

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Казанский колледж технологии и дизайна»

УТВЕРЖДАЮ

Директор АПОУ «Казанский
колледж технологии и дизайна»

И.Ф. Даутов



2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ
ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ «ТЕРМООТДЕЛОЧНИК МЕХОВЫХ ШКУРОК И
КОЖЕВЕННОГО ПОЛУФАБРИКАТА»**

По специальности: 29.02.02 Технология кожи и меха.

(базовой подготовки)

2021 г.

Рассмотрено
на заседании МЦК
Протокол № 1
от «27» августа 2021 г.
Председатель МЦК
Карасева Л. В.

Согласовано
Заместитель директора по УПР
А. Ф. Шигабутдинова/
«31» 08 . 2021 г.

Рабочая программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования 29.02.02 «**Технология кожи и меха**»

Организация-разработчик: ГАПОУ «Казанский колледж технологии и дизайна»

Разработчик:

Васильева А.М., зав. сырейно-красильной лабораторией ГАПОУ «Казанский колледж технологии и дизайна»

СОДЕРЖАНИЕ

стр.

4

I. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

II. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

6

III. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

12

IV. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

13

I. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики является частью рабочей программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 29.02.02 «Технология кожи и меха»

В части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ «ТЕРМООТДЕЛОЧНИК МЕХОВЫХ ШКУРОК И КОЖЕВЕННОГО ПОЛУФАБРИКАТА»

и соответствующих общих и профессиональных компетенций:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1. Осуществлять контроль параметров облагораживания волосяного покрова.

ПК 2. Уметь выполнять работы по облагораживанию волосяного покрова шкур и прессования кожевенного полуфабриката.

ПК 3. Соблюдать приемы безопасной работы на гладильных, наказных, комбинированных машинах и др.

ПК 4. Выявлять причины возникновения дефектов кож при нанесении грунтов и красок, прессовании и прокатки, и вносить предложения по их устранению.

1.2. Цели и задачи учебной практики

С целью овладения видами профессиональной деятельности по профессии обучающийся в ходе освоения учебной практики должен иметь практический опыт:

- освоение приемов работы на различных видах оборудования для терм отделки полуфабриката;
- выполнения технического контроля и приготовления люстровального раствора;
- нанесение люстровального раствора на наказных машинах;
- выполнения прессования лицевой поверхности кожаного полуфабриката;
- отслеживания приемов работы на катках для прессования кож;
- получения из спилка кожи с лицевым слоем из полиуретановой пленки.

Уметь:

- производить технические регулировки машины;
- устранять первичные дефекты шкурок;
- работать с контрольно – измерительными приборами на данных операциях;
- производить контроль операций;
- предупреждать возникновение различных дефектов;
- наносит раствор на волосяной покров;
- предотвращать появление возможных пороков;
- производить операцию без причинения вреда здоровью;
- выполнять глажение волосяного покрова различных видов мехового полуфабриката;
- не допускать возникновения подпаливания волосяного покрова;
- добиваться блеска волосяного покрова;
- наносить грунты и покрывные краски на кожаный полуфабрикат;
- контролировать процесс нанесения;
- регулировать толщину нанесения покрытий;
- правильно подавать кожаный полуфабрикат в рабочую зону катка;
- производит регулировку катка по заданным параметрам;
- предупреждать появление дефектов;
- выполнять глажение целой кожи и полукож;
- производить регулировки машин;
- предотвращать появление дефектов на лицевом слое кожи;
- производить прессование кожаного полуфабриката;
- производить установку матрицы для прессования;
- выполнять технические регулировки;

- производить регулировки машины;
- контролировать качество спилка и готовой кожи;
- регулировать толщину полиуретановой пленки;
- определять органолептическую адгезию полиуретановой пленки к кожевенному спилку;
- производить техническую наладку прессов проходного действия;
- выполнение прессование кож и полукож в один или несколько приемов;
- предупреждать возникновение дефектов лицевой поверхности;
- правильно подавать шкуры в рабочую зону;
- регулировать толщины покрытия;
- предотвращать появление дефектов покрытия;
- контролировать качество покрытия;
- контролировать визуально качество адгезии покрытия к шкурам с двух сторон.

Знать:

- назначение и технические данные машины;
- приемы обработки шкурок на машинах;
- правила техники безопасности при работе на машинах;
- метода контроля процессов;
- порядок проведения контроля;
- безопасные приемы работы на машинах;
- состав люстровального раствора;
- приемы нанесения люстры;
- технику безопасности при работе с люстр овальным раствором;
- приемы глажения волосяного покрова мелких видов;
- приемы глажения волосяного покрова крупных видов;
- безопасные приемы работы на гладильных машинах;
- состав грунтов и покрывных красок;
- методы нанесения грунтов и красок на кожу;
- безопасные приемы работы, предупреждающие появление дефектов;
- техническое устройство катков;
- приемы безопасной работы;
- технические регулировки катков;
- устройство гладильной машины;
- технические регулировки машины;
- приемы безопасности работы на машине;
- методы прессования лицевой поверхности кожевенного полуфабриката;
- способы прессования;

- приемы безопасной работы на прессах;
- назначение кожи с лицевой поверхностью из полиуретановой пленки;
- состав полиуретанового покрытия;
- принципы нанесения его на кожи;
- устройство прессов проходного действия;
- технические регулировки прессов;
- приемы безопасной работы;
- назначение отделки под напалан;
- состав покрытия напалан;
- принцип нанесения покрытия;
- принцип безопасной работы на оборудовании.

Планируемые личностные результаты:

ЛР 4 Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа»

ЛР 10 Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой

ЛР 13 Принимающий осознанный выбор профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов; проявляющий отношение к профессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем

ЛР 14 Демонстрирующий готовность и способность к продолжению образования, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности

ЛР 15 Проявляющий способность самостоятельно реализовать свой потенциал в профессиональной деятельности

1.3. Количество часов на освоение производственной практики: 126 часов.

II. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Наименование	Тема урока учебной	Содержание учебного	Объем
--------------	--------------------	---------------------	-------

профессиональ ного модуля, тем	практики	материала	часов
1	2	3	4
ПМ.04 Выполнение работ по рабочей профессии термоотделочника			
Раздел 1 Техника безопасности и приемы работы			
Тема 04.01.01 Техника безопасности и типовое рабочее место (ТРМ)	<i>Инструктаж по технике безопасности и охране труда</i>	Требования по технике безопасности к технологическому оборудованию. Безопасные приемы работы на технологическом оборудовании	2
	<i>Ознакомление с рабочим местом</i>	Организация рабочего места Оборудование, приспособления и инструменты для работы.	2
Тема 04.01.02 Облагоражива ние волосяного покрова	<i>Освоение приемов работы процессов</i>	Пластифицирующие действия	2
	<i>Технико-Химический контроль</i>	Схема контроля технологических процессов	2
Раздел 2 Организация рабочего метода термоотделочника			
Тема 04. 02.01 Пластификаци я волоса. Фиксация волоса в расправленном состоянии.	Определения спирта	Работа с инструкцией	2
	<i>Расчет и приготовление люстровального раствора</i>	Состав раствора, расчет реагентов	2
	<i>Нанесение люстровального раствора на наказных машинах</i>	Способы нанесения раствора	2
Тема 04.02.02 Назначение и характеристика основного оборудования, применяемого для облагораживан ия волосяного	<i>Устройство намазной машины</i>	Кинематическая схема машины	2
	<i>Приемы работы на намазной машине</i>	Основные узлы и регулировки	2
	<i>Контроль процесса намазывания</i>	Определения и способы контроля	2
	<i>Глажение на гладильной машине</i>	Работа на гладильной машины	2
	<i>Устройство гладильной машины</i>	Схема гладильной машины	2

покрова	<i>Приемы работы на гладильной машине</i>	Техника безопасности и работа на машине	2
	<i>Контроль параметров глажение</i>	Определения запала волоса и их контроль	2
	<i>Сортировка после люстрирования , стрижка (устройство, приемы)</i>	Комплектования производственных партий	8
	<i>Нанесение фиксирующего раствора</i>	Состав фиксирующего раствора	2
	<i>Приготовления фиксирующего раствора</i>	Расчет и взвешивание реагентов для приготовления растворов	2
	<i>Определение спирта</i>	Анализ спирта	2
	<i>Определение Кислоты</i>	Анализ кислот	2
	<i>Определение формалина</i>	Анализ формалина	2
	<i>Контроль качества после глажения</i>	Определения дефектов после глажения	2

	<i>Комплексная работы на намазных гладильных, стригальных машинах</i>	Работа на намазных гладильных, стригальных машинах	20
Раздел 3. Нанесение искусственного лицевого слоя на кожу и спилок, прессование и нарезка мерей.	<i>Требования предъявляемые к пленкообразователям</i>	Анализ полимерных связующих	2
	<i>Теория пленкообразования</i>	Приготовления компонентов рабочих растворов	2
	<i>Адгезия пленки к кожи</i>	Подготовка образцов к испытаниям	2

	<i>Полимерные пленкообразователи</i>	Эмульсионное пленкообразователи и их свойства	2
	<i>Белковые пленкообразователи</i>	Казеины и его свойства	2
	<i>Облагораживание кожи</i>	Контроль кожевенного п/ф	2
	<i>Пленочное покрытие</i>	Методы испытания покрытий на коже	2
	<i>Контроль покрывного крашения</i>	Химический анализ	2
	<i>Практическое выполнение покрывного крашения</i>	Способы покрывного крашения	2
	<i>Контроль покрывного крашения</i>	Определения факторов покрывного крашения	2
Раздел 4 Охрана окружающей среды в люстровально-формалиновом цехе.	<i>Приемы работы на катках устройство катка для прессования</i>	Основные регулировки устройств	2
	<i>Контроль процесса прессования лицевого слоя</i>	Механические испытания кож	2
	<i>Получения спилка</i>	Анализ получения спилка	2
	<i>Безопасные методы работы на процессах проходного типа</i>	Техника безопасности и охрана окружающей среды	2
	<i>Двухсторонняя отделка шкур под на полах</i>	Отделка шкур	2
	<i>Комплексная работа</i>		28
Итого:			126
(n/n)			

III. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Программа учебной практики реализуется в сырейно-красильной лаборатории».

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории:

- комплект оборудования по выделке меха;
- набор материалов, необходимых для выделки;
- сырье, подвергаемое выделке и крашению;
- договор на утилизацию отработанных сточных вод;
- комплект учебно-методической документации.

3.2. Информационное обеспечение обучения:

Основные источники:

1. В.И. Беляков, В.Г. Зуева, Л.Н. Курлатова «Технология меха и шубной овчины» – М: Легкая и пищевая промышленность, 2016-248с., ил.

2. «Химия и технология кожи и меха»: Учебник для вузов. – 4-е изд., перераб. И доп./И.П.Страхов, И.С.Шестакова, Д.А.Куциди и др. Под ред. Проф. И.П.Страхова/ - М: Легпромбытиздат, 2017-496 с., ил

3. А.А.Головтеева, Д.А.Куциди, Л.Б.Санкин «Лабораторный практикум по химии и технологии кожи и меха», под редакцией проф. И.П.Страхова. Издательство «Легкая и пищевая промышленность», 2018 г.

4. Х. Хердт, Н. Хердт «Основы выделки, крашения и отбеливания меха с химическими материалами компании «LOWENSTEIN»»

5. Шахет Г.П. «Оборудование и механизация меховых фабрик». Изд. 2-е, испр. И доп. Учебник для средн. спец. учеб. заведений легкой промышленности. М., 2018

IV. Контроль и оценка результатов освоения производственной практике

Результаты (Освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
Осуществлять контроль параметров облагораживания волосяного покрова	Оценки контроля параметров при облагораживании волосяного покрова.	<i>Промежуточный контроль. Экспертная оценка практических работ. Тестирование. Устный экзамен.</i>
Уметь выполнять работы по облагораживанию волосяного покрова шкур и прессования кожевенного полуфабриката	Отслеживания параметров прессования кожевенного полуфабриката и облагораживания волосяного покрова.	<i>Промежуточный контроль. Экспертная оценка практических работ. Итоговый контроль. Письменный экзамен.</i>
Соблюдать приемы безопасной работы на гладильных, намазных, комбинированных машинах и др.	Участие в выборе и внедрении инновационных технологий обработки в кожевенном и меховом производстве. Соблюдение техники безопасности.	<i>Промежуточный контроль. Экспертная оценка практических работ. Тестирование.</i>
Выявлять причины возникновения дефектов кож при нанесении грунтов и красок, прессовании и прокатки, и вносить предложения по их устранению.	Определения соответствия органолептических свойств, внешнего вида полуфабриката и готовой кожи назначению и показателям ГОСТ.	<i>Промежуточный контроль. Экспертная оценка практических работ. Защита творческих работ (рефераты).</i>