шпилечные, ниточные): сущность, технологические нормативы выполнения операций, применяемое оборудование и вспомогательные материалы.

6. Отделка обуви

Технология выполнения операций механической и физико-химической отделки обуви, применяемое оборудование и вспомогательные материалы. Особенности отделки верха и низа обуви из различных материалов.

7. Технология изготовления кожгалантерейных изделий

Классификация и характеристика деталей кожгалантерейных изделий.

Разработка схем сборки кожгалантерейных изделий. Принципы построения технологического процесса сборки кожгалантерейных изделий различных конструкций.

Оборудование, вспомогательные материалы и инструменты, применяемые на операциях по сборке кожгалантерейных изделий.

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Основная литература

1. Гвоздев, Ю.М. Химическая технология изделий из кожи / Ю.М. Гвоздев. – Москва : Академия, 2003. – 245 с.
2. Загайгора, К.А. Проектирование технологического процесса сборки обуви : учебное пособие / К.А. Загайгора, З.Г. Максина. – Витебск : УО «ВГТУ», 2011. – 145 с.
3. Максина, З.Г. Технология обработки деталей верха обуви : пособие / З.Г. Максина, К.А. Загайгора ; УО «ВГТУ». – Витебск, 2014. – 59 с.
4. Максина, З.Г. Технология сборки заготовок верха обуви : пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-50 02 01 «Конструирование и технология изделий из кожи» / З.Г. Максина, К.А. Загайгора, С.Л. Фурашова; УО «ВГТУ». – Витебск, 2018. – 250 с.
7. Чумакова, М.П. Технология и конструирование кожгалантерейных изделий : учебник для профессионально-технических училищ / М.П. Чумакова. – Москва : Легпромбытиздат, 1991. – 240 с.
8. Шагапова, И.М. Технология раскроя материалов на детали обуви / И.М. Шагапова. – Москва : Легпромиздат, 1989. – 236 с.

Дополнительная литература

1. Загайгора, К.А. Технология обуви. Сборка заготовок верха обуви. Практикум : учебное пособие для студентов спец. 1-50 02 01 / К.А. Загайгора, З.Г. Максина. – Витебск, 2004. – 123с.
2. Раяцкас В.Л. Технология изделий из кожи: учебник для вузов. Ч. 2. / В.Л. Раяцкас, В.П. Нестеров. – Москва: Легпромбытиздат, 1988. – 320 с.
3. Справочник обувщика. Технология / под ред. А.И. Калиты. – Москва: Легпромбытиздат, 1989. – 416с.
4. Фукин, В.А. Технология изделий из кожи : учебник для вузов. В 2 ч. Ч. 1 / В.А. Фукин, А.Н. Калита ; под ред. В.А. Фукина. – Москва: Легпромбытиздат, 1988. – 272 с.
5. Шварц, А.Н. Химическая технология изделий из кожи : учебник для вузов / А.Н. Шварц, Ю.М. Гвоздев. – Москва : Легпромбытиздат, 1986. – 240 с.

6. Швецова, Т.П. Отделка обуви / Т.П. Швецова. – Москва: Легпромбытиздат, 1985. – 88 с.

7. Швецова, Т.П. Технология обуви / Т.П. Швецова. – Москва : Легкая промышленность, 1983. – 296 с.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

В ответе на вопросы, изложенные в билете, абитуриентом должны быть продемонстрированы следующие знания и умения:

- знание схемы технологического процесса производства обуви, кожгалантерейных и меховых изделий различных конструкций и назначение отдельных групп процессов;
- знание операций обработки деталей и сборка узлов верха и низа обуви, деталей для меховых и кожгалантерейных изделий различных конструкций;
- правильное определение последовательности технологических операций обработки деталей, узлов, полуфабриката;
- знание оборудования, инструментов, оснастки для выполнения операций обработки деталей и сборки их в узлы, полуфабрикат;
- правильное определение назначения технологических операций обработки деталей верха и низа обуви, деталей для кожгалантерейных и меховых изделий различных конструкций;
- знание режимов, нормативов и требований к выполнению операций обработки изделия из кожи и меха;
- знание клеевых композиций, применяемых при производстве обуви, кожгалантерейных изделий, область и технологию их применения;
- знание методов литья при производстве обуви химическими методами крепления и технологии производства;
- правильное выполнение графического изображения обработки деталей, их соединений, обработки узлов (разрезы, сечения);
- правильное использование терминологии при объяснении работы оборудования и выполнения технологических операций.

В зависимости от полноты продемонстрированных знаний и умений абитуриент получает следующие оценки:

10 (десять)	Если ответ на все поставленные в билете вопросы соответствует всем перечисленным требованиям
9 (девять)	При одной неточности в ответе или графическом изображении конструкции, узла, деталей и иное
8 (восемь)	При двух неточностях в ответе или графическом изображении конструкции, узла, деталей и иное
7 (семь)	При одной незначительной ошибке в ответе или графическом изображении, а также в терминологии
6 (шесть)	При двух незначительных ошибках в ответе или графическом изображении, а также в терминологии
5 (пять)	При одной или двух грубых ошибках в ответе или в

	графическом изображении
4 (четыре)	При трех грубых ошибках в ответе или в графическом изображении
3 (три)	При грубых ошибках в ответе или в графическом изображении и невладении терминологией
2 (два)	При грубых ошибках и невладении терминологией, а также неполных ответах
1 (один)	При невыполнении всех критериев
0 (ноль)	Отказ от ответа