

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «КАЗАНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ТЕХНОЛОГИИ И ДИЗАЙНА»



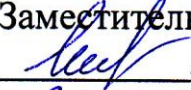
УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ «Казанский
колледж технологии и дизайна»
И.Ф. Даутов
_____ 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

ПМ.02 Участие в разработке технологических процессов кожевенного
и мехового производства

По специальности: 29.02.02 Технология кожи и меха.

2020г.

Согласовано
Заместитель директора по УПР
 /А. Ф. Шигабутдинова/
«31» 08 2020 г.

Рассмотрено
на заседании МЦК
Протокол № 1
от «31» 08 2020 г.
Председатель МЦК
 Карасева Л. В.

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. сырьейно-красильной лабораторией ГАПОУ
«Казанский колледж технологии и дизайна»

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
I. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
II. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	6
III. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	10
IV. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	11

I. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

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

в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

ПМ.01 Участие в разработке технологических процессов кожевенного и мехового производства 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.

ПК1.1. Оптимальные параметры и последовательность технологических процессов кожевенного и мехового производства по заданию руководителя.

ПК 1.2. Производить технологические расчеты сырья, полуфабриката, химических материалов, оборудования.

ПК 1.3. Принимать участие в проведении экспериментальных работ по внедрению новых технологий на всех этапах кожевенного и мехового производства;

ПК 1.4. Оформлять нормативно-техническую документацию.

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:

- разработки параметров и последовательности технологических процессов и операций кожевенного и мехового производства в соответствии с нормативной документацией и использованием информационных технологий (далее - ИТ)

- выбора технологического оборудования;

- в проведении технологических расчетов сырья, полуфабриката, химических материалов, технологического оборудования с использованием ИТ;

- участия в выборе и внедрении инновационных технологий обработки в кожевенном и меховом производстве;

- оформления технической документации с использованием ИТ;

Уметь:

- разрабатывать параметры и последовательность технологических процессов и операций кожевенного и мехового производства с использованием ИТ;

- выбирать сырье в зависимости от назначения готовой продукции;

- выбирать технологическое оборудование в зависимости от вида сырья и назначения готовой продукции;

- рассчитывать сырье, полуфабрикат, готовую продукцию, химические материалы, технологическое оборудование;

- выполнять технологический процесс по заданию руководителя;

- использовать новые технологии производства кожи и меха;

Знать:

- классификацию кожевенного и мехового сырья и основные его свойства;

- классификацию кожи, пушнины и меха;

- цель, сущность и основные параметры технологических процессов и операций кожевенного и мехового производства;

- влияние параметров на правильное проведение технологического процесса;

- основные виды технологического оборудования кожевенного и мехового производства;

- последовательность технологических процессов и операций в зависимости от назначения готовой продукции;

- нормативные документы, регламентирующие выход сырья, полуфабриката и готовой продукции;

- статьи калькуляции, методы расчета основных статей себестоимости;

- новые отечественные и зарубежные технологии кожевенного и мехового производства;

- новые химические материалы;

- новые виды технологического оборудования.

1.3. Количество часов на освоение учебной практики: 36 часов.

II. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Наименование профессионального модуля, тем	Тема урока учебной практики	Содержание учебного материала	Объем часов	Уровень усвоения
1	2	3	4	5
ПМ.01 Участие в разработке технологических процессов кожевенного и мехового производства				
Тема 01.1 Подготовительные процессы выделки			36	
Тема 1.1 Процессы выделки сырья	Инструктаж по технике безопасности и охране труда	Требования по технике безопасности к технологическому оборудованию. Безопасность работы на технологическом оборудовании	2	2
	Ознакомление с рабочим графиком, оборудованием мастерской	Организация рабочего места приемки материала	2	2
	Технологический процесс выделки – отмока	Цель процесса, выбор оборудования, материалы, применяемые для процесса, порядок выполнения, контроль отмоки	2	3
	Пикелевание	Порядок приготовления ванны, расчет материалов, анализы на содержание соли и кислоты. Препараты зарубежных фирм, применяемых в пикелевании. Пролежка после пикелевания.	2	3
	Выбор оборудования для жидкостных	Барабаны, чаны, чаны с передвижной мешалкой,	2	3

	операций	Расчет жидкостного коэффициента, режим вращения	2	3
	Виды сырья, подвергаемого стрижке	Приемы работы на стригальной машине, приемы стрижки на рубильной машине, установление высоты волоса. Контроль процесса.	2	3
	Способы удаления влаги	Отжим сырья в центрифуге. Контроль процесса отжим.	2	2
Тема 1.2 Механические процессы выделки	Мездрильные машины для овчины, игольчатые мездрильные машины, дисковые мездрильные машины. Конструктивные особенности оборудования подготовительных цехов.	Ознакомление с машинами, применяемыми для мездрения . Ручное мездрение шкурок пушнины на «сбивок» и «срезок», на дисковой машине ДМЗ-30. Выполнение рабочих приемов. Уход за машинами: смазывание, заточка ножей. Контроль процесса.	2 2	2 2
Принцип работы аппаратов для обработки шкур жидкостями	Баркасы,»Хизары», «Ротопель»	Устройство, принцип работы, расчеты по ЖК, расчеты подачи кислот, щелочей дубителей, жирующего материала.	2	3
		Приготовление жировой эмульсии.	2	3

Устройство машин для предварительной обработки волосяного покрова.				
	Стрижка во влажном состоянии на шестерезных и рубильных машинах	Приемы работы на машинах, установка высоты, заточка ножей. Виды полуфабриката, подвергаемого стрижки Контроль процесса	2 2	2 2
Работа на мездрильных и разбивочных машинах	Устройства мездрильных машин. Устройство разбивочных машин	Выполнение рабочих приемов. Уход за машинами. Контроль процесса	2	2
Принцип работ оборудования для удаления влаги и обработки кожной ткани	Шлифовальные машины, шлифовальное полотно, замена шлифовального полотна, марки Устройство для сушки. Центрифуги.	Приемы работы, контроль процесса, удаление шлифовальной пыли. Утилизация шлифовального полотна Контроль параметров сушки.	2	2
			2	2
ИТОГО			36	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

2 - репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

III. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Программа учебной практики реализуется в сырейно-красильной лаборатории.

Оборудование учебной 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, 2016-496 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», 2017 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., 2016

IV. Контроль и оценка результатов освоения учебной практике.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
Разработать оптимальные параметры и последовательность технологических процессов кожевенного и мехового производства по заданию руководителя	Разработки параметров последовательности технологических процессов и операций кожевенного и мехового производства в соответствии с нормативной документацией и использованием информационных технологий (ИТ)	Промежуточный контроль: Экспертная оценка практических работ.
Производить технологические расчеты сырья, полуфабриката, химических материалов, оборудования	В проведении технологических расчетов сырья, полуфабриката, химических материалов, технологического оборудования с использованием информационных технологий (ИТ)	Промежуточный контроль: экспертная оценка практических работ.
Принимать участие в проведение экспериментальных работа по внедрению новых технологий на всех этапах кожевенного и мехового производства.	Участия в выборе и внедрении инновационных технологий обработки в кожевенном и меховом производстве.	Промежуточный контроль: экспериментальная оценка практических работ.
Оформлять нормативно-техническую документацию.	Оформлять технологической документации с использованием информационных технологий (ИТ)	Промежуточный контроль: Экспертная оценка практических работ. Итоговый контроль: зачеты по производственной практике.

на рабочую программу учебной практики ПМ.01 Участие в разработке технологических процессов кожевенного и мехового производства, разработанную преподавателем ГАПОУ «Казанский колледж технологии и дизайна» **Васильева А.М.**

Рабочая программа учебной практики ПМ.01 разработана в соответствии с ФГОС среднего профессионального образования по специальности 29.02.02 «Технология кожи и меха», утвержденным Министерством образования и науки Российской Федерации 15 мая 2014 №533.

Количество часов на освоение учебной практики соответствует рабочему учебному плану по специальности 29.02.02 «Технология кожи и меха» реализуемому в ГАПОУ «Казанский колледж технологии и дизайна»

Рабочая программа учебной практики содержит паспорт, тематический план и содержание учебной практики, условия реализации, требования к контролю и оценке результатов освоения учебной практики.

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессионального модуля по основному виду профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по данной специальности.

Основу данной программы учебной практики составляет содержание, согласованное с требованиями федерального государственного стандарта.

В паспорте сформулированы цели и задачи, на которые ориентирована программа. Данные цели актуальны.

Рецензент: _____ Тихонова В.П. – директор «ООО Меховщик»

на рабочую программу учебной практики ПМ.01 **Участие в разработке технологических процессов кожевенного и мехового производства**, разработанную преподавателем ГАПОУ «Казанский колледж технологии и дизайна» **Васильева А.М.**

Рабочая программа учебной практики ПМ.01 разработана в соответствии с ФГОС среднего профессионального образования по специальности 29.02.02 «Технология кожи и меха», утвержденным Министерством образования и науки Российской Федерации 15 мая 2014 №533.

Количество часов на освоение учебной практики соответствует рабочему учебному плану по специальности 29.02.02 «Технология кожи и меха» реализуемому в ГАПОУ «Казанский колледж технологии и дизайна».

Рабочая программа учебная практики содержит паспорт, тематический план и содержание учебной практики, условия реализации, требования к контролю и оценке результатов освоения учебной практики.

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессионального модуля по основному виду профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по данной специальности.

Основу данной программы учебной практики составляет содержание, согласованное с требованиями федерального государственного стандарта.

В паспорте сформулированы цели и задачи, на которые ориентирована программа. Данные цели актуальны.

Рецензент: _____ Шигабутдинова А.Ф. – зам.директора по УПР
ГАПОУ «Казанский колледж технологии и дизайна»