

Приложение 2.1

к ОПОП-П по профессии

29.01.08 Оператор швейного оборудования

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ. 03 Контроль качества сырья, материалов, полуфабрикатов и технологического процесса производства одежды».

Дополнительный профессиональный блок (работодатель)

2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МОДУЛЯ**

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МОДУЛЯ**

**3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МОДУЛЯ**

**4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
«ПМ. 03 Контроль качества сырья, материалов, полуфабрикатов и
технологического процесса производства одежды»**

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающихся должен освоить основной вид деятельности **«Контроль качества текстильных изделий и технологического процесса производства одежды»** и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 3	Контроль качества текстильных изделий и технологического процесса производства одежды
ПК 3.1.	Осуществлять контроль за соблюдением технологических процессов производства одежды.

1.1.2. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

<p>Иметь практический опыт</p>	<p>ПО.03.01 Входного контроля качества сырья, материалов и полуфабрикатов, используемых при производстве текстильных изделий и одежды. ПО.03.02 Сортировки и отбраковки сырья, материалов и полуфабрикатов, используемых при производстве одежды, в соответствии с производственной задачей. ПО.03.03 Контроль соблюдения технологических процессов производства одежды.</p>
<p>Уметь</p>	<p>У 03.01.1 Подготавливать рабочую зону согласно стандарту рабочего места, требованиям производственных санитарных норм, охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности. У 03.01.2 Использовать методы визуального и инструментального входного контроля качества сырья, материалов и полуфабрикатов, используемых при производстве одежды. У 03.01.3 Определять сортность сырья, ткани, трикотажного полотна и готовых изделий, вид брака сырья, материалов и полуфабрикатов, используемых при производстве одежды. У 03.01.4 Оформлять техническую документацию (акты, протоколы) по выявленным браку и дефектам сырья, материалов полуфабрикатов, используемых при производстве одежды. У 03.01.5 Визуально выявлять внешние дефекты и определять вид брака одежды. У 03.01.6 Оформлять акты о браке, дефекте производства одежды. У 03.01.7 Определять причины отклонения качества хода технологического процесса производства одежды от заданных параметров.</p>
<p>Знать</p>	<p>З 03.01.1 Термины и понятия, используемые в производстве одежды. З 03.01.2 Нормативно-технологическую документацию на сырье, материалы и полуфабрикаты, используемые на всех операциях технологического процесса производства одежды. З 03.01.3 Конструктивные данные одежды и технические требования, предъявляемые к выпускаемой одежде. З 03.01.4 Технологические инструкции и стандарты организации по производству одежды. З 03.01.5 Основные виды дефектов и брака текстильных изделий и одежды, их классификация и способы выявления. З 03.01.6 Порядок оформления документации о выявленных браке и дефектах хода технологического процесса производства текстильных изделий и одежды.</p>

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов 202

в том числе в форме практической подготовки - 158

Из них на освоение МДК - 39

в том числе самостоятельная работа - 19

практики, в том числе учебная - 72

производственная - 72

Промежуточная аттестация *дифференцированный зачёт, экзамен квалификационный.*

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.							
				Всего	Обучение по МДК				Практики		
					В том числе				Учебная	Производственная	
					Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа	Промежуточная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ПК 3.1 ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04	Раздел 1. Осуществлять контроль за соблюдением технологических процессов производства одежды.	202	158	39	14	-	19			72	72
ПК 3.1 ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05	Производственная практика	72									72
	Промежуточная аттестация	12									
	Всего:	202	158	39	14	-	19	6		72	72

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад ч	Код ПК, ОК	Код ПО/У/З
1	2	3	4	5
МДК.03.01 Выполнение контроля качества готовых изделий		39 (с/р – 19, пр/з - 14)		
Раздел 1. Осуществлять контроль соблюдения технологических процессов производства одежды.		39 (с/р – 19, пр/з - 14)		
Тема 1.1. Стандартизация	Содержание:	3		
	03.01.1.1 Стандартизация: государственные стандарты, отраслевые стандарты, стандарты предприятия.	1		3 03.01.1
	03.01.1.2 Стандартизация и контроль качества швейных изделий.	1		3 03.01.2
	03.01.1.3 Системы оценки сортности текстильных изделий.	1		3 03.01.4
Тема 1.2 Нормативная и технологическая документация	Содержание:	4/6		
	03.01.2.1 Нормативная документация. Виды нормативной документации. Действующие нормативы качества текстильных изделий.	4	ПК 3.1 ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05	3 03.01.1 3 03.01.2 3 03.01.5 3 03.01.6
	03.01.2.2 Нормативная документация на изготовление швейных изделий.			
	03.01.2.3 Условные обозначения на ярлыках в швейных изделиях.			
	03.01.2.4 Технические условия на выполнение машинных работ. Качество строчек, швов.			
	Практические работы:	6		У 03.01.1. У 03.01.2
	Практическая работа 1. Составление технологической документации на изделие	2		У 03.01.3

	Практическая работа 2. Оформление паспорта на швейное изделие.	2		У 03.01.4 У 03.01.5
	Практическая работа 3. Определение качества строчки. Длины стежка. Лицевой стороны машинной строчки. Ширины шва.	2		У 03.01.6 У 03.01.7
Дифференцированный зачёт		2		
Тема 1.3 Оценка качества готовой продукции	Содержание :	14/8		
	03.01.3.1 Средства измерения и контрольно-измерительные приборы, используемые в текстильном производстве. Основные факторы, влияющие на выбор устройств контроля.	1	<i>ПК 3.1 ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05</i>	3 03.01. 3 03.01.2 3 03.01.3 3 03.01.4 3 03.01.5 3 03.01.6
	03.01.3.2 Нормативная документация на проверку качества швейных изделий. Таблица измерений.	1		
	03.01.3.3 Контроль качества края.	1		
	03.01.3.4 Методы проверки качества швейных изделий.	1		
	03.01.3.5 Последовательность проверки качества плечевого изделия.	1		
	03.01.3.6 Последовательность проверки качества поясного изделия.	1		
	03.01.3.7 Технический контроль: сплошной, выборочный, операционный, окончательный. Область применения этих видов контроля.	1		
	03.01.3.8 Технологические дефекты швейного производства	1		
	03.01.3.9 Условные обозначения дефектов в готовом изделии.	1		
	03.01.3.10 Технологические дефекты ВТО.	1		
	03.01.3.11 Методы устранения дефектов ВТО.	1		
	03.01.3.12 Причины возникновения брака при выработке текстильных изделий.	1		
	03.01.3.13 Управление несоответствующей продукцией.	1		
	03.01.3.14 Экспертиза качества одежды.	1		
	Практические работы:	8		У 03.01.1.
	Практическая работа 4. Выполнение контроля качества края.	1	<i>ПК 3.1</i>	У 03.01.2
	Практическая работа 5. Проведение входного контроля качества.	1	<i>ОК 01</i>	У 03.01.3
	Практическая работа 6. Проведение межоперационного контроля качества.	1	<i>ОК 02 ОК 03</i>	У 03.01.4 У 03.01.5

	Практическая работа 7. Проведение выходного контроля качества.	1	OK 04 OK 05	У 03.01.6 У 03.01.7
	Практическая работа 8. Составление таблицы измерений на швейное изделие.	1		
	Практическая работа 9. Выполнение проверки качества плечевого изделия.	1		
	Практическая работа 10. Выполнение проверки качества поясного изделия.	1		
	Практическая работа 11. Составление документации на несоответствующую продукцию.	1		
Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела		19		3 03.01.2
1. Реферат «История развития стандартизации».				
2. Сообщение «Основные принципы стандартизации».				
3.Формирование кейса нормативно-технологической документации по контролю качества готовых изделий				3 03.01.4 3 03.01.6
Дифференцированный зачёт		2		
Учебная практика		72		
Раздел 1.Осуществлять контроль соблюдения технологических процессов производства одежды.		72		
Тема 1.1 Выполнение контроля качества готовых изделий		72		
Виды работ:			ПК 3.1 OK 01 OK 02 OK 03 OK 04 OK 05	ПО.03.01 ПО.03.02 ПО.03.03
1. Контроль качества готового плечевого изделия без подкладки. Заполнение карты дефектов.		6		
2. Контроль качества готового поясного изделия без подкладки. Заполнение карты дефектов		6		
3.Выявление дефектов ВТО. Нарушение режимов и технологии ВТО.		6		
4. Определение видов дефектов клеевых методов обработки. Причины возникновения и методы устранения.		6		
5. Составление схемы устранения дефектов в изделиях с плечевыми накладками.		6		
6. Составление схемы: методы и последовательность контроля качества трикотажных изделий.		6		
7. Составление таблиц для систематизации учебного материала: виды дефектов в изделиях плечевой группы.		6		
8. Составление таблиц для систематизации учебного материала: виды дефектов по видам		6		

изделий поясной группы (юбки, брюки).			
9. Составление схемы: последовательность проверки качества женского платья.	6		
10. Составление схемы: последовательность проверки качества мужской сорочки.	6		
11. Составление схемы: последовательность проверки качества мужской брюк.	6		
12. Дифференцированный зачет.	6		
Производственная практика	72		
Раздел 1.Осуществлять контроль соблюдения технологических процессов производства одежды.	72		
Тема 1.1 Выполнение контроля качества готовых изделий.	72		
Виды работ:	6	<i>ПК 3.1</i>	
1. Выявление дефектов в образцах поузловой обработки плечевого изделия. Заполнение карты дефектов. Применение условных обозначений дефектов на изделии.	6	<i>ОК 01</i>	ПО.03.01
2. Контроль качества готового плечевого изделия. Выявление дефектов в плечевом изделии. Заполнение карты дефектов.	6	<i>ОК 02</i>	ПО.03.02
3. Контроль качества готового плечевого изделия без подкладки. Заполнение карты дефектов.	6	<i>ОК 03</i>	ПО.03.03
4. Контроль качества готового плечевого изделия на подкладке. Заполнение карты дефектов.	6	<i>ОК 04</i>	
5. Контроль качества готового поясного изделия. Заполнение карты дефектов.	6	<i>ОК 05</i>	
6. Выявление дефектов в образцах поузловой обработки поясного изделия. Заполнение карты дефектов. Применение условных обозначений дефектов на изделии.	6		
7. Выявление брака в готовых изделиях. Заполнение карты дефектов в швейном цехе.	6		
8. Выявление дефектов влажно-тепловой обработки.	6		
9. Выявление дефектов в обработке изделий из трикотажа.	6		
10. Осуществление контроля продукции в соответствии с заданными требованиями.	6		
11. Осуществление контроля продукции в соответствии с ГОСТом.	6		
12. Дифференцированный зачет.	6		

Всего (ПП.03)	72		
Итого (ПМ.03)	202		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Лаборатории «Материаловедения и контроля качества сырья и готовой продукции», оснащенные в соответствии с п. 6.1.2.3 образовательной программы по профессии **29.01.08. Оператор швейного оборудования**.

Мастерские: универсальная швейная мастерская, швейная мастерская для изготовления трикотажных изделий оснащенные в соответствии с п. 6.1.2.4 образовательной программы по данной профессии **29.01.08. Оператор швейного оборудования**.

Оборудование:

Мебель:

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места по количеству обучающихся;
- столы для проверки качества продукции;

Дидактические материалы:

- инструкционные и технологические карты по темам профессионального модуля
- комплект раздаточных дидактических материалов;
- комплекты учебно – наглядных пособий;
- комплект учебно – методической документации;

Натуральные образцы:

- натуральные образцы фурнитуры;
- натуральные образцы подкладочных материалов;
- натуральные образцы утепляющих материалов;
- натуральные образцы соединительных материалов;
- комплекты натуральных образцов поузловой обработки плечевых изделий;
- натуральные образцы готовых плечевых изделий из различных материалов;
- комплекты натуральных образцов поузловой обработки поясных изделий;
- натуральные образцы готовых поясных изделий из различных материалов;
- шкаф для временного хранения готовых изделий и полуфабрикатов изделий;

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- МФУ;
- мультимедийный проектор;
- комплект презентаций по темам модуля;

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест:

- сантиметровая лента;
- метровая линейка;

Оснащенные базы практики в соответствии с п 6.1.2.5 образовательной программы по профессии **29.01.08. Оператор швейного оборудования,** в рамках проекта «Профессионалитет»

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные издания

1. Крючкова Г. А. Технология и материалы швейного производства: Учебник для СПО / Г.А. Крючкова. — М.: Издательский центр «Академия», 2019. — 384 с. ISBN 5-7695-1240-7;
2. Крючкова Г. А. Технология швейно-трикотажных изделий. Учебник для СПО / Г. А. Крючкова. — М.: Издательский центр «Академия», 2019. — 288 с. ISBN 978-5-7695-4569-6;
3. Бузов Б.А. Практикум по материаловедению швейного производства: учебное пособие для среднего профессионального образования / Б.А.Бузов, Н.Д.Алыменкова, Д.Г.Петропавловский. - Москва: Издательский центр «Академия», 2019. - 416 с. ISBN 5-7695-1176-1.

3.2.2. Основные электронные издания

1. Образовательная платформа ЮРАЙТ - <https://urait.ru/book/ekologicheskie-osnovy-prirodopolzovaniya>

3.2.3. Дополнительные источники (при необходимости)

1. Приводится наименование и данные по печатным и/или электронным информационным ресурсам, нормативным документам, применение которых необходимо для освоения данного модуля.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля ¹	Критерии оценки	Методы оценки
<p>ПК 3.1 Осуществлять контроль соблюдения технологических процессов производства одежды</p>	<p>Дает определение понятиям; Владеет профессиональной терминологией; Устанавливает причинно-следственные связи; Выполняет работы в соответствии с установленными ГОСТ, регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами и правилами; Выполняет <i>узнавание</i> (при повторном их восприятии) объектов и свойств процессов данной области явлений действительности (знания- знакомства). <i>Репродуктивное действие</i> (знания- копии) выполняет путем самостоятельного воспроизведения и применения информации о ранее усвоенной ориентировочной основе для выполнения известного действия. Применяет изученный материала в соответствии с уровнями усвоения: <i>Продуктивное действие</i> – выполняет деятельность по образцу на некотором множестве объектов (знания-умения). Добывается субъективно новая информация в процессе самостоятельного построения или трансформации известной ориентировочной основы для выполнения нового действия. <i>Творческое действие</i>, выполняет на любом множестве объектов путем самостоятельного конструирования новой ориентировочной основы для деятельности (знания-трансформация), в процессе которой добывается объективно новая информация.</p>	<p>Оценка результатов выполнения практической работы: объем, полнота, владение профессиональной терминологией, достижение задач, достоверность полученного результата.</p> <p>Оценка результатов выполнения заданий практического обучения – учебной практики: объем, полнота, владение технологией, достижение задач, достоверность полученного результата.</p> <p>Оценка результатов выполнения заданий практического обучения – производственной практики: объем, полнота, владение технологией, достижение задач, достоверность полученного результата.</p> <p>Экспертное наблюдение за ходом выполнения</p>

		<p>практического обучения – производственной практики.</p> <p>Дифференцированный зачет.</p>
--	--	---