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

# КОНТРОЛЬНО - ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ в ФОРМЕ ДИФЕРИНЦИРОВАННОГО ЗАЧЕТА

# ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ ПП.02 «Аналитический и технический контроль кожевенного и мехового производства»

специальность: 29.02.02 Технология кожи и меха

РАССМОТРЕНО И ОДОБРЕ	HO
на заседании МЦК	
протокол № 1 от 27.08	20_4_г
Председатель МЦК	
Л.В. 1	Карасева

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Компетентностно-ориентированные материалы по аттестации для контроля и оценки результатов освоения ПМ02 «Аналитический и технический контроль кожевенного и мехового производства».

по специальности СПО «Технология кожи и меха» код специальности «29.02.02»

ПК4.1.Осуществлять	Оценки контроля	Промежуточный
контроль параметров	параметров при	контроль.
облагораживания	облагораживании	Экспертная оценка
волосяного покрова	волосяного покрова.	практических
		работ.
		Тестирование.
ПК4.2.Уметь выполнять	Отслеживания	Промежуточный
работы по облагораживанию	параметров прессования	контроль.
волосяного покрова шкур и	кожевенного	Экспертная оценка
прессования кожевенного	полуфабриката и	практических
полуфабриката	облагораживания	работ.
	волосяного покрова.	Итоговый контроль.
		Письменный
		экзамен.
ПК4.3.Соблюдать приемы	Участие в выборе и	Промежуточный
безопасной работы на	внедрении	контроль.
гладильных, намазных,	инновационных	Экспертная оценка
комбинированных машинах	технологий обработки в	практических
и др.	кожевенном и меховом	работ.
	производстве.	Тестирование.
	Соблюдение техники	
	безопасности.	
ПК4.4.Выявлять причины	Определения	Промежуточный
возникновения дефектов	соответствия	контроль.
кож при нанесении грунтов	органолептических	Экспертная оценка
и красок, прессовании и	свойств, внешнего вида	практических
прокатки, и вносить	полуфабриката и	работ.
предложения по их	готовой кожи	Защита творческих
устранению.	назначению и	работ (рефераты).
	показателям ГОСТ.	

ОК 1 Понимать сущность и		Интерпретация
социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	<ul> <li>демонстрация интереса к</li> <li>будущей профессии</li> </ul>	результатов наблюдений за деятельностью обучающегося

	T	
		в процессе
		освоения
		образовательно
		й программы
	– выбор и применение	Интерпретация
ОК 2 Организовывать	методов и способов решения	результатов
собственную деятельность,	профессиональных задач в	наблюдений за
выбирать типовые методы и	области разработки	деятельностью
способы выполнения	технологических процессов	обучающегося
профессиональных задач,	изготовления меховых	в процессе
оценивать их эффективность	изделий;	освоения
и качество	– оценка эффективности и	образовательно
	качества выполнения;	й программы
	,	Интерпретация
	– решение стандартных и	результатов
ОК 3 Принимать решения в	нестандартных	наблюдений за
стандартных и	профессиональных задач в	деятельностью
нестандартных ситуациях и	области разработки	обучающегося
нести за них	технологических процессов	в процессе
ответственность	изготовления меховых	освоения
	изделий;	образовательно
	nogethin,	й программы
		Интерпретация
ОК 4 Осуществлять поиск и		результатов
использование информации,	– эффективный поиск	наблюдений за
необходимой для	необходимой информации;	деятельностью
эффективного выполнения	<ul><li>использование различных</li></ul>	обучающегося
профессиональных задач,	источников, включая	в процессе
профессионального и	электронные	освоения
личностного развития	электронные	образовательно
ли-тюсттого развития		й программы
		Интерпретация
ОК 5 Использовать		результатов
информационно-	– работа с различными	наблюдений за
коммуникационные	видами программ систем	деятельностью
технологии в	автоматизированного	обучающегося
профессиональной	проектирования (САПР)	в процессе
деятельности		освоения
		образовательно
OV 6 Possoner a vice		й программы
ОК 6 Работать в коллективе	– взаимодействие с	Интерпретация
и в команде, эффективно	обучающимися,	результатов
общаться с коллегами,	преподавателями и	наблюдений за
руководством,	мастерами в ходе обучения	деятельностью
потребителями	1 1,7,1 1 2,7	обучающегося

		T
		в процессе
		освоения
		образовательно
		й программы
		Интерпретация
		результатов
ОК 7 Брать на себя		наблюдений за
ответственность за работу	– самоанализ и коррекция	деятельностью
членов команды	результатов собственной	обучающегося
(подчиненных), за результат	работы	в процессе
выполнения заданий		освоения
		образовательно
		й программы
ОК 8 Самостоятельно		Интерпретация
		результатов
определять задачи	0.0000000000000000000000000000000000000	наблюдений за
профессионального и	<ul><li>организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля</li></ul>	деятельностью
личностного развития,		обучающегося
заниматься		в процессе
самообразованием,		освоения
осознанно планировать		образовательно
повышение квалификации		й программы
		Интерпретация
		результатов
ОК 9 Ориентироваться в	– анализ инноваций в	наблюдений за
условиях частой смены	области разработки	деятельностью
технологий в	технологических процессов	обучающегося
профессиональной	изготовления меховых	в процессе
деятельности	изделий;	освоения
		образовательно
		й программы

# 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

Производственная практика построена на сочетании самостоятельной и групповой работы студентов и предусматривает следующие виды работ:

- 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.

# Оценка достижения обучающимися личностных результатов

Оценка личностных результатов осуществляется обучающимися в результате самооценки, на основе представленных критериев. Лист самооценки заполняется студентами завершающего курса жх и вкладывается

в портфолио.

Код личностных результатов реализации программы воспитания	Формируемые ценностные отношения к ценностям	Формы или критерии оценки личностных результатов обучающихся
ЛР 4	отношение к Труду	-демонстрация интереса к будущей профессии; -проявление высокопрофессиональной трудовой активности.
ЛР 10	отношение к Земле, экологической и иной безопасности;	<ul> <li>–проявление экологической культуры, бережного отношения к родной земле, природным богатствам России и мира;</li> <li>–демонстрация умений и навыков разумного природопользования, нетерпимого отношения к действиям, приносящим вред экологии.</li> </ul>
ЛР 13	отношение к Профессии и профессиональной деятельности	—участие в исследовательской и проектной работе;  —участие в конкурсах профессионального мастерства, олимпиадах по профессии;

ЛР 14	отношение к Знаниям и личному развитию	-участие в командных проектах конкурсов профессионального мастерства     -ответственность за результат учебной деятельности и подготовки к профессиональной деятельности
ЛР 15	отношение к Самореализации	-самооценка собственного продвижения, личностного развития; -положительная динамика в организации собственной учебной деятельности по результатам самооценки, самоанализа и коррекции ее результатов.

**Количественная оценка результата** (от «2» до «5» баллов) и определяется в результате:

- текущего устного опроса по основным темам.

**Качественная оценка уровня преодоления,** т.е. констатация факта выполнения задания и приобретения определенных практических навыков подтверждается в результате:

- выполнение практических заданий: от «2» до «5» баллов

# Практические задания к диф.зачету по УП

- 1. Произвести расчет приготовление отмочного раствора объем 100л.
- 2.Показать приемы работ на разбивочной машине.
- 3.Показать приемы работы на мездрильной машине. Основные узлы и механизмы мездрильной машины.
  - 4. Определить содержание кислоты в пикельном растворе.
  - 5. Приемы работы и основные узлы намазной машины НМ-1200.
  - 6.Показать приемы работы на гладильной машине.
  - 7. Определить содержание соли в отмочном растворе.
  - 8. Осуществить заточку скоб.
  - 9.Показать приемы работы на мездрильной машине.
  - 10.Показать приемы работы с баркасом.
- 11. Рассчитать и показать приготовления отмочного раствора объёмом 1000л.
- 12. Рассчитать и показать приготовления дубильный раствор объёмом 1000л.
- 13.Показать определение спирта в люстровальном и фиксирующем растворах.

Варианты теоретических вопросов к ДЗ:



- 1 Цель процесса отмока.
- 2. Классификация пушно-мехового сырья

Вариант-2

- 1 Осенние, зимние виды
- 2.Основные узлы и механизмы намазной машины.

Вариант-3

- 1. Определение сортности.
- 2. Контроль операции стрижки.

Вариант-4

- 1.Определение дефектов по вп.
- 2.Схема облагораживания кожи.

Вариант-5

- 1. Жирующие материалы. Требование к жирующим материалам. Влияние жирования на свойства кожевой ткани.
- 2.Оборудование, которое применяется при проведение жидкостных процессов кожевенного производства.

Вариант – 6

- 1 Сортировка пушнины
- 2.Определение влажности опилок.

Вариант – 7

- 1. Комплектование производственной партии.
- 2. Отделочное операция

Вариант – 8

- 1. Механические операции отделки кожи: отжим, строгание, разводка, тяжка, шлифование.
- 2. Разбировочные операции.

Вариант – 9

- 1 Разбивка на РМ-2.
- 2. Назначение и сущность процесса обеззоливания.

Вариант – 10

- 1.Схема облагораживания меховой овчины.
- 2. Цель и контроль процесса мездрения.

Вариант – 11

1. Цель процесса разбивание ручным способом.

2. цель процесса мездрение

## Вариант – 12

- 1. Механические операции кожевенного производства. (двоение, чепракование, шлифование, разбивка).
- 2. Контроль операции глажения.

Вариант – 13

- 1.Параметры процесса отмоки.
- 2. Устройство разбивочной машины РМ-2

Вариант – 14

- 1. Параметры жидкостных процессов.
- 2. Рабочие органы дисковой машины ДМ-30.

Вариант – 15

- 1. Назначение стационарного ножа стригальной машины.
- 2.Схема выделки овчины

Вариант – 16

- 1.Хим.станция по приготовлению фиксирующего раствора, расход раствора на одну шкурку.
- 2. Приемы работы на стригальной машине.

Вариант – 17

- 1.Схема выделки меховой овчины
- 2. Устройство, принцип работы баркасов.

Вариант – 18

- 1. Приемы стрижки на рубильной машине, установление высоты волоса.
- 2. Цель операции глажения фиксирующим раствором.

Вариант – 19

- 1. Расчеты подачи кислот, щелочей, дубителей, жирующего материала.
- 2. Цель сортировки после отделочных операций.

## КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ:

Оценка «отлично» - выставляется студенту, если он полно раскрыл содержание материала в объеме, предусмотренном программой;изложил материал грамотным языком в определенной логической последовательности, точно используя терминологию; показал умение иллюстрировать теоретические положения конкретными примерами.

Оценка «хорошо» -выставляется студенту, если в изложении материала допущены небольшие пробелы, не исказившие содержание ответа;изложил материал грамотным языком в определенной последовательности с небольшими недочетами в терминологии; показал умение иллюстрировать теоретические положения конкретными примерами.

Оценка «удовлетворительно» - выставляется студенту, если неполно и непоследовательно раскрыто содержание материала, но показано общее понимание вопроса; допущены ошибки в определении понятий и в терминологии; показаны тенденциииллюстрировать теоретические положения конкретными примерами.

Оценка «неудовлетворительно» - выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала; допускает существенные ошибки в терминологии; не иллюстрирует теоретические положения конкретными примерами.

Рзработчик: Васильева А.М., зав. лабораторией