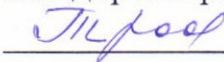


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Казанский колледж технологии и дизайна»

УТВЕРЖДАЮ

Зам.директора по УР

 Н.Е. Трофимова
« 27 » 08 20 21 г.

**КОНТРОЛЬНО - ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА № 1
ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
В ФОРМЕ ЭКЗАМЕНА**

**по ПМ.02 Технология обработки текстильных изделий
по МДК 02.01 Технология обработки текстильных изделий (по видам)
специальность: 29.02.05 Технология текстильных изделий (по видам)
(базовой подготовки)**

РАССМОТРЕНО И ОДОБРЕНО

на заседании МЦК

протокол № 1 от 27.08 20 21 г.

Председатель МЦК

 Н.А. Дьяконова

20__ г.

СОДЕРЖАНИЕ:

I. Паспорт

II. Задания (по вариантам)

III. Пакет экзаменатора:

III а. Условия

III б. Критерии оценки

I. ПАСПОРТ

НАЗНАЧЕНИЕ: Контрольно-оценочные средства для экзамена по окончании четвертого семестра и оценки результатов по МДК 02.01 «Технология обработки текстильных изделий (по видам)»

по специальности СПО Технология текстильных изделий (по видам)

код специальности - 29.02.05

Общие компетенции: ОК1-9.

Профессиональные компетенции:

ПК 2.1. Выбирать рациональные способы технологии изготовления и отделки текстильных изделий.

ПК 2.2. Соблюдать нормы технологического режима при обработке текстильных изделий.

ПК 2.3. Управлять технологическими процессами изготовления текстильных изделий.

ПК 2.4. Оценивать эксплуатационные возможности технологического оборудования.

Допуском к экзамену является полностью выполненная и защищенные лабораторно-практические занятия, наличие оценок:

-МДК 02.01 «Технология обработки текстильных изделий» По результатам освоения компонента МДК «Технология обработки текстильных изделий (по видам)» в количестве 50 часов, студент должен продемонстрировать:

-знание основных определений и опорных понятий тем раздела ПМ 2 - умение воспроизводить необходимую информацию, осуществлять логические приемы на материале знаний курса, производить технологический расчет потерь сырья и производительности оборудования;

-навыки систематизации изученного материала;

-частичное овладение следующими профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями

Код	Наименование результата обучения
ПК 2.3	Управлять технологическими процессами изготовления текстильных изделий.
ПК 2.2.	Соблюдать нормы технологического режима при обработке текстильных изделий.
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 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

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

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 Труд	–демонстрация интереса к будущей профессии; –проявление высокопрофессиональной трудовой активности.
ЛР 10	отношение к Земле, экологической и иной	–проявление экологической культуры, бережного отношения к родной земле, природным богатствам России и мира;

	безопасности;	–демонстрация умений и навыков разумного природопользования, нетерпимого отношения к действиям, приносящим вред экологии.
ЛР 13	отношение к Профессии и профессиональной деятельности	–участие в исследовательской и проектной работе; –участие в конкурсах профессионального мастерства, олимпиадах по профессии; –участие в командных проектах конкурсов профессионального мастерства
ЛР 14	отношение к Знаниям и личному развитию	–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.

II. ЗАДАНИЯ

Инструкция:

Грамотно, четко и тезисно изложить содержание задания, произвести необходимые расчеты, дать характеристики процессам и технологическому оборудованию, провести сравнительный анализ оборудования

Время выполнения задания –20 мин.

Экзаменационный билет

29.02.05 «Технология текстильных изделий»			
МДК 02.01 «Технология обработки текстильных изделий (по видам)»			
«Казанский колледж технологии и дизайна»	Рассмотрено на заседании МЦК Протокол № _____ Председатель МЦК: Н.А. Дьяконова.	Задание Вариант 1	УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР Н.Е. Трофимова «___» _____ 20__ г

Инструкция:

Внимательно прочитайте задание и выполните его, ответьте на вопросы.

Время выполнения задания - 20 мин.

1. Цель и сущность иглопрокалывания, применяемое оборудование

2. Определение среднего веса одной пары готовой обуви

Наименование норматива	Размеры	Частная ростовка	Вес готовой обуви	Общий вес	Вес
Обувь валяная женская	23				
	24				
	25				
	26				
	27				
Итог	-				

Преподаватель

Н.А. Дьяконова

III. ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА:

III а. УСЛОВИЯ:

К экзамену допускаются студенты, выполнившие и защитившие лабораторные работы, предусмотренные содержанием МДК. Экзамен проводится в устной форме. Каждый студент получает индивидуальный бланк с контрольными заданиями. Время, отведенное для подготовки, указано в задании. Накануне экзамена преподаватель доводит до студентов информацию о критериях оценки экзамена по МДК.

Контрольные вопросы:

1. Цель и сущность иглопрокалывания, применяемое оборудование

2. Определение среднего веса одной пары готовой обуви

Наименование норматива	Размеры	Частная ростовка	Вес готовой обуви	Общий вес	Вес
Обувь валяная женская	23				
	24				
	25				
	26				
	27				
Итог	-				

3. Устройство и работа иглопробивной машины ИМ-1800 М

4. Рассчитать количество рабочих часов в году.

Месяц	Число	Выходные дни	Число рабочих	Число рабочих
-------	-------	--------------	---------------	---------------

		праздники	суббота	воскресение	дней	часов в год
Январь						
Февраль						
Март						
Апрель						
Май						
Июнь						
Июль						
Август						
Сентябрь						
Октябрь						
Ноябрь						
Декабрь						
Итого						

5. Расстановка оборудования в подготовительном цехе, оборудование.

6. Баланс потерь на производстве

Наименование производственных переходов	Всего потерь в год		Из них					
			Обраты		Отходы		Угары	
	%	кг	%	кг	%	кг	%	кг
Предварительная обработка	5,0	36047			69		12	
Чесание	3,6	25953			56		15	
Основообразование	-	-			-		-	
Валка	2,6	18744			75		25	
Сухая отделка и обрезка кромок	2,8	20196			5		95	
Итого	14	100929						

7. Характеристика готового холстопрощивного материала безниточного

8. Расчет сырья и полуфабриката в весовом отношении к кипному сырью

Наименование производственных переходов	Технический тонкошерстный обувной войлок			
	% от кипного сырья	в год, кг	в сутки, кг	в смену, кг
Кипное сырье	100	1027568	4160	2080
Предварительная обработка				
Потери				
Выход	9,3 90,7			
Чесание				
Потери	14,0			
Выход	76,7			
Основообразование				
Потери	1,3			

Выход	75,4			
Валка				
Потери	5,8			
Выход	69,6			
Сухая отделка				
Потери	4,9			
Выход	64,7			
Обрезка голенищ				
Потери	1,8			
Выход	62,9			
Итог потерь	37,3			
Выход готовой продукции	62,7	646340	2617	1308

9. Чесально-вязальные агрегаты их составляющие

Наименование	Ассортимент	Сменное задание	Техническая обоснованная норма выработки	% выполнение нормы	Проектируемая норма выработки	Расчетное количество единиц оборудования	Резерв на ППР		Количество единиц оборудования с учетом резерва на ППР	Количество устанавливаемого оборудования
							%	Количество машин		
ПСК-3		1397	473	110						
КО-3А		1397	250	110						
ОР-3		1397	4500	110						
СВП-3-ВВМ		1397	473	110						

10. Расчет потребного количества оборудования

11. Расстановка оборудования в подготовительном цехе для вал. войл производства

12. Суточный режим работы предприятия

Производственные участки	Время работы		Обеденный перерыв	
	Начало	Конец	Начало	Конец
Первая смена				
Вторая смена				
Фабричное правление				

13. цель и сущность процесса чесания оборудование для получения иглопробивного материала из лубяных волокон

14. Определить общий вес кипного сырья

Наименование	Общий вес	Выход готовой	Общий вес кипного
--------------	-----------	---------------	-------------------

ассортимента	готовой продукции, кг	продукции от кипного сырья	сырья, кг
Войлок технический полугрубошерстный ГОСТ 6308-71	620000	86,0	

15. Параметры иглопрокалывания: частота, глубина, плотность

16. Расчет годовой и суточной потребности сырья по компонентам смеси.

Наименование компонентов	Полотно иглопробивное ГОСТ 19888-13-74		
	% вложения	на год, кг	на смену, кг
Волокно льняное короткое	85		
Вытряска	15		
Итого	100	1117825	4526

17. Виды обслуживания чесальных машин

18. Баланс потерь на производстве

Наименование производственных переходов	Всего потерь в год		Из них			
	%	кг	отходов		угаров	
			%	кг	%	кг
Предварительная обработка	15	201662	85		15	
Чесание	11,8	158641	90		10	
Основообразование	-	-	-	-	-	
Иглопрокалывание	4	53776	95		5	
Обрезание кромок	3	40332	97		3	
Итого	33,8	454411			3,8	

19. Устройство и работа агрегата для получения нетканого материала способом пропитки

20. Расчет годовой и суточной потребности сырья по компонентам смеси

Наименование компонентов	Войлок технический тонкошерстный марки А		
	% вложений	в год кг	в смену кг
1	2	3	4

Горный меренос	19,2		
Аспанская	10,8		
Голская	20		
Мерино курдючная	25		
Очес гребеной полутонкий	12		
тонкий	13		
итог	100%	928962	

21. Устройство и работа иглопробивной машины ИМ-1800 М

22. Найти средний балл валкоспособности смеси

Наименование смеси компонентов	Процент вложения	Бал валкоспособности	Сумма баллов
Шерсть овечья натуральная с грубошерстных и поместных пород мытая или не мытая (в том числе и поярковая – 65% от массы натуральной шерсти) Осенняя: Русскосибирская Бурятмонгольская Весенняя: Горная дагестанская Ленгизская Поярковая: Украинская	19 23,5 12 12,5 3		
Шерсть коровья заводская 1 и 2 сорта после чистки последней и пересчета по выходу на 1 сорт Зольная 1 сорт, 1 длина Намазная 1 сорт, 2 длина	6 4		
Шерсть восстановленная из чистошерстяных обрезков и лоскута или карбонизированная	3		

Тряпье: новое Войлочные изделия новые с валика	7		
Обраты своего производства	10		
Итого	100	-	

III б. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ:

Оценка «отлично»(5) ставится, если работа выполнена полностью, нет ошибок (возможна одна неточности, описки, не являющаяся следствием незнания или непонимания учебного материала), своевременно выполнены и успешно (на «хорошо» и «отлично») защищены лабораторные работы, предусмотренные содержанием МДК, выполнены все задания по СРС.

Оценка «хорошо»(4) ставится, если работа выполнена полностью, но студент не уложился в установленное время; допущена одна ошибка или три-четыре недочета; студент ответил на все контрольные задания, но лабораторные работы, предусмотренные содержанием МДК, выполнены не своевременно (без уважительной причины) и защищены на оценку «удовлетворительно»; выполнены не все задания по СРС.

Оценка «удовлетворительно»(3) ставится, если допущено более одной ошибки или более двух-трех недочетов, но студент владеет обязательными умениями по проверяемым темам; лабораторные работы, предусмотренные содержанием МДК, выполнены не своевременно (без уважительной причины) и защищены на оценку «удовлетворительно»; не выполнены задания по СРС

Оценка «неудовлетворительно»(2) ставится, если допущены существенные ошибки, показавшие, что студент не владеет обязательными умениями в полной мере, лабораторные работы, предусмотренные содержанием МДК, выполнены не своевременно (без уважительной причины) и защищены на оценку «удовлетворительно»; не выполнены задания по СРС.

Примечание: погрешность считается ошибкой, если она свидетельствует о том, что студент не овладел необходимыми знаниями, умениями и навыками. К недочетам относятся погрешности, свидетельствующие о недостаточно полном или недостаточно прочном усвоении необходимых знаний и умений. Недочетами также считаются: погрешности, которые не привели к искажению смысла, неаккуратная запись.

Разработчик: Дьяконова Н.А., преподаватель