

Министерство образования Пензенской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Пензенской области
«Пензенский колледж современных технологий переработки и бизнеса»

СОГЛАСОВАНО

представитель работодателя



УТВЕРЖДАЮ

Директор

« 31 »



Программа профессионального обучения
16185 Оператор швейного оборудования (4 разряда)
(компетенция «Технология моды»)

Пенза, 2020

1. Цели реализации программы	3
2. Требования к результатам обучения. Планируемые результаты обучения	3
3. Содержание программы	4
4. Материально-технические условия реализации программы	10
5. Учебно-методическое обеспечение программы	11
6. Оценка качества освоения программы	12
7. Составители программы	12

1. Цели реализации программы

Программа профессионального обучения по профессии «Оператор швейного оборудования (4 разряда)» направлена на обучение лиц, не имеющих среднего профессионального образования (по профессии рабочего или должности служащего), с учетом спецификации стандарта Ворлскиллс по компетенции «Технология моды».

2. Требования к результатам обучения. Планируемые результаты обучения

2.1. Характеристика нового вида профессиональной деятельности, трудовых функций

Программа разработана в соответствии с:

приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.07.2013 № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;

федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 262019.04 «Оператор швейного оборудования» (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. №767)

- единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих;
- спецификацией стандарта компетенции «Технологии моды» (WorldSkills Standards Specifications).

2.2 Требования к результатам освоения программы

В результате освоения программы слушатель должен

знать:

государственные стандарты Российской Федерации и технические условия, регламентирующие процесс изготовления швейных изделий;

требования охраны труда, пожарной безопасности;

мировые технологии модной индустрии;

материалы или ткани, их характеристики, свойства, способы применения;

профессиональную речь и терминологию;

ассортимент изделий;

последовательность выполнения работ;

причины возникновения дефектов и меры их предупреждения;

назначение, устройство, принципы и режимы работы швейного оборудования и оборудования для влажно-тепловой обработки, применяемого при пошиве изделий из простых в обработке материалов;

правила заправки, чистки, смазки швейного оборудования, виды основных неполадок и способы их устранения;

способы и приемы выполнения ручных, машинных работ, операций влажно-тепловой обработки изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля из простых в обработке материалов;

способы осуществления внутрипроцессного контроля качества изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля и текстильной галантереи из простых в обработке материалов.

уметь:

выполнять трудовые действия с соблюдением требований охраны труда, электробезопасности, гигиены труда, пожарной безопасности;

использовать швейное оборудование и оборудование для влажно-тепловой обработки при выполнении ремонта изделий бытовой и специальной одежды, домашнего текстиля из простых в обработке материалов по индивидуальным заказам;

осуществлять текущий уход за швейным оборудованием и оборудованием для влажно-тепловой обработки;

выполнять операции вручную или на машинах, автоматическом или полуавтоматическом оборудовании по пошиву деталей, узлов, изделий из текстильных материалов.

выполнять технологические операции изделий из простых в обработке материалов на машинах и вручную в соответствии с государственными и отраслевыми стандартами, техническими условиями.

В результате освоения программы присваивается квалификация: оператор швейного оборудования 4 разряда.

3. Содержание программы

Категория слушателей: лица, не имеющие среднего профессионального образования (по профессии рабочего или должности служащего).

Трудоемкость обучения: 144 академических часа.

Форма обучения: очная.

При освоении программы могут быть использованы ДОТ, элементы электронного обучения.

3.1. Учебный план

№	Наименование модулей	Всего, час., в т.ч. с применением ДОТ	В том числе			Форма контроля
			лекции	практич. и лаборатор. занятия	промеж. и итог. контроль	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Раздел 1. Теоретическое обучение	12	8		4	
1.1	Модуль 1. Современные технологии в профессиональной сфере	3	2		1	Зачет
1.2	Модуль 2. Стандарты Ворлдскиллс и спецификация стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Технологии моды». Разделы спецификации	4	2		2	Зачет
1.3	Модуль 3. Требования охраны труда и техники безопасности	5	4		1	Зачет
2.	Раздел 2.	123	37	80	6	

	Профессиональный курс					
2.1	Модуль 1. Основы материаловедения	12	6	4	2	Зачет
2.2	Модуль 2. Оборудование швейного производства	12	8	2	2	Зачет
2.3	Модуль 3. Технология обработки узлов и деталей мужской и женской одежды	99	23	74	2	Зачет
3.	Квалификационный экзамен: проверка теоретических знаний; практическая квалификационная работа (демонстрационный экзамен)	9	-	-	9	Тест ДЭ
	ИТОГО:	144	45	80	19	

3.2. Учебно-тематический план

№	Наименование модулей	Всего, час., в т.ч. с применением ДОТ	В том числе			Форма контроля
			лекции	практич. и лаборатор. занятия	промеж. и итог. контроль	
1	2	3	4	5	6	7
1	Раздел 1. Теоретическое обучение	12	8		4	
1.1	Модуль 1. Современные технологии в профессиональной сфере	3	2	-	1	Зачет
1.1.1	Тема 1.1 Современные профессиональные технологии в профессиональной сфере, в том числе цифровые по компетенции «Технологии моды»	2	2	-	-	
1.1.2	Промежуточный контроль	1	-	-	1	зачет
1.2	Модуль 2. Стандарты Ворлдскиллс и спецификация	4	2		2	Зачет

	стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Технологии моды». Разделы спецификации					
1.2.1	Тема 2.1 Актуальное техническое описание по компетенции. Спецификация стандарта Ворлдскиллс по компетенции	2	2	-	-	
1.2.2	Промежуточный контроль	2	-	-	2	зачет
1.3	Модуль 3. Требования охраны труда и техники безопасности	5	4	-	1	Зачет
1.3.1	Тема 3.1 Культура безопасного труда. Общие требования охраны труда	2	2	-	-	
1.3.2	Тема 3.2 Требования охраны труда перед началом выполнения работ	2	2	-	-	
1.3.3	Промежуточный контроль	1	-	-	1	зачет
2.	Раздел 2. Профессиональный курс	123	37	80	6	
2.1	Модуль 1. Основы материаловедения	12	6	4	2	Зачет
2.1.1	Тема 1.1 Текстильные волокна	4	2	2		
2.1.2	Тема 1.2 Текстильные материалы	4	2	2		
2.1.3	Тема 1.3 Ассортимент тканей и материалов	2	2			
2.1.3	Промежуточный контроль	2			2	зачет
2.2	Модуль 2. Оборудование швейного производства	12	8	2	2	Зачет
2.2.1	Тема 2.1 Оборудование подготовительно - раскройного производства	2	2			
2.2.2	Тема 2.2 Швейные машины общего и специального назначения	6	4	2		

2.2.3	Тема 2.3 Оборудование для влажно-тепловой обработки	2	2			
2.2.4	Промежуточный контроль	2			2	зачет
2.3	Модуль 3. Технология обработки узлов и деталей мужской и женской одежды	99	23	74	2	Зачет
2.3.1	Тема 3.1 Общие сведения об одежде.	2	2			
2.3.2	Тема 3.2 Требования, предъявляемые к качеству кроя	1	1			
2.3.3	Тема 3.3 Организация рабочего места	1	1			
2.3.4	Тема 3.4 Ручные и машинные стежки, строчки, швы. Способы и приемы выполнения ручных, машинных работ.	8	2	6		
2.3.5	Тема 3.5 Влажно-тепловая обработка узлов швейных изделий	4	2	2		
2.3.6	Тема 3.6 Начальная обработка изделия	6	2	4		
2.3.7	Тема 3.7 Виды карманов. Обработка накладных и прорезных карманов	12	2	10		
2.3.8	Тема 3.8 Виды застежек и способы обработки.	8	2	6		
2.3.9	Тема 3.9 Обработка горловины без воротника.	4	2	2		
2.3.10	Тема 3.10 Виды воротников и способы их обработки, соединение с изделием	12	2	10		
2.3.11	Тема 3.11 Способы обработки низа рукавов.	6	2	4		
2.3.12	Тема 3.12 Обработка рукава и соединение его с изделием	7	1	6		

2.3.13	Тема 3.13 Обработка низа и окончательная отделка изделия. Окончательная влажно-тепловая обработка швейных изделий	4	2	2		
2.3.14	Тема 3.14 Изготовление поясного изделия	22		22		
2.4.12	Промежуточный контроль	2	-	-	2	зачет
3.	Квалификационный экзамен	9			9	
3.1	Проверка теоретических знаний: тестирование	2			2	Тест
3.2	Практическая квалификационная работа: демонстрационный экзамен по компетенции	7			7	ДЭ
	ИТОГО:	144	45	80	19	

3.3. Учебная программа

Раздел 1. Теоретическое обучение

Модуль 1. Современные технологии в профессиональной сфере

Тема 1.1. Современные профессиональные технологии в профессиональной сфере, в том числе цифровые по компетенции «Технологии моды»

Зачет

Модуль 2. Стандарты Ворлдскиллс и спецификация стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Технологии моды». Разделы спецификации

Тема 2.1. Актуальное техническое описание по компетенции. Спецификация стандарта Ворлдскиллс по компетенции

Зачет

Модуль 3. Требования охраны труда и техники безопасности

Тема 3.1 Культура безопасного труда. Общие требования охраны труда

Тема 3.2 Требования охраны труда перед началом выполнения работ

Раздел 2. Профессиональный курс

Модуль 1. Материаловедение

Тема 1.1 Текстильные волокна

Практическое занятие 1. Изучение текстильных волокон

Тема 1.2 Текстильные материалы

Практическое занятие 2. Определение лицевой и изнаночной стороны образцов тканей по яркости, направлению нитей основы и утка. Определение характера отделки ткани.

Тема 1.3 Ассортимент тканей и материалов

Модуль 2. Оборудование швейного производства

Тема 2.1 Оборудование подготовительно - раскройного производства

Тема 2.2 Швейные машины общего и специального назначения.

Практическое занятие 1. Изучение заправки, регулировки натяжения нити, устройства челночного комплекта.

Тема 2.2 Оборудование для влажно-тепловой обработки

Зачет

Модуль 3. Технология обработки узлов и деталей мужской и женской одежды

Тема 3.1 Общие сведения об одежде.

Тема 3.2 Требования, предъявляемые к качеству кроя

Тема 3.3 Организация рабочего места.

Тема 3.4 Ручные и машинные стежки, строчки, швы. Способы и приемы выполнения ручных, машинных работ.

Практическое занятие 1. Выполнение ручных стежков (прямых, косых, крестообразных, петлеобразных);

Практическое занятие 2-3. Выполнение образцов швов и строчек на промышленном швейном оборудовании.

Тема 3.5 Влажно-тепловая обработка узлов швейных изделий

Практическое занятие 4. Выполнение ВТО деталей и узлов изделия.

Тема 3.6 Начальная обработка изделия.

Практическое занятие 5-6.

обработка вытачек, рельефов, подрезов, разрезов, шлиц, сборок, рюш, воланов, складок, клапанов, хлястиков, пат, шлевок, кокеток и т.д.

Тема 3.7 Виды карманов. Обработка накладных и прорезных карманов

Практическое занятие 7. Выполнение образца накладного кармана

Практическое занятие 8. Выполнение образца кармана с клапаном

Практическое занятие 9. Выполнение образца кармана в шве

Практическое занятие 10. Выполнение образца бокового кармана;

Практическое занятие 11. Выполнение образца прорезного кармана.

Тема 3.8 Виды застежек и способы обработки.

Практическое занятие 12. Выполнение образца застежки на тесьму молнию;

Практическое занятие 13. Выполнение образца застежки борта отрезным подбортом;

Практическое занятие 14. Выполнение образца борта с цельнокроеной планкой.

Тема 3.9 Обработка горловины без воротника.

Практическое занятие 15. Выполнение образца обработки горловины изделия обтачками;

окантовочным швом.

Тема 3.10 Виды воротников и способы их обработки, соединения с изделием

Практическое занятие 16. Выполнение образца воротника стойки;

Практическое занятие 17. Выполнение образца стояче-отложного воротника;

Практическое занятие 18. Выполнение образца плосколежащего воротника;

Практическое занятие 19. Выполнение образца воротник-шаль;

Практическое занятие 20. Выполнение образца пиджачного воротника;

Тема 3.11 Способы обработки низа рукавов.

Практическое занятие 21-22. Выполнение образца рукава с притачной манжетой и цельнокроеной настрочной планкой.

Тема 3.12 Обработка рукава и соединение его с изделием

Практическое занятие 23. Выполнение образца втачного одношовного узкого рукава, втачного рукава со сборками (складками) по окату;

Практическое занятие 24. Выполнение образца втачного рукава-крыло;

Практическое занятие 25. Выполнение образца рукава реглан.

Тема 3.13 Обработка низа и окончательная отделка изделия

Практическое занятие 26. Выполнение образцов обработки низа изделия швами в подгибку.

Тема 3.14 Изготовление поясного изделия.

Практическое занятие 27-30. Изготовление женской юбки.

Практическое занятие 31-33. Изготовление женских брюк.

Практическое занятие 34-37. Изготовление мужских брюк.

Зачет.

3.4. Календарный учебный график (порядок освоения модулей)

Период обучения (дни, недели)*	Наименование раздела, модуля
1 неделя	Раздел 1. Теоретическое обучение Модуль 1. Современные технологии в профессиональной сфере Модуль 2. Стандарты Ворлдскиллс и спецификация стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Технологии моды». Разделы спецификации Модуль 3. Требования охраны труда и техники безопасности Раздел 2. Профессиональный курс Модуль 1. Основы материаловедения Модуль 2. Оборудование швейного производства
2 неделя	Раздел 2. Профессиональный курс Модуль 3. Технология обработки узлов и деталей мужской и женской одежды
3 неделя	Раздел 2. Профессиональный курс Модуль 3. Технология обработки узлов и деталей мужской и женской одежды
4 неделя	Раздел 2. Профессиональный курс Модуль 3. Технология обработки узлов и деталей мужской и женской одежды Квалификационный экзамен

4. Материально-технические условия реализации программы

Наименование помещения	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
1	2	3
Аудитория	Лекции	Компьютер, мультимедийный проектор, экран, доска
Компьютерный класс	Практические занятия, тестирование	Компьютеры
Мастерская (12 рабочих мест)	Демонстрационный экзамен	Плакаты Образцы узлов швейных изделий Образы готовых изделий Технология карты по темам Техническая документация; Оборудование рабочих мест по кол-ву обучающихся: Швейная машина

		Оверлок Петельная машина Утюг Манекен Зеркало Инструменты личного пользования
--	--	--

5. Учебно-методическое обеспечение программы

Основные источники:

- ГОСТ 12807-2003 «Изделия швейные. Классификация стежков, строчек и швов»
- Крючкова Г. А. Технология швейных изделий. В 2ч.:учебник для нач. проф. Образования-М.:Издательский центр «Академия».2016.
- Франц В.Я. Оборудование швейного производства: Учебник. – М.: Издат. центр «Академия», 2017.
- Амирова Э.К., Труханова А.Т., Саккулина О.В., Саккулин Б.С., Технология швейных изделий, М.: Академия, 2018.
- Гуревич К.А. Основы материаловедения швейного производства, М.: «Академия», 2017.
- Жихарев А.П., Материаловедение швейного производства, М.: Академия, 2016.
- Львова С.А. Оборудование швейного производства, М.: «Академия», 2017.
- Могузова Т.В., Тулупова Е.В., Байкова Н.Н., Гайдукова Т.А., Производственное обучение профессии, «Портной» М.: «Академия» 2019.
- Радченко И.А. Конструирование и моделирование одежды на нетиповые фигуры, М.: «Академия», 2018.
- Савостицкий Н.А., Амирова Э.К. Материаловедение швейного производства, М.: «Академия», 2018.
- Силаева М.А., Пошив изделий по индивидуальным заказам, М.: Академия, 2017.
- Франц В.Я., Оборудование швейного производства, М.: Академия, 2017.

Дополнительные источники:

- Журнал «Легкая промышленность. Курьер».
- Иллюстрированное пособие «Оборудование швейного производства», М.: Академии, 2017.
- Комплект инструкционно – технологических карт.
- Периодическое печатное издание журнал «Швейная промышленность»
- Периодическое печатное издание журнал «Ателье»

Интернет-ресурсы

<http://window.edu.ru/resource/556/78556>

<http://window.edu.ru/resource/865/75865>

<http://window.edu.ru/resource/723/40723>

<http://window.edu.ru/resource/837/51837>

Официальный сайт оператора международного некоммерческого движения WorldSkills International - Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия). Режим доступа: <https://worldskills.ru>;

Единая система актуальных требований Ворлдскиллс. Режим доступа: <https://esat.worldskills.ru>.

6. Оценка качества освоения программы

Промежуточная аттестация по программе предназначена для оценки освоения слушателем модулей (разделов) программы, проводится в виде зачетов и квалификационного экзамена.

Раздел 1. Теоретическое обучение Модуль 1. Современные технологии в профессиональной сфере: зачет.

Модуль 2. Стандарты Ворлдскиллс и спецификация стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Технологии моды». Разделы спецификации: зачет.

Модуль 3. Требования охраны труда и техники безопасности: зачет.

Раздел 2. Профессиональный курс Модуль 1. Основы материаловедения: зачет.

Модуль 2. Оборудование швейного производства: зачет.

Модуль 3. Технология обработки узлов и деталей мужской и женской одежды: зачет.

По окончании обучения: Квалификационный экзамен:

проверка теоретических знаний: тестирование;

практическая квалификационная работа (демонстрационный экзамен).

По результатам промежуточных испытаний выставляются отметки «зачтено», «не зачтено» либо «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

По результатам квалификационного экзамена полученные баллы переводятся в оценки («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»).

7. Составители программы

Петрова М.В., преподаватель, ГАПОУ ПО ПКСТПБ, эксперт с правом проведения регионального чемпионата.