

## Профессиональный стандарт: «Трикотажное производство»

### Глава 1. Общие положения

1. Область применения профессионального стандарта: Профессиональный стандарт «Трикотажное производство» разработан в соответствии со статьей 5 Закона Республики Казахстан «О профессиональных квалификациях», устанавливает требования к формированию образовательных программ, в том числе обучения персонала на предприятиях, признания профессиональной квалификации работников и выпускников организаций образования и решений широкого круга задач в области управления персоналом в организациях и на предприятиях, осуществляющих деятельность в сфере легкой промышленности.

2. В настоящем профессиональном стандарте применяются следующие термины и определения:

- 1) Знание – изученная и усвоенная информация, необходимая для выполнения действий в рамках профессиональной задачи;
- 2) Навык – способность применять знания и умения, позволяющая выполнять профессиональную задачу целиком;
- 3) Переплетение – порядок расположения петель в трикотаже;
- 4) Полурегулярные изделия – изделия, полученные из купонного полотна трубчатой или плоской формы, а также плоских деталей с формой близкой в лекальной и требующих лишь дополнительного покроя по линиям горловины, проймы и оката рукава;
- 5) Регулярные изделия – изделия из деталей законченной формы, не требующих подкроя;
- 6) Трикотажное полотно – гибкий прочный материал, в котором текстильные нити, изогнутые в процессе вязания, имеют сложное пространственное расположение.

3. В настоящем профессиональном стандарте применяются следующие сокращения:

- 1) ОРК – Отраслевая рамка квалификации
- 2) ТР ТС – Технический регламент Таможенного союза
- 3) СТ РК – Национальный стандарт Республики Казахстан

### Глава 2. Паспорт профессионального стандарта

4. Название профессионального стандарта: Трикотажное производство

5. Код профессионального стандарта: С14310141

6. Указание секции, раздела, группы, класса и подкласса согласно ОКЭД:

- С Обрабатывающая промышленность
- 14 Производство одежды
- 14.3 Производство вязаной и трикотажной одежды
- 14.39 Производство прочей вязаной и трикотажной одежды
- 14.39.0 Производство прочей вязаной и трикотажной одежды
- С Обрабатывающая промышленность
- 14 Производство одежды
- 14.3 Производство вязаной и трикотажной одежды
- 14.31 Производство вязаных и трикотажных чулочно-носочных изделий
- 14.31.0 Производство вязаных и трикотажных чулочно-носочных изделий

7. Краткое описание профессионального стандарта: Стандарт определяет требования к уровню квалификации и компетентности, содержанию, качеству и условиям труда в сфере трикотажного производства. Производство трикотажных изделий включает в себя ряд последовательных операций: проектирование трикотажных изделий; подготовка пряжи и нитей к вязанию, вязание трикотажного полотна или изделия, раскрой, соединение деталей трикотажных изделий, влажно-тепловая обработка и заключительная отделка.

8. Перечень карточек профессий:

- 1) Кеттельщик - 3 уровень ОРК
- 2) Вязальщица трикотажных изделий, полотна - 2 уровень ОРК
- 3) Вязальщица трикотажных изделий, полотна - 3 уровень ОРК
- 4) Оператор вязального оборудования - 3 уровень ОРК
- 5) Вязальщица трикотажных изделий, полотна - 4 уровень ОРК
- 6) Оператор вязального оборудования - 4 уровень ОРК
- 8) Начальник производства (обрабатывающая промышленность) - 6 уровень ОРК
- 9) Техник-технолог (общий профиль) - 4 уровень ОРК
- 10) Оператор вязально-прошивного оборудования - 3 уровень ОРК
- 11) Оператор-раскройщик - 1 уровень ОРК
- 12) Инженер-технолог (общий профиль) - 6 уровень ОРК
- 13) Первые руководители учреждений, организаций и предприятий - 8 уровень ОРК
- 14) Главный инженер-инструктор (обрабатывающая промышленность) - 7 уровень ОРК
- 15) Руководители (управляющие) специализированных производственных (обрабатывающих) подразделений - 7 уровень ОРК

- 16) Вязальщица трикотажных изделий, полотна - 4 уровень ОРК  
 17) Оператор вязального оборудования - 2 уровень ОРК  
 18) Дизайнер вязанных изделий - 4 уровень ОРК  
 19) Оператор наладчик вязального оборудования - 4 уровень ОРК  
 20) Дессинатор - 4 уровень ОРК  
 21) Конструктор трикотажной одежды - 5 уровень ОРК  
 22) Технический руководитель (обрабатывающая промышленность) - 6 уровень ОРК

Глава 3. Карточки профессий

9. Карточка профессии «Кеттельщик»:			
Код группы:	8152-1		
Код наименования занятия:	8152-1-002		
Наименование профессии:	Кеттельщик		
Уровень квалификации по ОРК:	3		
подуровень квалификации по ОРК:	3.1		
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Выпуск 44. Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 26 февраля 2013 года № 73-ө-м "Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 44)". Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 7 марта 2013 года № 8356. Кеттельщик, 4 разряд		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: ТиПО (рабочие профессии)	Специальность: Технология трикотажных, текстильных, галантерейных изделий	Квалификация: -
	Уровень образования: основное среднее образование	Специальность: -	Квалификация: -
Требования к опыту работы:	Не менее 6 месяцев в отрасли на базе основного среднего, без опыта на базе ТиПО		
Связь с неформальным и информальным образованием:	Отсутствует		
Другие возможные наименования профессии:			
Основная цель деятельности:	Выполнение соединительных (кеттельных) швов чулочно-носочных, перчаточных изделий и верхнего трикотажа на кеттельной машине и вручную.		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Технологическая подготовка производства.	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: Технологическая подготовка производства.	Навык 1: Подготовка рабочего места и необходимых материалов.	Умения:	
		1. Принимать и подготовить изделия к кеттлевке. 2. Надевать петли изделия на токоля фонтур кеттельной машины с лицевой и изнаночной стороны по одному горизонтальному разделительному ряду, петельному столбику или косому срезу деталей изделий без пропусков токолей или петель. 3. Заправлять швивающий механизм кеттельной машины. 4. Кеттлеть чулочно-носочные, перчаточные изделия и верхнего трикотажа на кеттельной машине и вручную.	
		Знания:	
		1. Устройство и правила эксплуатации кеттельной машины. 2. Виды и позиции токолей, игл и петлителей, применяемых для кеттлевки. 3. Виды и линейная плотность пряжи и нитей.	

	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется	
	Навык 2: Эффективность реализации технологических процессов.	Умения:	
		1. Ликвидировать обрыв нити. 2. Менять шпули. 3. Вшивать швейной иглой вручную петля в петлю по петельному столбику воротника в джемперах, бортиков, рукавов и боков при ручной кеттлевке деталей изделий верхнего трикотажа с хлопчатобумажных машин с самобортовкой 4. Проверять качества закettлеванных изделий, снимать и складировать их в установленном порядке. 5. Обмахивать, чистить кеттельную машину и смазывать трущиеся поверхности.	
		Знания:	
		1. Артикулы изделий и структуру переплетений. 2. Методы определения сортности изделий. 3. Правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты.	
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется	
Требования к личностным компетенциям:	Склонность к работе с техникой Точность и внимательность Способность к концентрации внимания Способность к соблюдению инструкций Способность к обучению Профессиональная компетентность Технические навыки		
Список технических регламентов и национальных стандартов:	Решение Комиссии таможенного союза от 9 декабря 2011 года № 876 "О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности продукции легкой промышленности"		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	4	Техник-технолог (общий профиль)	
10. Карточка профессии «Вязальщица трикотажных изделий, полотна »:			
Код группы:	8152-2		
Код наименования занятия:	8152-2-002		
Наименование профессии:	Вязальщица трикотажных изделий, полотна		
Уровень квалификации по ОРК:	2		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Выпуск 44. Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 26 февраля 2013 года № 73-е-м "Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 44)". Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 7 марта 2013 года № 8356. Вязальщица трикотажных изделий, полотна (2 разряд, Параграф 1)		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: основное среднее образование	Специальность: -	Квалификация: -
Требования к опыту работы:	без опыта		
Связь с неформальным и информальным образованием:	Не требуется.		
Другие возможные наименования профессии:	7316-9-002 - Вязальщик (ручное производство) 7316-9-003 - Вязальщица текстильно-галантерейных изделий		
Основная цель деятельности:	Создание полотен и трикотажных изделий с использованием вязальной машины		
Описание трудовых функций			

Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Подготовительные работы к ведению процесса ткачества текстильно-галантерейных изделий 2. Ведение процесса ткачества текстильно-галантерейных изделий 3. Заключительные процессы
	Дополнительные трудовые функции:	
Трудовая функция 1: Подготовительные работы к ведению процесса ткачества текстильно-галантерейных изделий	Навык 1: Проверка готовности к работе обслуживающих машин	Умения:
		Для 2 разряда 1. Проводить подготовку и заправку обслуживаемых машин. 2. Проводить подбор спиц или крючков.
		Знания: Для 2 разряда 1. Технологический процесс изготовления различных видов лент и тесьмы. 2. Технические требования к сырью.
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
	Навык 2: Подготовка к работе сырья и материалов	Умения:
		Для 2 разряда 1. Распознавать нужное сырье и его качества. 2. Проводить подготовку сырья и материалов.
Знания: Для 2 разряда 1. Свойства перерабатываемой пряжи, ее классификация. 2. Требования к качеству сырья.		
Возможность признания навыка:	Не рекомендуется	
Трудовая функция 2: Ведение процесса ткачества текстильно-галантерейных изделий	Навык 1: Вязание простых изделий	Умения:
		Для 2 разряда 1. Осуществлять вязание одноцветных изделий: носков, платков, шапок, шарфов и варежек гладью или изнаночным переплетением с окантовкой двухцветным узором. 2. Осуществлять вязание деталей изделия в производстве игрушек вручную спицами, крючком или на специальном приспособлении.
		Знания: Для 2 разряда 1. Виды переплетений и способы их получения, линейная плотность пряжи, плотность вязания. 2. Способы вывязывания петель различных видов переплетений, убавления и прибавления количества петель.
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется.
	Навык 2: Контроль и оценка качества выполненных работ	Умения:
		Для 2 разряда 1. Осуществлять контроль за технологическим процессом. 2. Оценивать качество продукции.
Знания: Для 2 разряда 1. Требования к качеству продукции. 2. Стандарты и инструкции по качеству.		

	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется.	
Трудовая функция 3: Заключительные процессы	Навык 1: Ведение учета сырья, материалов, изготовленной продукции, ведение принятой документации	Умения:	
		Для 2 разряда 1. Осуществлять ведение учета сырья, материалов, изготовленной продукции. 2. Оформлять документацию.	
		Знания:	
	Для 2 разряда 1. Нормы расхода сырья, материалов, фурнитуры. 2. Правила ведения документации.		
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется.	
	Навык 2: Чистка оборудования и уборка рабочего места	Умения:	
Для 2 разряда 1. Чистить оборудования. 2. Содержать рабочие места в порядке.			
Знания:			
Для 2 разряда 1. Уход за оборудованием, правила приемки и сдачи смены. 2. Правила техники безопасности, противопожарной безопасности, правила внутреннего распорядка.			
Возможность признания навыка:	Не рекомендуется		
Требования к личностным компетенциям:	Аккуратность Аккуратность Обучаемость Внимательность Хорошее зрение Хорошая координация рук и пальцев		
Список технических регламентов и национальных стандартов:	Решение Комиссии таможенного союза от 9 декабря 2011 года № 876 "О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности продукции легкой промышленности"		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	3.1	Вязальщица трикотажных изделий, полотна	
	3.2	Вязальщица трикотажных изделий, полотна	
	4.1	Вязальщица трикотажных изделий, полотна	
	4	Техник-технолог (общий профиль)	
11. Карточка профессии «Вязальщица трикотажных изделий, полотна »:			
Код группы:	8152-2		
Код наименования занятия:	8152-2-002		
Наименование профессии:	Вязальщица трикотажных изделий, полотна		
Уровень квалификации по ОРК:	3		
подуровень квалификации по ОРК:	3.1		
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Выпуск 44. Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 26 февраля 2013 года № 73-е-м "Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 44)". Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 7 марта 2013 года № 8356. Вязальщица трикотажных изделий, полотна (3 разряд, Параграф 2)		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: ТиПО (рабочие профессии)	Специальность: Технология трикотажных, текстильных, галантерейных изделий	Квалификация: -
Требования к опыту работы:	не менее 6 месяцев		

Связь с неформальным и информальным образованием:	Отсутствует	
Другие возможные наименования профессии:	7316-9-003 - Вязальщица текстильно-галантерейных изделий	
Основная цель деятельности:	Создание полотен и трикотажных изделий с использованием вязальной машины	
Описание трудовых функций		
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Подготовительные работы к ведению и ведение процесса ткачества текстильно-галантерейных изделий
	Дополнительные трудовые функции:	
Трудовая функция 1: Подготовительные работы к ведению и ведение процесса ткачества текстильно-галантерейных изделий	Навык 1: Вязание средней сложности изделий	Умения:
		Для 3 разряда 1. Вязать платки, шарфы, палантины, бейки гладкого переплетения и гладкого полотна на ручных, механизированных и полуавтоматических плосковязальных машинах, оборотных и многозамковых машинах, ластика для напульсников, технического чулка на кругловязальных и плосковязальных машинах, шнур для отделки верхнего трикотажа и упаковочной тесьмы на шнуровязальных машинах, одноцветных изделий верхнего трикотажа, детских гарнитуров и перчаток гладью или изнаночным переплетением с окантовкой двухцветным узором вручную на спицах или машинах, художественной каймы к платку из пряжи машинного прядения вручную на спицах. 2. Осуществлять подготовку пряжи и заправку обслуживаемых машин. 3. Регулировать натяжения нитей и плотности вязания. 4. Подбирать спицы, крючки соответствующих номеров. 5. Ликвидировать обрыв нитей, срывов полотна. 6. Надрезать замковые петли и разделять изделия по штукам при отсутствии самозарабатывающего механизма. 7. Снимать и разделять наработанные изделия или полотна с обслуживаемых машин. 8. Чистить обслуживаемые машины и смазывать трущиеся поверхности.
		Знания:
		Для 3 разряда 1. Классы обслуживаемых машин, их устройство и взаимодействие основных механизмов, номера спиц или крючков. 2. Применение игльно-платинных изделий по классам, позициям и назначению. 3. Виды переплетений и способы их получения. 4. Виды и линейная плотность пряжи. 5. Правила регулирования плотности вязания. 6. Ассортимент трикотажных изделий. 7. Способы и периодичность чистки и смазки обслуживаемых машин.
Возможность признания навыка:	Не рекомендуется	
	Навык 2: Проверка готовности к работе обслуживающих машин	Умения:
		Для 3 разряда 1. Подготавливать и заправлять обслуживаемые машины. 2. Подбирать спицы или крючки.

		Знания:	
		Для 3 разряда 1. Технологический процесс изготовления различных видов лент и тесьмы. 2. Технические требования к сырью.	
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется	
Требования к личностным компетенциям:	Выносливость Умение работать самостоятельно и в коллективе Владение навыками работы с технической документацией, справочной литературой		
Список технических регламентов и национальных стандартов:	Решение Комиссии таможенного союза от 9 декабря 2011 года № 876 "О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности продукции легкой промышленности"		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	4.1	Вязальщица трикотажных изделий, полотна	
	4	Техник-технолог (общий профиль)	
12. Карточка профессии «Оператор вязального оборудования»:			
Код группы:	8152-2		
Код наименования занятия:	8152-2-003		
Наименование профессии:	Оператор вязального оборудования		
Уровень квалификации по ОРК:	3		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Отсутствует		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: ТиПО (рабочие профессии)	Специальность: Технология нетканых текстильных материалов	Квалификация:
Требования к опыту работы:	не менее 12 месяцев		
Связь с неформальным и информальным образованием:	Не требуется.		
Другие возможные наименования профессии:	7316-9-003 - Вязальщица текстильно-галантерейных изделий 8152-2-002 - Вязальщица трикотажных изделий, полотна		
Основная цель деятельности:	Вязание полотна, купонов и готовых изделий		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Подготовка сырья к вязанию по видам, линейным плотностям, цвету и качеству 2. Контроль процесса вязания 3. Разделение и комплектование купонов 4. Наблюдение за техническим состоянием вязального оборудования, за работой механизмов и приспособлений.	
	Дополнительные трудовые функции:	1. Сбор и сдача угаров	
Трудовая функция 1: Подготовка сырья к вязанию по видам, линейным плотностям, цвету и качеству	Навык 1: Получить пряжу, согласно заправочным данным на полотно, купоны и изделия	Умения:	
		1. Принимать пряжу, согласно заправочным данным по видам, линейным плотностям, цвету и качеству. 2. Получать пряжу, согласно заправочным данным на полотно, купоны и изделия.	

		Знания:
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Виды сырья, используемого для переработки на вязальных машинах.</li> <li>2. Характеристика структуры пряжи: линейная плотность пряжи и нитей, число элементарных нитей в комплексной нити.</li> </ol>
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется.
	Навык 2: Осуществить заправку вязального оборудования пряжей	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Заправлять пряжу.</li> <li>2. Заправлять и настраивать параметры вязания.</li> <li>3. Перематывать пряжу с дефектами намотки с одновременным парафированием.</li> <li>4. Удалять дефекты пряжи: узлов, утолщений, утонений.</li> </ol>
		Знания:
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Заправочные данные на полотно, купоны.</li> <li>2. Устройство нитенаправляющих механизмов.</li> <li>3. Требования, предъявляемые к сырью, поступающему на вязальные машины.</li> <li>4. Виды пороков пряжи, дефекты намотки.</li> </ol>
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется.
Трудовая функция 2: Контроль процесса вязания	Навык 1: Вязать полотно, купоны согласно заправочным данным	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Наблюдать за процессом вязания полотна и купонов.</li> <li>2. Вязать полотно и купоны.</li> </ol>
		Знания:
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Технология производства трикотажного полотна и купонов.</li> <li>2. Правила и методы съема, среза наработанных изделий.</li> </ol>
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется.
	Навык 2: Ликвидация обрывов пряжи и нитей и остановок оборудования.	Умения:
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Заправлять пряжу или нити через нитенаправляющие устройства вязальной машины.</li> <li>2. Устранять обрывы и остановки оборудования из-за пряжи.</li> <li>3. Завязывать текстильный узел.</li> </ol>	
		Знания:
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Устройство нитенаправляющей системы вязальной машины.</li> <li>2. Характеристики пряжи.</li> </ol>
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется.
Трудовая функция 3: Разделение и комплектование купонов	Навык 1: Разделить и скомплектовать купоны в изделия.	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Разделять купоны.</li> <li>2. Удалять отработку.</li> <li>3. Комплектовать купоны в изделия.</li> </ol>
		Знания:
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Структура трикотажа; строение купона: заработок, отработка, разделительный ряд.</li> <li>2. Техническая характеристика выпускаемой продукции.</li> </ol>
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется.

	Навык 2: Заправить концы пряжи купонов, поднять петли и заштопать дефектные места купонов.	Умения: 1. Заправлять концы пряжи. 2. Поднимать петли и штопать дефектные места полотна или купона.
		Знания: 1. Характеристики структуры выпускаемого трикотажного полотна или купонов. 2. Виды брака, причины возникновения, способы предупреждения и устранения.
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется.
	Навык 3: Срезать и проверить качество и обмерные данные полотна и купонов	Умения: 1. Срезать и снимать полотна или купоны. 2. Осуществлять проверки качества и обмерных данных. 3. Взвешивать и записывать данные.
		Знания: 1. Способы и приемы безопасного съема полотна и купонов. 2. Технологическая характеристика изделия и обмерные данные после снятия с машины полотна или купонов. 3. Дефекты полотна и купонов и причины их возникновения, способы разделения купонов.
Возможность признания навыка:	Не рекомендуется.	
	Навык 4: Разделить и скомплектовать купоны с заполнением паспорта или ярлыка и сдать продукцию	Умения: 1. Разделять купоны и комплектовать в изделия. 2. Выписывать ярлыки или паспорта на продукцию. 3. Сдавать продукцию.
		Знания: 1. Технологическая характеристика изделия и обмерные данные после снятия с машины полотна или купонов. 2. Порядок комплектования купонов. 3. Порядок заполнения паспорта или ярлыка и сдачи продукции.
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется.
Трудовая функция 4: Наблюдение за техническим состоянием вязального оборудования, за работой механизмов и приспособлений.	Навык 1: Следить за техническим состоянием вязального оборудования, за работой механизмов и приспособлений.	Умения: 1. Осуществлять контроль за техническим состоянием устройств и механизмов вязального оборудования. 2. Следить за работой механизмов и приспособлений.
		Знания: 1. Устройство и взаимодействие основных механизмов вязальной машины. 2. Способы и приемы безопасного выполнения работ.
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется.
	Навык 2: Обдув, чистка и смазка машины	Умения: 1. Обдувать, чистить петлеобразующие системы и механизмы от пуха и остатков пряжи. 2. Смазывать трущиеся поверхности петлеобразующих систем и механизмов.

		Знания:		
		1. Устройство и взаимодействие основных механизмов вязальной машины. 2. Режим чистки и смазки вязальной машины.		
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется.		
Дополнительная трудовая функция 1: Сбор и сдача угаров	Навык 1: Сбор угаров	Умения:		
		1. Собирать угары. 2. Оформлять угары.		
		Знания:		
			1. Виды и нормы угаров. 2. Методика сбора угаров.	
	Возможность признания навыка:		Не рекомендуется.	
	Навык 2: Сдача угаров	Умения:		
1. Сдавать угары. 2. Оформлять сдачу угаров.				
Знания:				
1. Порядок сдачи угаров. 2. Порядок внутреннего трудового распорядка. 3. Правила по безопасности и охране труда, производственной санитарии, требования пожарной безопасности.				
Возможность признания навыка:		Не рекомендуется.		
Требования к личностным компетенциям:	Точность и внимательность Профессиональная дисциплина Решительность Умение работать самостоятельно и в коллективе Владение навыками работы с технической документацией, справочной литературой			
Список технических регламентов и национальных стандартов:	Решение Комиссии таможенного союза от 9 декабря 2011 года № 876 "О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности продукции легкой промышленности"			
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:		
	3.2	Оператор вязального оборудования		
	4	Техник-технолог (общий профиль)		
13. Карточка профессии «Вязальщица трикотажных изделий, полотна »:				
Код группы:	8152-2			
Код наименования занятия:	8152-2-002			
Наименование профессии:	Вязальщица трикотажных изделий, полотна			
Уровень квалификации по ОРК:	4			
подуровень квалификации по ОРК:	4.2			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Выпуск 44. Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 26 февраля 2013 года № 73-е-м "Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 44)". Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 7 марта 2013 года № 8356. Вязальщица трикотажных изделий, полотна (5 разряд, Параграф 4)			
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: ТипО (специалист среднего звена)	Специальность: Технология трикотажных, текстильных, галантерейных изделий	Квалификация: -	
Требования к опыту работы:	Не менее 6 месяцев			
Связь с неформальным и информальным образованием:	Отсутствует			

Другие возможные наименования профессии:	7316-9-003 - Вязальщица текстильно-галантерейных изделий	
Основная цель деятельности:	Создание полотен и трикотажных изделий с использованием вязальной машины	
Описание трудовых функций		
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Подготовительные работы к ведению и ведение процесса ткачества текстильно-галантерейных изделий 2. Заключительные процессы
	Дополнительные трудовые функции:	
Трудовая функция 1: Подготовительные работы к ведению и ведение процесса ткачества текстильно-галантерейных изделий	Навык 1: Проверка готовности к работе обслуживающих машин	Умения:
		Для 5 разряда 1. Подготавливать и заправлять обслуживаемые машины. 2. Подбирать спицы или крючки.
		Знания:
	Для 5 разряда 1. Технологический процесс изготовления различных видов лент и тесьмы. 2. Технические требования к сырью.	
Возможность признания навыка:	Не рекомендуется	
	Навык 2: Вязание особо сложных изделий	Умения:
		Для 5 разряда 1. Вязать регулярные изделия верхнего трикотажа, полотна и кружев, пуховых платков, шарфов и палантинов с художественной каймой, выполняемой методом ручной деккерówki, чулочно-носочных изделий рисунчатых, с цветными поперечными полосами и изделий с автоматически закрытым мыском на хлопчатобумажных, основовязальных, оборотных, круглчулочных автоматах различных систем и классов, в том числе на выработке гладких чулочно-носочных изделий (кроме подследников) на круглчулочных автоматах 28-34 классов, ажурных платков, шарфов и палантинов из пряжи ручного приготовления вручную на спицах, трикотажных изделий и полотна на всех видах оборудования и вручную в Домах моделей, художественных мастерских, лабораториях, трикотажных изделий по индивидуальным заказам населения в цехах, ателье, мастерских по ремонту и изготовлению трикотажных изделий любыми видами переплетений, рисунков, расцветок по эскизам, зарисовкам, описаниям, прилагаемым образцам и по размерам совместно с художником и технологом. 2. Ликвидировать срывы полотен, изделий с переводом счетной цепи. 3. Наблюдать за техническим состоянием и работой оборудования, приспособлений и натяжных устройств, их регулирование. 4. Выправлять и менять иглы, игловодители, заправочные крючки и деккеры. 5. Вязать на машинах с программным управлением всех видов и классов авторских образцов, модель - конструкций с самостоятельным построением лекал, расчетом соответствующих заправочных карт.

		Знания: Для 5 разряда 1. Принцип работы счетных устройств, линейной плотности пряжи, артикулы и размеры трикотажных изделий. 2. Основные виды переплетений полотна и изделий. 3. Способы их получения, расчет петель для образования рисунков и узоров переплетения, плотность вязания. 4. Правила переключения автоматических механизмов и регулирования плотности, проборки и присучивания основ, рациональные приемы выполнения технологических операций. 5. Ассортимент изделий, модели; виды сырья, виды переплетений, плотность вязания. 6. Расчет петель для образования рисунков, заправочные карты. 7. Правила вызова на компьютере необходимых программ.
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
	Навык 3: Контроль и оценка качества выполненных работ	Умения: 1. Контролировать технологический процесс. 2. Оценивать качество продукции.
		Знания: 1. Требования к качеству продукции. 2. Стандарты и инструкции по качеству.
		Возможность признания навыка:
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
Трудовая функция 2: Заключительные процессы	Навык 1: Чистка оборудования и уборка рабочего места	Умения: 1. Чистить оборудования. 2. Содержать в порядке рабочие места.
		Знания: 1. Уход за оборудованием. 2. Правила приемки и сдачи смены. 3. Правила техники безопасности, противопожарной безопасности, правила внутреннего распорядка.
		Возможность признания навыка:
	Навык 2: Ведение учета технологических параметров работы	Умения: 1. Чистить и ремонтировать оборудования. 2. Убирать рабочие места.
		Знания: 1. Нормы расхода сырья и вспомогательных материалов. 2. Учет технологических параметров работы.
Возможность признания навыка:	Не рекомендуется	
Требования к личностным компетенциям:	Ответственность Креативное мышление Хорошее пространственное воображение	
Список технических регламентов и национальных стандартов:	Решение Комиссии таможенного союза от 9 декабря 2011 года № 876 "О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности продукции легкой промышленности"	
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:
	4.1	Вязальщица трикотажных изделий, полотна

	4	Техник-технолог (общий профиль)	
14. Карточка профессии «Оператор вязального оборудования»:			
Код группы:	8152-2		
Код наименования занятия:	8152-2-003		
Наименование профессии:	Оператор вязального оборудования		
Уровень квалификации по ОРК:	4		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Выпуск 44. Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 26 февраля 2013 года № 73-ө-м "Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 44)". Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 7 марта 2013 года № 8356. Вязальщица трикотажных изделий, полотна (6 разряд, Параграф 5)		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: ТиПО (специалист среднего звена)	Специальность: Технология нетканых текстильных материалов	Квалификация: -
Требования к опыту работы:	Не менее 6 месяцев		
Связь с неформальным и информальным образованием:	Отсутствует		
Другие возможные наименования профессии:	7316-9-003 - Вязальщица текстильно-галантерейных изделий 8152-2-002 - Вязальщица трикотажных изделий, полотна		
Основная цель деятельности:	Создание полотен и трикотажных изделий с использованием вязальной машины		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Подготовительные работы к ведению и ведение процесса ткачества текстильно-галантерейных изделий 2. Заключительные процессы	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: Подготовительные работы к ведению и ведение процесса ткачества текстильно-галантерейных изделий	Навык 1: Подготовка к работе сырья и материалов	Умения:	
		1. Распознавать нужное сырье. 2. Оценивать качества сырья и материалов.	
	Возможность признания навыка:	Знания:	
		1. Свойства перерабатываемой пряжи. 2. Классификация пряжи, требования к качеству.	
Навык 2: Вязание особо сложных изделий	Не рекомендуется		
	Умения:		
		1. Ликвидировать срывы полотна, изделий с переводом счетной цепи. 3. Наблюдать за техническим состоянием и работой оборудования, приспособлений и натяжных устройств, их регулировать. 4. Выправлять и менять иглы, игловодители, заправочные крючки и деккеры. 5. Вязать на машинах с программным управлением всех видов и классов авторских образцов, модель - конструкций с самостоятельным построением лекал, расчетом соответствующих заправочных карт.	

		Знания: 1. Методы расчета заправочных карт и построение лекал. 2. Правила эксплуатации обслуживаемого оборудования. 3. Виды игольно-платинных изделий. 4. Ассортимент изделий, модели. 5. Виды сырья, виды переплетений, плотность вязания. 6. Расчет петель для образования рисунков, заправочные карты. 7. Правила вызова на компьютере необходимых программ. 8. Способы устранения мелких неполадок в работе машин с программным управлением.	
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется	
	Навык 3: Контроль и оценка качества выполненных работ	Умения: 1. Контролировать технологический процесс. 2. Оценивать качество продукции. Знания: 1. Требования к качеству продукции. 2. Стандарты и инструкции по качеству.	
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется	
Трудовая функция 2: Заключительные процессы	Навык 1: Ведение учета сырья, материалов, изготовленной продукции, ведение принятой документации	Умения: 1. Вести учет сырья, материалов, изготовленной продукции. 2. Оформлять документацию. Знания: 1. Нормы расхода сырья, материалов, фурнитуры. 2. Правила ведения документации.	
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется	
	Навык 2: Ведение учета технологических параметров работы	Умения: 1. Вести учет расхода сырья и вспомогательных материалов. 2. Вести учет технологических параметров работы. Знания: 1. Нормы расхода сырья и вспомогательных материалов. 2. Правила техники безопасности, противопожарной безопасности, правила внутреннего распорядка.	
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется	
	Требования к личностным компетенциям:	Креативное мышление Хорошее пространственное воображение	
	Список технических регламентов и национальных стандартов:	Решение Комиссии таможенного союза от 9 декабря 2011 года № 876 "О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности продукции легкой промышленности"	
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	5	Инженер по подготовке производства	
	5	Инженер по организации производства	
	4	Техник-технолог (общий профиль)	
16. Карточка профессии «Начальник производства (обрабатывающая промышленность)»:			
Код группы:	1321-0		
Код наименования занятия:	1321-0-037		

Наименование профессии:	Начальник производства (обрабатывающая промышленность)		
Уровень квалификации по ОРК:	6		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и иных служащих Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № 553 "Об утверждении Квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и других служащих". Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 31 декабря 2020 года № 22003. Начальник производственного отдела (производственно-технического отдела)		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: высшее образование (бакалавриат, специалитет, ординатура)	Специальность: Производственные и обрабатывающие отрасли	Квалификация: -
Требования к опыту работы:	Не менее 5 лет работы по оперативному управлению производством		
Связь с неформальным и информальным образованием:	Отсутствует		
Другие возможные наименования профессии:	1321-0-053 - Технический руководитель (обрабатывающая промышленность)		
Основная цель деятельности:	Создание высококачественной продукции, удовлетворяющей потребности рынка, а также на обеспечение безопасных и эффективных условий труда для работников предприятия.		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Организация и управление производственным процессом 2. Управление качеством продукции 3. Управление персоналом	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: Организация и управление производственным процессом	Навык 1: Планирование и оптимизация производственных процессов	Умения:	
		1. Анализировать текущие производственные процессы и выявлять узкие места, которые могут снижать эффективность. 2. Использовать инструменты и методы планирования для управления ресурсами и временем. 3. Разрабатывать и внедрять мероприятий по оптимизации производственного процесса, включая перераспределение ресурсов, изменение рабочих потоков и внедрение новых технологий. 4. Координировать работу всех подразделений и поддерживать высокий уровень коммуникации для обеспечения слаженности в производственном процессе.	

		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основные этапы производственного процесса, включая прядение, ткачество, отделку и сборку изделий.</li> <li>2. Характеристика сырья и материалов, используемых в производстве, а также их влияния на качество и производительность.</li> <li>3. Методы прогнозирования спроса и оценки потребностей в ресурсах для эффективного планирования производства.</li> <li>4. Принципы управления запасами, трудозатратами и оборудованием, включая методы оптимизации их использования.</li> <li>5. Методы мониторинга и оценки производственной эффективности.</li> <li>6. Процессы внедрения изменений в производственной среде и управления проектами, включая управление рисками и оценку последствий изменений.</li> </ol>
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
Трудовая функция 2: Управление качеством продукции	Навык 1: Системный подход к управлению качеством	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Разрабатывать и реализовывать стратегии контроля качества на различных этапах производства, начиная от выбора сырья и заканчивая готовой продукцией.</li> <li>2. Применять современные методы и инструменты контроля качества, такие как статистические методы, контрольные карты и инспекционные процедуры.</li> <li>3. Проводить регулярные аудиты и оценивать эффективность системы управления качеством, выявлять проблемы и разработать мероприятий по их устранению.</li> <li>4. Обучать и вовлекать персонала в процессы управления качеством, создавать культуры качества на предприятии.</li> </ol> <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основные принципы управления качеством, таких как ориентация на потребителя, вовлечение сотрудников, процессный подход и непрерывное улучшение.</li> <li>2. Международные стандарты, такие как ISO 9001, ISO 14001 и другие, регулирующие системы управления качеством.</li> <li>3. Требования к качеству продукции и процессов в текстильной промышленности, включая спецификации и технические условия.</li> <li>4. Методы проведения внутреннего и внешнего аудита системы управления качеством.</li> <li>5. Методы анализа данных о качестве продукции и процессов, включая методы статистической обработки данных и использование программного обеспечения для анализа.</li> </ol>
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
Трудовая функция 3: Управление персоналом		

	Навык 1: Лидерство и развитие команды	Умения: 1. Формировать команду, подбирать специалистов с необходимыми компетенциями и опытом для достижения производственных целей. 2. Устанавливать четкие цели и ожидания, обеспечивать обратную связь и поддерживать открытость в коммуникациях. 3. Разработать и внедрить программ обучения и повышать квалификацию для сотрудников, с целью их профессионального роста и адаптации к изменениям в производственном процессе. 4. Выявлять и развивать сильные стороны сотрудников, а также эффективно управлять их карьерным ростом и мотивацией.
		Знания: 1. Факторы, способствующие эффективному лидерству и созданию позитивной рабочей атмосферы. 2. Основные теории мотивации и их применения для повышения мотивации сотрудников. 3. Методы и технологии формирования команды, включая этапы развития группы и способы решения конфликтов. 4. Методы оценки производительности сотрудников, включая установку целей, обратную связь и методы аттестации. 5. Методы карьерного роста и профессионального развития, включая создание индивидуальных планов развития для сотрудников. 6. Методы эффективной коммуникации, включая активное слушание, навыки ведения переговоров и разрешения конфликтов.
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
Требования к личностным компетенциям:	Адаптивность Аналитическое мышление Устные коммуникативные навыки Лидерство Организационные способности Конфликтное управление Нацеленность на результат Эмоциональный интеллект	
Список технических регламентов и национальных стандартов:	Технический регламент Таможенного союза "О безопасности продукции легкой промышленности" (ТР ТС 017/2011). СТ РК ISO 9001-2016. Системы менеджмента качества. Требования.	
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:
	8	Директор (начальник, управляющий) предприятия
	8	Генеральный директор
	6	Технический руководитель (обрабатывающая промышленность)
	7	Главный инженер-инструктор (обрабатывающая промышленность)
17. Карточка профессии «Техник-технолог (общий профиль)»:		
Код группы:	3112-1	
Код наименования занятия:	3112-1-005	
Наименование профессии:	Техник-технолог (общий профиль)	
Уровень квалификации по ОРК:	4	
подуровень квалификации по ОРК:		

Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:			
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: -	Специальность: -	Квалификация: -
Требования к опыту работы:			
Связь с неформальным и информальным образованием:			
Другие возможные наименования профессии:			
Основная цель деятельности:	Описание данной карточки находится в ПС "Моделирование, конструирование и технология швейных изделий" 2024 года		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. ...	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: ...	Навык 1: ...	Умения:	
		...	
		Знания:	
	Возможность признания навыка:	-	
Требования к личностным компетенциям:			
Список технических регламентов и национальных стандартов:			
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
18. Карточка профессии «Оператор вязально-прошивного оборудования»:			
Код группы:	8152-2		
Код наименования занятия:	8152-2-004		
Наименование профессии:	Оператор вязально-прошивного оборудования		
Уровень квалификации по ОРК:	3		
подуровень квалификации по ОРК:	3.1		
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Выпуск 44. Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 26 февраля 2013 года № 73-ө-м "Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 44)". Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 7 марта 2013 года № 8356. Оператор вязально-прошивного оборудования, 4 разряд		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: ТипО (рабочие профессии)	Специальность: Технология трикотажных, текстильных, галантерейных изделий	Квалификация:
Требования к опыту работы:	Не менее 6 месяцев		
Связь с неформальным и информальным образованием:	Не требуется		
Другие возможные наименования профессии:			
Основная цель деятельности:	Ведение процесса выработки нетканых полотен на вязально-прошивном оборудовании всех видов		

Описание трудовых функций		
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Подготовительная работа к процессу выработки полотна 2. Ведение процесса выработки полотна 3. Проверка качества обработанного изделия
	Дополнительные трудовые функции:	
Трудовая функция 1: Подготовительная работа к процессу выработки полотна	Навык 1: Подбор материалов и подготовка оборудования	Умения:
		Для 4 разряда 1. Распознавать разновидности пряж. 2. Подбирать номера спиц и крючков.
		Знания:
		Для 4 разряда 1. Свойства и сорта пряж. 2. Номера спиц, крючков.
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
	Навык 2: Проверка качества сырья	Умения:
		Для 4 разряда 1. Проверять качество сырья. 2. Проводить отбраковку сырья.
		Знания:
		Для 4 разряда 1. Виды дефектов пряж и технологические свойства сырья. 2. Виды, линейная плотность и свойства применяемой пряжи.
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
Навык 3: Подбор, заправка и установка мелких неполадок оборудования	Умения:	
	Для 4 разряда 1. Заправлять вязальные машины и устранять мелкие неполадки оборудовании. 2. Менять шпули, бобины, копсы. 3. Выправлять и менять иглы, игловодители, заправочные крючки и деккеры.	
	Знания:	
	Для 4 разряда 1. Правила техники безопасности. 2. Правила трудового распорядка.	
Возможность признания навыка:	Не рекомендуется	
Трудовая функция 2: Ведение процесса выработки полотна	Навык 1: Вязание трикотажных образцов и полотен различных переплетений	Умения:
		Для 4 разряда 1. Осуществлять ведение процесса выработки нетканых полотен на вязально-прошивном оборудовании всех видов. 2. Рассчитывать соответствующие заправочные карты. 3. Вязать образцы различных трикотажных переплетений. 4. Вязать полотна.

		Знания:
		Для 4 разряда 1. Основные процессы петлеобразования различными способами, виды переплетений. 2. Расчеты заправок по видам переплетений. 3. Линейная плотность нити или пряжи. 4. Артикулы и размеры трикотажных изделий. 5. Рациональные приёмы выполнения технологических операций. 6. Правила регулирования плотности вязания.
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
	Навык 2: Вязание отдельных деталей и узлов	Умения:
		Для 4 разряда 1. Выполнять заправки заправочных карт по вязанию. 2. Вязать трикотажные детали и узлы на машинах с программным управлением всех видов и классов.
		Знания:
		Для 4 разряда 1. Процесс петлеобразования трикотажных машин различными способами. 2. Виды переплетений.
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
	Навык 3: Вязание изделия	Умения:
		Для 4 разряда 1. Вязать трикотажные изделия на машинах с программным управлением. 2. Выполнять заправки заправочных карт по вязанию изделия.
		Знания:
		Для 4 разряда 1. Процесс вязания трикотажного изделия. 2. Правила техники безопасности.
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
Трудовая функция 3: Проверка качества обработанного изделия	Навык 1: Выгрузка готовых изделий	Умения:
		Для 4 разряда 1. Снимать наработанное полотно и изделия. 2. Маркировать готовые изделия.
		Знания:
		Для 4 разряда 1. Правила и методы съема готового изделия. 2. Правила техники безопасности.
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
Трудовая функция 3: Проверка качества обработанного изделия	Навык 2: Контроль и оценка качества выполненных работ	Умения:
		Для 4 разряда 1. Контролировать качество готового продукта. 2. Оценивать качества выполненных работ.
		Знания:
		Для 4 разряда 1. Требования, предъявляемые к выполнению технологических операций. 2. Сборка и качества трикотажных изделий.
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется

Требования к личностным компетенциям:	Ответственность Аккуратность Внимательность Профессиональная компетентность Технические навыки Способность к обучению Творческое мышление Художественные способности Обучаемость		
Список технических регламентов и национальных стандартов:	Технический регламент Таможенного союза "О безопасности продукции легкой промышленности" (ТР ТС 017/2011). СТ РК ISO 9001-2016. Системы менеджмента качества. Требования.		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	4	Техник-технолог	
19. Карточка профессии «Оператор-раскройщик»:			
Код группы:	8159-9		
Код наименования занятия:	8159-9-029		
Наименование профессии:	Оператор-раскройщик		
Уровень квалификации по ОРК:	1		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Выпуск 45. Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 9 декабря 2020 года № 490 "Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 45)". Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 декабря 2020 года № 21757. Параграф 104. Раскройщик материалов, 2 разряд		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования:	Специальность:	Квалификация:
	-	-	-
	Уровень образования: основное среднее образование	Специальность: -	Квалификация: -
Требования к опыту работы:	без опыта		
Связь с неформальным и информальным образованием:	Отсутствует		
Другие возможные наименования профессии:	7316-9-002 - Вязальщик (ручное производство)		
Основная цель деятельности:	Настиление, раскрой трикотажного полотна, лоскута-остатка трикотажного полотна вручную		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Настиление полотна, лоскута-остатка трикотажного полотна 2. Раскрой трикотажного полотна, лоскута-остатка трикотажного полотна вручную 3. Завершение технологического процесса	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: Настиление полотна, лоскута-остатка трикотажного полотна	Навык 1: Настиление полотна, лоскута-остатка трикотажного полотна	Умения:	
		1. Аккуратно складывать купоны с одновременным выравниванием по сторонам. 2. Настилать полотно, лоскут-остаток трикотажного полотна.	
		Знания:	
		1. Технология производства купонов. 2. Технологическая характеристика изделия, параметры купонов.	

	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
Трудовая функция 2: Раскрой трикотажного полотна, лоскута-остатка трикотажного полотна вручную	Навык 1: Раскрой вручную трикотажного полотна, лоскута трикотажного полотна	Умения:
		1. Раскраивать вручную трикотажное полотно, лоскут трикотажного полотна, купоны 2. Проверять детали по лекалам и подкрой.
		Знания:
		1. Методы и приемы раскроя, проверки деталей по лекалам и подкрой. 2. Правила определения лицевой стороны трикотажного полотна, направления петельных столбиков, петельных рядов, направления.
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
	Навык 2: Подкрой полурегулярных деталей изделий или купонов	Умения:
1. Подкраивать полурегулярные детали или купоны вручную. 2. Проверять детали изделия и купоны в ручную.		
Знания:		
	1. Методы подкрой полурегулярных деталей изделий и купонов. 1. Приемы подкрой полурегулярных деталей изделий и купонов.	
Возможность признания навыка:	Не рекомендуется	
Трудовая функция 3: Завершение технологического процесса	Навык 1: Съем и сдача готовой продукции	Умения:
		1. Осуществлять упаковку готового изделия и сдачу его в установленном порядке. 2. Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка 3. Соблюдать требования по охране труда, производственной санитарии и экологической безопасности.
		Знания:
		1. Порядок поставки готовой продукции. 2. Правила техники безопасности.
Возможность признания навыка:	Не рекомендуется	
Требования к личностным компетенциям:	<p>Ответственность Аккуратность Выносливость и усердие Способность к обучению и самообучению Художественные способности</p>	
Список технических регламентов и национальных стандартов:	Решение Комиссии таможенного союза от 9 декабря 2011 года № 876 "О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности продукции легкой промышленности"	
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:
	4	Техник-технолог (общий профиль)
20. Карточка профессии «Инженер-технолог (общий профиль)»:		
Код группы:	2141-1	
Код наименования занятия:	2141-1-005	
Наименование профессии:	Инженер-технолог (общий профиль)	
Уровень квалификации по ОРК:	6	
подуровень квалификации по ОРК:		

Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:			
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: -	Специальность: -	Квалификация: -
Требования к опыту работы:			
Связь с неформальным и информальным образованием:			
Другие возможные наименования профессии:			
Основная цель деятельности:	Описание данной карточки находится в ПС "Моделирование, конструирование и технология швейных изделий" 2024 года		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. ...	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: ...	Навык 1: ...	Умения:	
		...	
		Знания:	
	Возможность признания навыка:	-	
Требования к личностным компетенциям:			
Список технических регламентов и национальных стандартов:			
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
21. Карточка профессии «Первые руководители учреждений, организаций и предприятий»:			
Код группы:	1210-0		
Код наименования занятия:	-		
Наименование профессии:	Первые руководители учреждений, организаций и предприятий		
Уровень квалификации по ОРК:	8		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:			
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: -	Специальность: -	Квалификация: -
	Уровень образования: -	Специальность: -	Квалификация: -
Требования к опыту работы:			
Связь с неформальным и информальным образованием:			
Другие возможные наименования профессии:			
Основная цель деятельности:	Описание данной карточки находится в ПС "Моделирование, конструирование и технология швейных изделий" 2024 года		
Описание трудовых функций			

Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. ...	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: ...	Навык 1: ...	Умения:	
		...	
		Знания:	
	...		
Возможность признания навыка:	-		
Требования к личностным компетенциям:			
Список технических регламентов и национальных стандартов:			
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
<b>22. Карточка профессии «Главный инженер-инструктор (обрабатывающая промышленность)»:</b>			
Код группы:	1321-0		
Код наименования занятия:	1321-0-002		
Наименование профессии:	Главный инженер-инструктор (обрабатывающая промышленность)		
Уровень квалификации по ОРК:	7		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и иных служащих Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № 553 "Об утверждении Квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и других служащих". Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 31 декабря 2020 года № 22003. Главный инженер		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: послевузовское образование (магистратура, резидентура)	Специальность: Производственные и обрабатывающие отрасли	Квалификация: -
	Уровень образования: высшее образование (бакалавриат, специалитет, ординатура)	Специальность: Производственные и обрабатывающие отрасли	Квалификация: -
Требования к опыту работы:	Не менее 5 лет в отрасли		
Связь с неформальным и информальным образованием:	Не требуется		
Другие возможные наименования профессии:	1321-0-054 - Главный инженер (в обрабатывающей промышленности)		
Основная цель деятельности:	Создание высококачественной продукции, удовлетворяющей потребности рынка, а также на обеспечение безопасных и эффективных условий труда для работников предприятия.		
<b>Описание трудовых функций</b>			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Разработка и внедрение технической документации 2. Обучение и аттестация персонала 3. Мониторинг и анализ производственных процессов	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: Разработка и внедрение технической документации			

	<p>Навык 1: Навык системного документирования</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выявлять и анализировать требования к документации, включая нормы и стандарты, которые необходимо учитывать.</li> <li>2. Организовывать информацию логически и последовательно, чтобы обеспечить ее доступность и понимание для пользователей.</li> <li>3. Оформлять документы, включая использование графиков, таблиц и других визуальных элементов для улучшения восприятия.</li> <li>4. Обновлять и проверять документацию на соответствие действующим требованиям и изменениям в производственных процессах.</li> <li>5. Получать и обрабатывать отзывы пользователей документации для ее улучшения и адаптации к потребностям сотрудников.</li> </ol> <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Действующие нормативные акты, стандарты и регламенты, касающиеся разработки технической документации в текстильной промышленности.</li> <li>2. Требования к оформлению документов, установленные международными и национальными стандартами (например, ISO, ГОСТ).</li> <li>3. Различные типы технической документации (инструкции, регламенты, стандарты, схемы, чертежи) и их особенностей.</li> <li>4. Структура документации, включая основные разделы, содержание и порядок их размещения.</li> <li>5. Современные методы и технологии документирования, включая использование текстовых редакторов, систем управления документами и других программных решений.</li> <li>6. Процессы управления изменениями в документации, включая порядок внесения правок и актуализации информации.</li> </ol>
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>не рекомендуется</p>
<p>Трудовая функция 2: Обучение и аттестация персонала</p>	<p>Навык 1: Навык организации образовательного процесса</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выявлять потребности сотрудников в обучении на основе их текущих навыков и компетенций, а также требований производства.</li> <li>2. Разрабатывать учебные планы и программы, которые учитывают как теоретические, так и практические аспекты, необходимые для выполнения должностных обязанностей.</li> <li>3. Разрабатывать критерии и методы оценки эффективности обучающих программ и аттестации, а также проводить анализ результатов.</li> <li>4. Собирать и анализировать отзывы участников обучения для улучшения программ и методов обучения.</li> </ol> <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Методы анализа потребностей в обучении сотрудников, включая оценку их текущих навыков и компетенций.</li> <li>2. Основы разработки учебных планов и программ, включая составление учебных целей, задач и содержания курсов.</li> <li>3. Методики оценки эффективности обучающих программ и систематизация обратной связи от участников.</li> </ol>
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>не рекомендуется</p>

Трудовая функция 3: Мониторинг и анализ производственных процессов	Навык 1: Анализ производственных данных	Умения:	
		<p>1. Организовывать процесс сбора данных о производительности, качестве продукции, времени простоя и других ключевых показателях эффективности.</p> <p>2. Использовать специализированные программные инструменты для обработки данных (например, системы мониторинга производственных процессов).</p> <p>3. Проводить анализ данных для выявления причин отклонений от запланированных показателей, включая анализ производственных циклов и операций.</p> <p>4. Разрабатывать на основе полученных данных рекомендации по оптимизации процессов, включая улучшение технологических процессов, управлению ресурсами и снижению производственных потерь.</p>	
		Знания:	
		<p>1. Методы и инструменты для сбора и обработки производственных данных.</p> <p>2. Ключевые показатели эффективности, таких как время цикла, производительность оборудования, уровень брака, коэффициент использования мощности.</p> <p>3. Основные инструменты и методы повышения эффективности производства</p> <p>4. Методы оценки эффективности внедрения новых технологий и процессов, включая расчет показателей рентабельности (ROI), сроков окупаемости, а также влияние на производительность и качество продукции.</p> <p>5. Принципы работы «умных» фабрик и применения технологий промышленного интернета вещей.</p>	
	Возможность признания навыка:	не рекомендуется	
Требования к личностным компетенциям:	<p>Ответственность</p> <p>Стрессоустойчивость</p> <p>Аналитическое мышление</p> <p>Устные коммуникативные навыки</p> <p>Лидерство</p> <p>Организованность и внимание к деталям</p> <p>Инновационное мышление</p> <p>Этичность и ответственность</p>		
Список технических регламентов и национальных стандартов:	Технический регламент Таможенного союза "О безопасности продукции легкой промышленности" (ТР ТС 017/2011). СТ РК ISO 9001-2016. Системы менеджмента качества. Требования.		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	6	Начальник производства (обрабатывающая промышленность)	
	8	Генеральный директор	
23. Карточка профессии «Руководители (управляющие) специализированных производственных (обрабатывающих) подразделений»:			
Код группы:	1321-0		
Код наименования занятия:	-		
Наименование профессии:	Руководители (управляющие) специализированных производственных (обрабатывающих) подразделений		
Уровень квалификации по ОРК:	7		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:			

Уровень профессионального образования:	Уровень образования:	Специальность:	Квалификация:
	-	-	-
Требования к опыту работы:	Уровень образования:	Специальность:	Квалификация:
	-	-	-
Связь с неформальным и информальным образованием:			
Другие возможные наименования профессии:			
Основная цель деятельности:	Описание данной карточки находится в ПС "Моделирование, конструирование и технология швейных изделий" 2024 года		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. ...	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: ...	Навык 1: ...	Умения:	
		...	
		Знания:	
	...		
	Возможность признания навыка:	-	
Требования к личностным компетенциям:			
Список технических регламентов и национальных стандартов:			
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
24. Карточка профессии «Вязальщица трикотажных изделий, полотна »:			
Код группы:	8152-2		
Код наименования занятия:	8152-2-002		
Наименование профессии:	Вязальщица трикотажных изделий, полотна		
Уровень квалификации по ОРК:	4		
подуровень квалификации по ОРК:	4.1		
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Выпуск 44. Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 26 февраля 2013 года № 73-е-м "Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 44)". Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 7 марта 2013 года № 8356. Вязальщица трикотажных изделий, полотна (4 разряд, Параграф 3)		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования:	Специальность:	Квалификация:
	ТиПО (специалист среднего звена)	Технология трикотажных, текстильных, галантерейных изделий	-
Требования к опыту работы:	не менее 6 месяцев		
Связь с неформальным и информальным образованием:	Отсутствует		
Другие возможные наименования профессии:	7316-9-003 - Вязальщица текстильно-галантерейных изделий		
Основная цель деятельности:	Создание полотен и трикотажных изделий с использованием вязальной машины		
Описание трудовых функций			

Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Подготовительные работы к ведению и ведение процесса ткачества текстильно-галантерейных изделий 2. Заключительные процессы
	Дополнительные трудовые функции:	
Трудовая функция 1: Подготовительные работы к ведению и ведение процесса ткачества текстильно-галантерейных изделий	Навык 1: Вязание сложных изделий	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вязать полурегулярные изделия верхнего трикотажа, перчаточных изделий, полотна, купонов и приклада всех видов и переплетений, пуховых платков, шарфов и палантинов с художественной каймой, трикотажного искусственного меха, гладких чулочно-носочных изделий (в том числе подследников) на плосковязальных, оборотных, кругловязальных, круглотрикотажных, овальных, основовязальных беечных машинах и круглочулочных автоматах, многоцветных и одноцветных изделий верхнего трикотажа, детских гарнитуров, перчаток, гетр, шалей и детских гольфов рисунчатými и ажурными переплетениями с окантовкой многоцветным узором на спицах или машинах, платков с художественной каймой из пряжи ручного приготовления вручную на спицах;</li> <li>2. Заменять и выправлять иглы, игольные плитки, иглопроводители, менять шпули и бобины.</li> <li>3. Подбирать спицы и крючки, вести расчет петель и структуры вязания.</li> <li>4. Ликвидировать обрывы нитей, чесальной ленты, срывов полотна и изделий с переводом счетной цепи.</li> <li>5. Регулировать плотность вязания, натяжения полотна, проверять обмерные данные изделий.</li> <li>6. Наблюдать за техническим состоянием и работой вязального оборудования и приспособлений, чесальных аппаратов вязальных машин и правильной подачей ленты.</li> <li>7. Срезать и снимать наработанные полуфабрикаты, полотна - при необходимости разделить их, выворачивать изделия вручную или на специальных приспособлениях, надрезать замковые петли, закреплять резиновые нити.</li> <li>8. Поднимать петли и подштопывать сбросы с восстановлением рисунка.</li> <li>9. Определять размеры трикотажных изделий, сортировать их, комплектовать, отмечать выработки, прикреплять талон, связывать изделия в пачки и сдача.</li> </ol>
		Знания:
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Расчеты заправок по видам переплетений, линейная плотность нити или пряжи, артикулы и размеры трикотажных изделий.</li> <li>2. Рациональные приемы выполнения технологических операций.</li> <li>3. Правила регулирования плотности вязания, государственные стандарты.</li> <li>4. Технические условия и инструкции по сортировке трикотажных изделий и полотна.</li> </ol>
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
Возможность признания навыка:	Навык 2: Контроль и оценка качества выполненных работ	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Контролировать технологический процесс.</li> <li>2. Оценивать качество продукции.</li> </ol>
	Знания:	
Возможность признания навыка:	Не рекомендуется	

	Навык 3: Подготовительные работы к ведению и ведение процесса ткачества текстильно-галантерейных изделий	Умения: 1. Распознавать нужное сырье. 2. Определять его качества.		
	Возможность признания навыка:	Знания: 1. Свойства перерабатываемой пряжи. 2. Классификация пряжи и требования к качеству.		
		Не рекомендуется		
	Трудовая функция 2: Заключительные процессы	Навык 1: Чистка оборудования и уборка рабочего места	Умения: 1. Чистить оборудования. 2. Содержать рабочие места в порядке.	
Знания: 1. Уход за оборудованием, правила приемки и сдачи смены. 2. Правила техники безопасности, противопожарной безопасности, правила внутреннего распорядка.				
Возможность признания навыка:		Не рекомендуется		
Навык 2: Ведение учета сырья, материалов, изготовленной продукции, ведение принятой документации		Умения: 1. Вести учет сырья и материалов. 2. Оформлять документацию.		
		Знания: 1. Нормы расхода сырья, материалов, фурнитуры. 2. Правила ведения документации.		
Возможность признания навыка:		Не рекомендуется		
Требования к личностным компетенциям:		Умение работать самостоятельно и в коллективе Владение навыками работы с технической документацией, справочной литературой Выносливость		
Список технических регламентов и национальных стандартов:		Решение Комиссии таможенного союза от 9 декабря 2011 года № 876 "О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности продукции легкой промышленности"		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:		
	3,2 4	Вязальщица трикотажных изделий, полотна Техник-технолог (общий профиль)		
<b>25. Карточка профессии «Оператор вязального оборудования»:</b>				
Код группы:	8152-2			
Код наименования занятия:	8152-2-003			
Наименование профессии:	Оператор вязального оборудования			
Уровень квалификации по ОРК:	2			
подуровень квалификации по ОРК:				
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Отсутствует			
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: основное среднее образование	Специальность: -	Квалификация: -	
Требования к опыту работы:	Не требуется			
Связь с неформальным и информальным образованием:	Не требуется.			
Другие возможные наименования профессии:				

Основная цель деятельности:	Вязание полотна, купонов и готовых изделий.	
Описание трудовых функций		
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подготовка сырья к вязанию по видам, линейным плотностям, цвету и линейной плотности</li> <li>2. Заправка машины пряжей.</li> <li>3. Вязание изделий полурегулярным и регулярным способом</li> <li>4. Разделение и комплектование купонов. Заправка концов пряжи купонов, подъем петель и штопка дефектных мест полотна и купонов</li> <li>5. Вязание изделий, расчет заправочных данных, вязание полотна на основовязальной машине, чулочных, перчаточных автоматах</li> </ol>
	Дополнительные трудовые функции:	
Трудовая функция 1: Подготовка сырья к вязанию по видам, линейным плотностям, цвету и линейной плотности	Навык 1: Подготовить сырье к вязанию по видам, цвету и линейной плотности	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Осуществлять подготовку пряжи к вязанию по видам, составу, линейной плотности и цвету.</li> <li>2. Наблюдать за техническим состоянием вязального оборудования, за работой механизмов и приспособлений.</li> </ol>
		Знания:
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Этапы подготовки оборудования к работе.</li> <li>2. Виды сырья используемого для переработки на вязальных машинах.</li> <li>3. Характеристика структуры пряжи: линейная плотность пряжи и нитей, сырьевой состав пряжи</li> <li>4. Технологические инструкции по заправке и пуску/остановке оборудования.</li> <li>5. Требования, предъявляемые к сырью, поступающему на вязальные машины.</li> <li>6. Наблюдение за техническим состоянием вязального оборудования, за работой механизмов и приспособлений. Обдув, чистка и смазка машины.</li> <li>7. Виды пороков пряжи, дефекты намотки.</li> </ol>	
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
Трудовая функция 2: Заправка машины пряжей.	Навык 2: Осуществить подготовку сырья к вязанию	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Осуществлять перемотку пряжу с дефектами намотки с одновременным парафинированием.</li> <li>2. Удалять дефекты пряжи: узлов, утолщений, уплотнений.</li> </ol>
		Знания:
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Требования, предъявляемые к сырью, поступающему на вязальные машины.</li> <li>2. Виды пороков пряжи, дефекты намотки.</li> </ol>	
Возможность признания навыка:	Не рекомендуется	
Трудовая функция 2: Заправка машины пряжей.	Навык 1: Замена бобин согласно заправочных данных.	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Заменять пряжу согласно заправочным данным.</li> <li>2. Заправлять устройство, основных частей машины, шпуляричника, механизмов, контролирующих подачу пряжи и нитей к петлеобразующим системам.</li> </ol>

		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Устройство нитенаправляющей системы вязальной машины.</li> <li>2. Характеристики пряжи.</li> <li>3. Правила техники безопасности, противопожарной безопасности, правила внутреннего распорядка</li> </ol>
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
	<p>Навык 2: Заправить машину пряжей и нитями согласно, заправочных данных.</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Заправлять машины пряжей и нитями.</li> <li>2. Заменять бобины.</li> <li>3. Заправлять устройство, основных частей машины, шпулярника, механизмов, контролирующих подачу пряжи и нитей к петлеобразующим системам.</li> </ol>
		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Заправочные данные на вязание полотна.</li> <li>2. Общее устройство и работа вязальной машины.</li> <li>3. Способы соединения пряжи и нитей при устранении обрывов пряжи и нитей.</li> </ol>
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
Трудовая функция 3: Вязание изделий полурегулярным и регулярным способом	<p>Навык 1: Вязать полотно, изделия полурегулярным и регулярным способом согласно заправочной карте</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вязать изделия полурегулярным и регулярным способом согласно заправочной карте.</li> <li>2. Вязать полотна на основовязальных машинах.</li> <li>3. Вязать штучные изделия на чулочных автоматах, перчаточных машинах.</li> </ol>
		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Устройство различных типов трикотажных машин, плосковязальных, кругловязальных и трикотажных автоматов</li> <li>2. Назначение отдельных узлов и деталей различных типов трикотажных станков, плосковязальных, кругловязальных и трикотажных автоматов.</li> <li>3. Назначение всех других машин и механизмов вязального цеха.</li> </ol>
		Возможность признания навыка:
	Не рекомендуется	
Трудовая функция 4: Разделение и комплектование купонов. Заправка концов пряжи купонов, подъем петель и штопка дефектных мест полотна и купонов	<p>Навык 1: Разделить и скомплектовать купоны в изделия.</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Разделять купоны, удалять отработку.</li> <li>2. Комплектовать купоны в изделия.</li> </ol>
		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Структура трикотажа; строение купона заработок, отработка, разделительный ряд.</li> <li>2. Заправочные параметры вязания полотна, купонов.</li> <li>3. Виды брака, причины возникновения, способы предупреждения и устранения.</li> </ol>
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
	<p>Навык 2: Заправить концы пряжи купонов, поднять петли и заштопать дефектные места купонов.</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Заправлять концы пряжи.</li> <li>2. Поднимать петли и штопать дефектные места полотна или купона.</li> </ol>

		Знания:
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Характеристики структуры выпускаемого трикотажного полотна или купонов.</li> <li>2. Виды брака, причины возникновения, способы предупреждения и устранения.</li> </ol>
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
Трудовая функция 5: Вязание изделий, расчет заправочных данных, вязание полотна на основовязальной машине, чулочных, перчаточных автоматах	Навык 1: Вязать изделия, производить расчет заправочных данных, вязать полотна на основовязальной машине	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вязать изделия, рассчитать заправочные данные, количество сбавок, прибавок, переключений при вязании по контуру.</li> <li>2. Вязать полотна на основовязальной машине, осуществлять проборку по рапорту рисунка с числом гребенок до 4.</li> <li>3. Вязать штучные изделия.</li> <li>4. Наблюдать за техническим состоянием вязального оборудования, за работой механизмов и приспособлений.</li> <li>5. Наблюдать за техническим состоянием вязального оборудования, за работой механизмов и приспособлений: чулочных, перчаточных автоматах.</li> </ol>
		Знания:
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Технологический процесс вязания полотна или купонов.</li> <li>2. Виды переплетений выпускаемой продукции.</li> <li>3. Способы регулирования плотности вязания и оттяжки.</li> <li>4. Виды брака полотна и купонов, причины его порождающие, способы его предупреждения и устранения</li> <li>5. Устройство и принцип работы обслуживаемых вязальных машин для производства трикотажных полотен, регулярных и полурегулярных изделий.</li> </ol>
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
Требования к личностным компетенциям:	<p>Ответственность Аккуратность Внимательность к деталям Обучаемость</p>	
Список технических регламентов и национальных стандартов:	Технический регламент Таможенного союза "О безопасности продукции легкой промышленности" (ТР ТС 017/2011). СТ РК ISO 9001-2016. Системы менеджмента качества. Требования	
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:
	3	Оператор вязально-прошивного оборудования
26. Карточка профессии «Дизайнер вязанных изделий»:		
Код группы:	2163-1	
Код наименования занятия:	2163-1-002	
Наименование профессии:	Дизайнер вязанных изделий	
Уровень квалификации по ОРК:	4	
подуровень квалификации по ОРК:	4.1	
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	<p>Выпуск 46. Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 22 июня 2020 года № 244 "Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 46)". Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 23 июня 2020 года № 20890.</p> <p>«Художник по костюму» 6-7 разряды (параграф 21, 22)</p>	

Уровень профессионального образования:	Уровень образования: ТиПО (специалист среднего звена)	Специальность: Дизайн одежды	Квалификация:
	Уровень образования: высшее образование (бакалавриат, специалитет, ординатура)	Специальность: Производственные и обрабатывающие отрасли	Квалификация: -
Требования к опыту работы:	Не менее 6 месяцев в отрасли.		
Связь с неформальным и информальным образованием:	Навыки художественного образования		
Другие возможные наименования профессии:	2163-1-009 - Модельер одежды 2163-1-011 - Художник по костюмам		
Основная цель деятельности:	Проектирование, конструирование и изготовление моделей одежды из текстильных материалов с учетом потребительского спроса, актуальных стилистических трендов, современных технологий производства, функциональных и эстетических требований, создание рекламных и выставочных моделей одежды, а также коллекций для участия в модных показах		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Выполнение работ по созданию дизайна моделей одежды. 2. Проектирование коллекций одежды.	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: Выполнение работ по созданию дизайна моделей одежды.	Навык 1: Выполнение работ по проведению предпроектных исследований.	Умения:	
		Для 6 разряда 1. Выбирать и систематизировать информацию по теме технического задания. 2. Искать различные источники информации о направлениях моды (журналов, каталогов, интернет-ресурсов). 3. Визуализировать идеи в художественно-графическом виде. 4. Работать в компьютерных программах, предназначенных для визуализации и презентации. 5. Оформлять и редактировать отчетную документацию.	
		Знания:	
		Для 6 разряда 1. Источники и современные технологии сбора информации для дизайнерских исследований. 2. Основные приемы и методы художественно-графических работ. 3. Компьютерные программы, предназначенные для визуализации и презентации. 4. Категориально-понятийный аппарат дизайнерской деятельности. 5. Требования, предъявляемые к разработке и оформлению эскизов, презентаций и отчетной документации.	
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется	

<p>Навык 2: Выполнение работ по созданию и внедрению в производство моделей одежды</p>	<p>Умения:</p> <p>Для 6 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Создавать эскизы человеческих фигур и моделей одежды вручную или с использованием компьютерных графических редакторов различными приёмами и способами.</li> <li>2. Визуализировать идеи в художественно-графическом виде.</li> <li>3. Рассчитывать конструкцию изделия.</li> <li>4. Выявлять и устранять незначительные конструктивные и технологические дефекты образцов моделей одежды.</li> <li>5. Прорабатывать чертежи конструкции.</li> <li>6. Прорабатывать конструкторско-техническую документацию для моделей одежды.</li> <li>7. Осуществлять изготовление комплектов и ансамблей одежды различного назначения с учетом национальных традиций.</li> </ol> <p>Знания:</p> <p>Для 6 разряда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Требования, предъявляемые к разработке и оформлению эскизов и конструкторско-технологической документации моделей одежды.</li> <li>2. Основные приемы и методы художественно-графических работ.</li> <li>3. Конфекционирование тканей и фурнитуры.</li> <li>4. Основы конструирования и технического моделирования одежды.</li> <li>5. Компьютерные программы, предназначенные для конструирования, моделирования и визуализации моделей одежды.</li> <li>6. Анатомо-физиологические, антропометрические и биомеханические основы проектирования одежды.</li> <li>7. Показатели качества современной одежды (потребительские, технико-экономические), средства и методы их квалиметрии.</li> <li>8. Конструктивное направление моды.</li> <li>9. Требования нормативных документов к основным видам продукции (услуг) и процессов.</li> <li>10. Национальные особенности развития костюма и орнамента</li> </ol>
	<p>Возможность признания навыка:</p> <p>Не рекомендуется</p>
<p>Трудовая функция 2: Проектирование коллекций одежды.</p>	

<p>Навык 1: Проведение предпроектных исследований для разработки коллекций одежды</p>	<p>Умения:</p> <p>Для 7 разряда:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Отбирать, анализировать систематизацию информации по теме технического задания.</li> <li>2. Анализировать информацию, предоставляемой заказчиком, и определять необходимость запроса на дополнительные данные.</li> <li>3. Выстраивать эффективные коммуникаций с заказчиком.</li> <li>4. Работать с целевой аудиторией заказчика.</li> <li>5. Определять существующие и потенциальные требования заказчика/потребителей, и значимых для них характеристик одежды.</li> <li>6. Выявлять факторы внешней среды, влияющих на конструктивную форму и дизайн одежды.</li> <li>7. Осуществлять сбор, синтезирования и интерпретирования информации по истории искусств, моды и этнических культур, современным модным тенденциям.</li> <li>8. Анализировать и прогнозировать тенденции в одежде, технологиях и текстильных материалов с учётом выявленных требований заказчика/потребителей.</li> <li>9. Оценивать модели одежды различных брендов одежды с помощью методов визуального, критического, конструктивного и практического анализа.</li> </ol>
	<p>Знания:</p> <p>Для 7 разряда:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Требования к структуре и содержанию исходных производственных и экономических данных, необходимых для разработки моделей одежды.</li> <li>2. Методы проведения системно-комплексных дизайнерских исследований.</li> <li>3. Критерии оценки потенциала и материально-технической базы организации.</li> <li>4. Технологии и средства сбора и обработки данных, необходимых для разработки моделей одежд.</li> <li>5. Основы маркетинга, экономики, социологии, культурологии.</li> <li>6. Требования нормативных документов к основным видам продукции (услуг) и процессов.</li> <li>7. Источники информации о модных тенденциях.</li> <li>8. Критерии оценки эстетичности, функциональности, безопасности, физиологичности одежды.</li> <li>9. История костюма и стилей.</li> <li>10. Категориально-понятийный аппарат дизайнерской деятельности.</li> <li>11. Основы маркетинговых стратегий, культурологии, социологии, эргономики;</li> <li>12. Принципы прогнозирования формы одежды.</li> <li>13. Основы маркетинговых стратегий и бренд-менеджмента.</li> </ol>
<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Не рекомендуется</p>

<p>Навык 2: Оформление результатов исследований и формулирование предложений о направлениях работ по созданию коллекций одежды</p>	<p>Умения:</p> <p>Для 7 разряда:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Систематизировать, обобщать и синтезировать новую информацию.</li> <li>2. Генерировать новые идеи и решения.</li> <li>3. Адаптировать тенденции моды согласно пожеланиям заказчика/требованиям потребителей.</li> <li>4. Формулировать предложения в письменной и устной форме.</li> <li>5. Визуализировать идеи в художественно-графическом виде.</li> </ol> <p>Знания:</p> <p>Для 7 разряда:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Категориально-понятийный аппарат дизайнерской деятельности.</li> <li>2. Методики поиска творческих идей и вдохновения.</li> <li>3. Основные приемы и методы художественно-графических работ.</li> <li>4. Компьютерные программы, предназначенные для визуализации.</li> <li>5. Требования, предъявляемые к разработке и оформлению эскизов и презентаций.</li> <li>6. Государственные и отраслевые стандарты, технические условия и технические требования, регламентирующие процесс изготовления одежды.</li> </ol>
<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Не рекомендуется</p>
<p>Навык 3: Разработка моделей/коллекций одежды.</p>	<p>Умения:</p> <p>Для 7 разряда:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Генерировать новые идеи и решения.</li> <li>2. Выбирать источники проектирования.</li> <li>3. Изучать стилистические тренды и отслеживать модные тенденции.</li> <li>4. Создавать новые образы для коллекции на основе тенденций моды, требований и образа заказчика/потребителя.</li> <li>5. Создавать эскизы человеческих фигур и моделей одежды вручную или с использованием компьютерных графических редакторов различными приёмами и способами.</li> <li>6. Визуализировать идеи в художественно-графическом виде.</li> <li>7. Создавать коллекцию одежды, соблюдая стилевое единство деталей, законы композиции.</li> <li>8. Подбирать цветовые сочетания, формы, фактуру материалов, фурнитур, аксессуаров, прогнозировать свойства и качества моделей одежды.</li> <li>9. Обосновывать основные идеи, культурно-исторических и модных предпосылок, формообразований, цветовых сочетаний и стилей разрабатываемых моделей одежды, описать их преимущества по отношению к существующим аналогам.</li> <li>10. Применять различные приемы и техники художественно-графических работ.</li> <li>11. Находить компромисс между требованиями заказчика, экономическими требованиями, технологическими возможностями производства, сроков исполнения заказа и определять оптимальное решение.</li> </ol>

	Знания:	
	<p>Для 7 разряда:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Функции одежды для различных групп потребителей.</li> <li>2. Технологии проектирования моделей одежды.</li> <li>3. Стили в одежде и направления моды.</li> <li>4. История костюма и стилей.</li> <li>5. Методики поиска творческих идей и вдохновения.</li> <li>6. Основные приемы, методы и техники художественно-графических работ.</li> <li>7. Принципы и методы конфекционирования материалов с учетом особенностей изготовления и условий эксплуатации одежды.</li> <li>8. Особенности формообразования одежды из разных материалов.</li> <li>9. Анатомо-физиологические, антропометрические и биомеханические основы проектирования одежды.</li> <li>10. Потребительские требования к одежде.</li> <li>11. Графические редакторы и программы, предназначенные для моделирования и визуализации моделей одежды.</li> <li>12. Требования, предъявляемые к разработке и оформлению эскизов моделей одежды.</li> <li>13. Принципы прогнозирования признаков формы одежды на основе изучения модных тенденций и стилевых направлений последних сезонов.</li> <li>14. Законы гармонизации цвета в проектировании одежды, принципы взаимосвязи колористического решения и формы модели одежды.</li> <li>15. Подбор цветовых сочетаний, фактур, форм, материалов, фурнитур, аксессуаров к моделям одежды, прогноз свойства и качества готовых моделей по их показателям.</li> <li>16. Категориально-понятийный аппарат дизайнерской деятельности.</li> </ol>	
	Возможность признания навыка:	Рекомендуется
Требования к личностным компетенциям:	<p>Ответственность Аккуратность Творческое мышление Художественные способности Обучаемость Внимательность Умение работать самостоятельно и в коллективе</p>	
Список технических регламентов и национальных стандартов:	Решение Комиссии таможенного союза от 9 декабря 2011 года № 876 "О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности продукции легкой промышленности".	
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:
	5	Инженер по организации производства
	4	Техник-технолог (общий профиль)
	5	Инженер по подготовке производства
27. Карточка профессии «Оператор наладчик вязального оборудования»:		
Код группы:	8100-0	
Код наименования занятия:	8100-0-052	
Наименование профессии:	Оператор наладчик вязального оборудования	
Уровень квалификации по ОРК:	4	
подуровень квалификации по ОРК:		

Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Выпуск 44. Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 26 февраля 2013 года № 73-е-м "Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 44)". Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 7 марта 2013 года № 8356. Параграф 2. Помощник мастера, 5-й разряд		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: ТиПО (специалист среднего звена)	Специальность: Профессиональное обучение (по отраслям)	Квалификация: -
Требования к опыту работы:	не менее 6 месяцев		
Связь с неформальным и информальным образованием:	Отсутствует		
Другие возможные наименования профессии:	8212-2-005 - Электрослесарь по ремонту электрических машин 7412-4 - Механики и монтеры электротехнического производства		
Основная цель деятельности:	Устранение причин, вызывающих понижение качества изделий.		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Наладка обслуживаемых машин. 2. Определение и устранение причин, вызывающих понижение качества 3. Наблюдение за техническим состоянием оборудования согласно установленных графиков и инструкций.	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: Наладка обслуживаемых машин.	Навык 1: Разобрать, провести чистку и испытание оборудования.	Умения:	
		1. Осуществлять в соответствии с установленным графиком профилактический осмотр, наладку машин и оборудования (автоматы круглочулочные одно- и двухсистемные всех классов (кроме круглочулочных, оснащенных механизмами узоробразующими или для образования цветных поперечных полос, круглочулочных 28 класса и выше), машины тростильные, мотальные, сновальные, круглоластичные, кругловязальные всех систем и классов (кроме кругловязальных жаккардовых, кругловязальных с электронным программным управлением, кругловязальных многосистемных высокоскоростных), овальные, плосковязальные, оборотные, стригальные, отделочные для искусственного меха, шлифовальные, оборудование красильно-отделочное (кроме оборудования с электронным программным управлением), оборудование швейно-кettleльное для чулочного производства). 2. Осуществлять заправку, перезаправку, пробные работы и испытания. 3. Осуществлять устранение неполадок и дефектов.	
		Знания:	
		1. Устройство ремонтируемого оборудования. 2. Назначение и взаимодействие основных узлов и механизмов. 3. Технологическая последовательность разборки.	
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется.	
	Навык 2: Произвести смазку и сборку узлов и механизмов оборудования.	Умения:	
		1. Осуществлять смазку узлов и механизмов оборудования. 2. Производить сборку средней и высокой сложности узлов и механизмов оборудования.	

		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Устройство ремонтируемого оборудования.</li> <li>2. Назначение и взаимодействие основных узлов и механизмов.</li> <li>3. Технологическая последовательность разборки.</li> </ol>
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется.
Трудовая функция 2: Определение и устранение причин, вызывающих понижение качества	Навык 1: Выявление причины, вызывающую понижение качества изделий	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Осуществлять контроль качества выпускаемой продукции.</li> <li>2. Определять причину, вызывающую понижение качества полотна и купонов.</li> <li>3. Устранять дефекты и причины, вызывающие снижение качества изделий.</li> <li>4. Осуществлять ведение учета простоев обслуживаемого оборудования по причинам их возникновения.</li> </ol>
		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Устройство узлов и механизмов вязального оборудования.</li> <li>2. Технические условия на испытание, регулировку и приемку узлов и механизмов, основные свойства обрабатываемых материалов.</li> </ol>
	Возможность признания навыка:	Рекомендуется.
	Навык 2: Принять меры по устранению неполадок, вызывающих понижение качества полотна и купонов.	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Производить ремонт деталей или узлов вязального оборудования.</li> <li>2. Заменять детали или узлы вязального оборудования.</li> <li>3. Принимать меры по устранению неполадок.</li> </ol>
<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Устройство узлов и механизмов вязального оборудования.</li> <li>2. Технические условия на испытание, регулировку и приемку узлов и механизмов.</li> <li>3. Основные свойства обрабатываемых материалов.</li> </ol>		
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
Трудовая функция 3: Наблюдение за техническим состоянием оборудования согласно установленным графиков и инструкций.	Навык 1: Произвести осмотр узлов и механизмов вязального оборудования согласно установленным графиков и инструкций.	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Наблюдать за состоянием узлов и механизмов оборудования.</li> <li>2. Наблюдать за работой контрольно-измерительных приборов согласно установленным графиков и инструкций.</li> <li>3. Осуществлять соблюдение установленного скоростного режима работы обслуживаемого оборудования, технологических параметров, рецептуры приготовления растворов и хода технологического процесса, контроль и обеспечение комплекта (участка) всем необходимым для работы.</li> </ol>

		Знания:	
		1. Конструкции и устройство узлов и механизмов оборудования, приборов, контролирующих работу всех систем и узлов. 2. Методы распознавания дефектов в работе оборудования. 3. Графики и инструкции профилактического обслуживания вязального оборудования.	
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется.	
	Навык 2: Приемка машины после чистки, смазки и ремонта (если эту работу выполняют другие рабочие).	Умения:	
		1. Следить за состоянием устройств и механизмов, работой контрольно-измерительных приборов 2. Проверять натяжение и состояние ремней, цепей, различных соединений. 3. Проверять исправность защитных ограждений.	
		Знания:	
		1. Технологический процесс производства 2. Взаимодействие частей и узлов оборудования. 3. Графики смазки.	
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется.	
Требования к личностным компетенциям:	<p>Ответственность Аккуратность Обучаемость; Хорошее зрение Художественные способности; умение работать самостоятельно и в коллективе; Владение навыками работы с автоматизированными системами и базами данных, технической документацией, справочной литературой.</p>		
Список технических регламентов и национальных стандартов:	Технический регламент Таможенного союза "О безопасности продукции легкой промышленности" (ТР ТС 017/2011). СТ РК ISO 9001-2016. Системы менеджмента качества. Требования.		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	4	Техник (механик)	
28. Карточка профессии «Дессинатор»:			
Код группы:	2163-1		
Код наименования занятия:	2163-1-001		
Наименование профессии:	Дессинатор		
Уровень квалификации по ОРК:	4		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Отсутствует		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: ТиПО (специалист среднего звена)	Специальность: Дизайн одежды	Квалификация: -
	Уровень образования: высшее образование (бакалавриат, специалитет, ординатура)	Специальность: Производственные и обрабатывающие отрасли	Квалификация: -
	Уровень образования: послевузовское образование (магистратура, резидентура)	Специальность: Производственные и обрабатывающие отрасли	Квалификация: -

Требования к опыту работы:	Высшее (или послевузовское) образование по соответствующему направлению подготовки кадров без предъявления требований к стажу работы или техническое и профессиональное, послесреднее (среднее специальное, среднее профессиональное) образование по соответствующей специальности (квалификации) и стаж работы не менее 6 месяцев.	
Связь с неформальным и информальным образованием:	Основы художественного образования	
Другие возможные наименования профессии:	1321-0-001 - Главный дессинатор	
Основная цель деятельности:	Разработка новых моделей трикотажной одежды по образцу, эскизу, расчёт изделия и отделочных деталей по плотности вязания	
Описание трудовых функций		
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Разработка и запуск программ вязания полотна и изделий, отработка тестов и образцов изделий</li> <li>2. Разработка новых моделей трикотажной одежды</li> <li>3. Участие в запуске новых моделей в производство и осуществлении контроля</li> </ol>
	Дополнительные трудовые функции:	
Трудовая функция 1: Разработка и запуск программ вязания полотна и изделий, отработка тестов и образцов изделий	Навык 1: Разработка программы вязания полотна и изделий различных переплетений и рисунков для вязального оборудования	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Программировать вязание полотна, основных и отделочных деталей различными переплетениями.</li> <li>2. Разрабатывать программу вязания изделия с различными контурами.</li> </ol>
		Знания:
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Руководящие, методические и нормативные материалы, касающиеся создания различных структур трикотажных полотен из различных видов пряжи.</li> <li>2. Основы программирования вязания и технологии изготовления трикотажных изделий, перспективы технического развития предприятия.</li> </ol>
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
	Навык 2: Запуск программы вязания полотна и изделий различных переплетений и рисунков для вязального оборудования	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Запускать программы вязания полотна с различными переплетениями и рисунками.</li> <li>2. Вязать изделия с различными контурами.</li> </ol>
		Знания:
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Руководящие, методические и нормативные материалы, касающиеся создания различных структур трикотажных полотен из различных видов пряжи.</li> <li>2. Основы программирования вязания и технологии изготовления трикотажных изделий, перспективы технического развития предприятия.</li> </ol>
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
Навык 3: Отработка тестов и образцов изделий	Умения:	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Запускать и тестировать программы вязания полотна с различными переплетениями и рисунками.</li> <li>2. Вязать изделия с различными контурами.</li> </ol>	

		Знания:
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Руководящие, методические и нормативные материалы, касающиеся создания различных структур трикотажных полотен из различных видов пряжи.</li> <li>2. Строение, свойства и особенности петлеобразования трикотажа рисунчатых и комбинированных переплетений.</li> <li>3. Основы программирования вязания и технологии изготовления трикотажных изделий, перспективы технического развития предприятия.</li> </ol>
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
Трудовая функция 2: Разработка новых моделей трикотажной одежды	Навык 1: Разработка новых моделей трикотажной одежды по образцу, эскизу	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Разрабатывать новые модели трикотажной одежды по образцу, эскизу.</li> <li>2. Производить расчет изделия и отделочных деталей по плотности вязания.</li> </ol>
	Возможность признания навыка:	Знания:
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Строение и свойства петлеобразования трикотажа рисунчатых и комбинированных переплетений.</li> <li>2. Особенности петлеобразования трикотажа рисунчатых и комбинированных переплетений.</li> </ol>
	Навык 2: Расчет изделия и отделочных деталей по плотности вязания	Не рекомендуется
		Умения:
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Рассчитывать изделия по плотности вязания.</li> <li>2. Осуществлять расчет отделочных деталей.</li> </ol>		
Возможность признания навыка:	Знания:	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Методические и нормативные документы по созданию различных структур трикотажных полотен из различных видов пряжи.</li> <li>2. Строение, свойства и особенности петлеобразования трикотажа рисунчатых и комбинированных переплетений.</li> <li>3. Основы программирования вязания и технологии изготовления трикотажных изделий, перспективы технического развития предприятия.</li> </ol>	
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
Трудовая функция 3: Участие в запуске новых моделей в производство и осуществлении контроля	Навык 1: Участие в запуске новых моделей в производство	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Разрабатывать новые модели изделия.</li> <li>2. Участвовать в запуске новых моделей в производство.</li> </ol>
		Знания:
	Возможность признания навыка:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Порядок разработки технической документации.</li> <li>2. Основы патентования.</li> <li>3. Основы экономики, организации производства, труда и управления; основы трудового законодательства.</li> <li>4. Правила и нормы охраны труда и пожарной безопасности.</li> </ol>
		Не рекомендуется
Навык 2: Осуществление контроля за соответствием изготовления трикотажных изделий авторскому образцу	Умения:	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Осуществлять контроль за соответствием изготовления трикотажных изделий авторскому образцу.</li> <li>2. Вязать трикотажные изделия.</li> </ol>	

		Знания:	
		1. Порядок разработки технической документации. 2. Основы патентоведения. 3. Основы экономики, организации производства, труда и управления. основы трудового законодательства. 4. Правила и нормы охраны труда и пожарной безопасности.	
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется	
	Навык 3: Изучение и анализ передового опыта в разработке новых структур и рисунков трикотажных полотен и изделий	Умения:	
		1. Находить информацию об имеющемся опыте в разработке новых структур и рисунков трикотажных полотен и изделий. 2. Обрабатывать информацию о прогрессивных технологиях производства трикотажных изделий в различных источниках.	
		Знания:	
		1. История развития технологии производства трикотажных изделий. 2. Способы поиска и обработки информации.	
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется	
Требования к личностным компетенциям:	Ответственность Ответственность Творческое мышление Художественные способности Обучаемость Профессиональное мастерство Умение работать с программным обеспечением Системное мышление		
Список технических регламентов и национальных стандартов:	Решение Комиссии таможенного союза от 9 декабря 2011 года № 876 "О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности продукции легкой промышленности"		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	5	Инженер по подготовке производства	
	4	Техник-технолог	
29. Карточка профессии «Конструктор трикотажной одежды»:			
Код группы:	2163-1		
Код наименования занятия:	2163-1-008		
Наименование профессии:	Конструктор трикотажной одежды		
Уровень квалификации по ОРК:	5		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и иных служащих Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № 553 "Об утверждении Квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и других служащих". Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 31 декабря 2020 года № 22003. Параграф 102. Художник-конструктор ("Дизайнер")		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования:	Специальность:	Квалификация:
	-	-	-
	Уровень образования: ТипО (специалист среднего звена)	Специальность: Технология трикотажных, текстильных, галантерейных изделий	Квалификация: -

	Уровень образования: высшее образование (бакалавриат, специалитет, ординатура)	Специальность: Производственные и обрабатывающие отрасли	Квалификация: -
Требования к опыту работы:	Высшее (или послевузовское) образование по соответствующему направлению подготовки кадров без предъявления требований к стажу работы или техническое и профессиональное, послесреднее (среднее специальное, среднее профессиональное) образование по соответствующей специальности (квалификации) и стаж работы в отрасли не менее 3 лет.		
Связь с неформальным и информальным образованием:	Отсутствует		
Другие возможные наименования профессии:	7531-1-002 - Портной		
Основная цель деятельности:	Построение базовых конструкций, модельных конструкций и комплектов лекал для изделий из трикотажа и головных уборов		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Построение базовых конструкций, модельных конструкций и комплектов лекал для изделий из трикотажа и головных уборов. 2. Корректировка и поразмерное размножение лекал, анализ посадки изделий	
	Дополнительные трудовые функции:		
Трудовая функция 1: Построение базовых конструкций, модельных конструкций и комплектов лекал для изделий из трикотажа и головных уборов.	Навык 1: Построение базовых конструкций и комплектов лекал для изделий из трикотажа и головных уборов.	Умения:	
			1. Строить базовые конструкции для изделий из трикотажа. 2. Разрабатывать комплекты лекал для изделий из трикотажа.
		Знания:	
			1. Конструирование и моделирование изделий из трикотажа. 2. Работа с техническим заданием, эскизами и прототипами. 3. Основные виды переплетений трикотажного полотна и купонов, свойства трикотажа из различных видов пряжи.
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется	
	Навык 2: Построение модельных конструкций и комплектов лекал для изделий из трикотажа и головных уборов.	Умения:	
		1. Разрабатывать модельные конструкции для изделий из трикотажа и головных уборов . 2. Разрабатывать комплекты лекал для изделий из трикотажа и головных уборов.	
Знания:			
		1. Конструирование и моделирование изделий из трикотажа. Работа с техническим заданием, эскизами и прототипами. 2. Основные виды переплетений трикотажного полотна и купонов, свойства трикотажа из различных видов пряжи.	
Возможность признания навыка:	Не рекомендуется		
Трудовая функция 2: Корректировка и поразмерное размножение лекал, анализ посадки изделий	Навык 1: Корректировать поразмерное размножение лекал	Умения:	
			1. Корректировать лекала. 2. Размножить поразмерно лекала.

		Знания:	
		1. Методика разработки эскизов и лекал. 2. Новые виды одежды. 3. Принципы художественного оформления одежды.	
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется	
	Навык 2: Анализ посадки изделий.	Умения:	
		1. Анализировать посадку изделия. 2. Разрабатывать лекала по размерам и ростам.	
		Знания:	
		1. Методика разработки эскизов и лекал. 2. Принципы художественного оформления одежды.	
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется	
Требования к личностным компетенциям:	<p>Ответственность Аккуратность Владеть навыками работы с технической документацией и справочной литературой и нормативными документами Творческое мышление Художественные способности Обучаемость Внимательность Уметь работать самостоятельно и в коллективе</p>		
Список технических регламентов и национальных стандартов:	Технический регламент Таможенного союза "О безопасности продукции легкой промышленности" (ТР ТС 017/2011). СТ РК ISO 9001-2016. Системы менеджмента качества. Требования.		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	6	Инженер-технолог (общий профиль)	
<b>30. Карточка профессии «Технический руководитель (обрабатывающая промышленность)»:</b>			
Код группы:	1321-0		
Код наименования занятия:	1321-0-053		
Наименование профессии:	Технический руководитель (обрабатывающая промышленность)		
Уровень квалификации по ОРК:	6		
подуровень квалификации по ОРК:			
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Выпуск 45. Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 9 декабря 2020 года № 490 "Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 45)". Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 декабря 2020 года № 21757. Параграф 15. Главный инженер		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: высшее образование (бакалавриат, специалитет, ординатура)	Специальность: Производственные и обрабатывающие отрасли	Квалификация: -
Требования к опыту работы:	Не менее 5 лет в отрасли		
Связь с неформальным и информальным образованием:	Отсутствует		
Другие возможные наименования профессии:			
Основная цель деятельности:	Создание высококачественной продукции, удовлетворяющей потребности рынка, а также обеспечение безопасных и эффективных условий труда для работников предприятия.		
Описание трудовых функций			

Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Контроль качества и эффективности производства 2. Управление проектами 3. Координация работы с другими подразделениями
	Дополнительные трудовые функции:	
Трудовая функция 1: Контроль качества и эффективности производства	Навык 1: Анализ данных и принятие решений	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Использовать статистические методы и инструменты (например, SPC, контрольные карты) для мониторинга и оценки качества продукции.</li> <li>Проводить аудит и анализ производственных процессов, выявляя узкие места и возможности для улучшения.</li> <li>Представлять результаты анализа в понятной и доступной форме для коллег и руководства, что способствует принятию обоснованных решений.</li> </ol>
	Знания:	<ol style="list-style-type: none"> <li>Основные статистические методы, такие как описательная статистика, корреляционный анализ, регрессионный анализ и другие.</li> <li>Различные методы сбора данных (опросы, анкетирование, наблюдения) и их применение в производственной среде.</li> <li>Методы выявления узких мест и их устранения для повышения эффективности производства</li> <li>Основы финансового анализа для оценки рентабельности и эффективности инвестиций в улучшение процессов.</li> </ol>
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
Трудовая функция 2: Управление проектами	Навык 1: Управление проектами и ресурсами	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> <li>Разрабатывать детализированные планы проектов, включая определение целей, задач, сроков и необходимых ресурсов.</li> <li>Координировать действия команды и распределять задачи между участниками проекта, обеспечивая их вовлеченность и ответственность.</li> <li>Отслеживать ход выполнения проекта, анализа отклонений от плана и принятия корректирующих мер для достижения поставленных целей.</li> <li>Идентифицировать потенциальные риски проекта, разрабатывать стратегии их минимизации и управления ими.</li> <li>Эффективно взаимодействовать с заинтересованными сторонами (командой, руководством, поставщиками и заказчиками), предоставляя регулярные отчеты о ходе проекта и его результатах.</li> </ol>

		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основные методологии и подходе к управлению проектами</li> <li>2. Методы оценки временных затрат, таких как метод критической цепи</li> <li>3. Принципы и методы управления ресурсами (человеческими, материальными и финансовыми)</li> <li>4. Методы идентификации, оценки и управления рисками в рамках проекта</li> <li>5. Техники для разработки планов реагирования на риски, включая стратегию минимизации и устранения рисков</li> <li>6. Основы командной работы и управления людьми, включая методы мотивации, делегирования и разрешения конфликтов.</li> <li>7. Программное обеспечение и инструменты для управления проектами, а также систем для отслеживания выполнения задач.</li> </ol>
	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
Трудовая функция 3: Координация работы с другими подразделениями	Навык 1: Эффективная межфункциональная коммуникация	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Создавать и поддерживать рабочие группы для решения конкретных задач, обеспечивая участие всех заинтересованных сторон.</li> <li>2. Четко и понятно доносить информацию о планах, задачах и изменениях в процессе работы, учитывая интересы всех подразделений.</li> <li>3. Выявлять и решать проблемы, возникающие в результате недопонимания или расхождений между подразделениями, с целью достижения консенсуса.</li> <li>4. Выявлять возможности для сотрудничества между подразделениями, оптимизируя процессы и ресурсы для повышения эффективности работы компании в целом.</li> <li>5. Быстро реагировать на изменения и корректировать взаимодействие между подразделениями в зависимости от новых условий или требований.</li> </ol> <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Структура организации и функции различных подразделений, их ролей и ответственности в производственном процессе.</li> <li>2. Методы и техники эффективной коммуникации, включая активное слушание, навыки обратной связи и правильное формулирование сообщений.</li> <li>3. Основы конфликтологии и методов разрешения конфликтов, включая техники ведения переговоров и медиативные подходы.</li> <li>4. Принципы управления проектами, включая управление задачами и ресурсами, что позволяет лучше понимать потребности и ограничения других подразделений.</li> <li>5. Методы планирования и координации работ в рамках проектной деятельности.</li> <li>6. Принципы создания и поддержания культуры сотрудничества и командной работы в организации.</li> <li>7. Современные инструменты и технологии для межфункциональной коммуникации (например, системы управления проектами, мессенджеры, видеоконференции) и их эффективного использования.</li> <li>8. Стратегии адаптации коммуникации в зависимости от изменений в организации, таких как изменения в структуре команды, руководстве или проектных приоритетах.</li> </ol>

	Возможность признания навыка:	Не рекомендуется
Требования к личностным компетенциям:	Адаптивность Ответственность Эмоциональный интеллект Инициативность Коммуникабельность Лидерство Аналитическое мышление Организованность Гибкость Командный дух Стратегическое мышление	
Список технических регламентов и национальных стандартов:	Технический регламент Таможенного союза "О безопасности продукции легкой промышленности" (ТР ТС 017/2011). СТ РК ISO 9001-2016. Системы менеджмента качества. Требования.	
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:
	6	Начальник производства (обрабатывающая промышленность)
	7	Главный инженер-инструктор (обрабатывающая промышленность)

#### Глава 4. Технические данные профессионального стандарта

31. Наименование государственного органа:

Министерство промышленности и строительства Республики Казахстан

Исполнитель:

Ораз А.К. , +7 (717) 264 85 97, a.isabekova@mps.gov.kz

32. Организации (предприятия) участвующие в разработке:

Саморегулируемая организация Союз юридических лиц и индивидуальных предпринимателей «Национальное объединение предприятий легкой промышленности «Qaz Textile Industry»

Руководитель проекта:

Уахитова Г.Б.

E-mail: info@qaztexindustry.kz

Номер телефона: +7 (705) 299 88 28

Исполнители:

Абишова Айгуль Сланбековна, +7 (707) 767 19 74, info@qaztexindustry.kz

33. Отраслевой совет по профессиональным квалификациям: 7 , 18.03.2025 г.

34. Национальный орган по профессиональным квалификациям: 02.06.2025 г.

35. Национальная палата предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен»: -

36. Номер версии и год выпуска: версия 1, 2025 г.

37. Дата ориентировочного пересмотра: 31.12.2028 г.