

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Амурский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной и научной
работе

Лейфа А.В. Лейфа

« 2 » марта 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

профессиональный модуль

ПМ.03 Разработка технологических процессов производства швейных изделий

Специальность 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий лёгкой промышленности (по видам)

Квалификация выпускника – Технолог-конструктор

Год набора – 2024

Курс 2,3 Семестр 3,4,5,6

Экзамен 6 сем

Дифференцированный зачет 3,4,5,6 сем

Общая трудоемкость профессионального модуля 722.0 (академ. час)

Составитель О.В. Дорофеева, , Высшая квалификационная категория

Факультет среднего профессионального образования

ЦМК технологических дисциплин

Рабочая программа составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий лёгкой промышленности (по видам), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 14.06.2022 № 443

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры технологических дисциплин

13.02.2024 г., протокол № 6

Заведующий кафедрой Ефремова О.В. Ефремова

СОГЛАСОВАНО

Зам. декана по учебной работе

Кирилюк Н.В. Кирилюк

« 2 » марта 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Научная библиотека

Петрович О.В. Петрович

« 2 » марта 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Выпускающая кафедра

Ефремова О.В. Ефремова

« 2 » марта 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Центр цифровой трансформации и
технического обеспечения

Тодосейчук А.А. Тодосейчук

« 2 » марта 2024 г.

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Рабочая программа профессионального модуля Разработка технологических процессов производства швейных изделий применяется для реализации 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам)

2. МЕСТО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Рабочая программа профессионального модуля входит в профессиональный цикл учебного плана 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам).

Профессиональный модуль включает междисциплинарные курсы и практику: МДК.03.01 Основы обработки швейных изделий, МДК.03.02 Оборудование технологических процессов, УП.03.01 Учебную практику по модулю Разработка технологических процессов производства швейных изделий, ПП.03.01 Производственную практику по модулю Разработка технологических процессов производства швейных изделий.

Читается на 3, 4, 5, 6 семестрах.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

3.1. Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Категория (группа) профессиональных компетенций	Код и наименование профессиональных компетенции	Минимальные требования
ПК 3.1.	ПК 3.1. Выбирать рациональные способы технологии и технологические режимы производства швейных изделий.	Иметь практический опыт: экспериментальной деятельности и оформления технической документации Знать: технологии различных режимов обработки швейных изделий Уметь: обосновывать выбор способа обработки швейных изделий
ПК 3.2.	ПК 3.2. Составлять технологические карты (последовательности) выполняемых операций на новые модели швейных изделий в соответствии с нормативной документацией.	Иметь практический опыт: составления технологических карт выполняемых операций Знать: технологические нормативы и режимы выполнения операций при изготовлении швейных изделий Уметь: составлять последовательность операций при изготовлении швейных изделий
ПК 3.3.	ПК 3.3. Осуществлять подбор оборудования при разработке технологических процессов.	Иметь практический опыт: применения соответствующего оборудования на определенных операциях Знать: виды оборудования, применяемое при изготовлении швейных изделий Уметь: выбирать оборудования для

		каждой операции
ПК 3.4.	ПК 3.4. Выполнять экономичные раскладки лекал.	Иметь практический опыт: выполнения экономичных раскладок Знать: требования к раскрою различных видов текстильных материалов, расчет экономичности раскладки лекал Уметь: рационально использовать

4. СТРУКТУРА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Общая трудоемкость профессионального модуля составляет 20.06 зачетных единицы, 722.0 академических часов.

1 – № п/п

2 – Тема (раздел) профессионального модуля, курсовая работа (проект), промежуточная аттестация

3 – Семестр

4 – Виды контактной работы и трудоемкость (в академических часах)

4.1 – Л (Лекции)

4.2 – Лекции в виде практической подготовки

4.3 – ПЗ (Практические занятия)

4.4 – Практические занятия в виде практической подготовки

4.5 – ЛР (Лабораторные работы)

4.6 – Лабораторные работы в виде практической подготовки

4.7 – ИКР (Иная контактная работа)

4.8 – КТО (Контроль теоретического обучения)

4.9 – КЭ (Контроль на экзамене)

5 – Контроль (в академических часах)

6 – Самостоятельная работа (в академических часах)

7 – Формы текущего контроля успеваемости

4.10 – У (Уроки)

4.11 – С (Семинарские занятия)

1	2	3	4											5	6	7	
			4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.10	4.11	4.7	4.8	4.9				
1	МДК.03.01 Основы обработки швейных изделий	3, 4, 5, 6	12 8		14 0		36				2	44				52	Защита практических занятий защита лабораторных занятий индивидуальные

															задания контрольн ые работы
2	МДК.03.02 Оборудование технологически х процессов	3					48						2	устный опрос контрольн ые работы	
3	УП.03.01 Учебная практика по модулю Разработка технологически х процессов производства швейных изделий	4, 5, 6			21 6									защита практики	
4	ПП.03.01 Производствен ная практика по модулю Разработка технологически х процессов производства швейных изделий	6			36									защита практики	
5	ПМ.03.ЭК Экзамен по модулю Разработка технологически х процессов производства швейных изделий	6							2		4	12			
Итого				128.0	392.0	36.0	48.0	2.0	44. 0	2.0	0.0	4.0	66. 0		

5. СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

5.1. Лекции

№ п/ п	Наименование темы (раздела)	Содержание темы (раздела)
1	МДК.03.01 обработки изделий Основы швейных	Тема 1.1. Способы соединения деталей одежды. Тема 1.2 Начальная обработка полочек и спинок Тема 2.1 Обработка карманов в верхней одежде. Виды обработки. Обработка прорезных карманов. Тема 2.2 Обработка карманов в швах. Тема 2.3. Обработка карманов с бочком. Обработка накладных карманов. Тема 3.1 Обработка бортов в верхней одежде. Обработка бортовой прокладки. Тема 4.1 Обработка и соединения воротников с изделием в верхней одежде. Тема 4.2. Способы обработки горловины без воротника. Тема 5.1. Обработка и соединения рукавов с

	<p>изделием в верхней одежде</p> <p>Тема 5.2. Обработка подкладки рукава и соединения ее с рукавом.</p> <p>Тема 5.3. Обработка цельновыкроенных рукавов и рукавов покроя реглан</p> <p>Тема 5.4. Обработка и соединения с изделием утепляющей прокладки</p> <p>Тема 6.1. Обработка брюк</p> <p>Тема 6.2. Обработка застежек брюк и юбок. Обработка верхнего среза брюк и юбок. Обработка карманов брюк.</p> <p>Тема 6.3. Обработка нижнего среза брюк и юбок</p> <p>Тема 7.1. Обработка изделия на подкладке</p> <p>Тема 8.1 Экспериментальное и подготовительно-раскройное производство</p>
--	--

5.2. Практические занятия

Наименование темы	Содержание темы
Практические работы	<p>Практическая работа № 1 Детали кроя в верхней одежде. Наименование деталей кроя, количество деталей в крое. Направление долевой.</p> <p>Практическая работа № 2 Конструкция ручных стежков и строчек. (прямые стежки). Выполнение стежков и строчек. Графическое изображение схем ручных стежков и строчек.</p> <p>Практическая работа № 3 Конструкция ручных стежков и строчек. (косые стежки, крестообразные стежки). Выполнение стежков и строчек. Графическое изображение схем ручных стежков и строчек.</p> <p>Практическая работа № 4 Конструкция ручных стежков и строчек (петлеобразные стежки). Выполнение стежков и строчек. Графическое изображение схем ручных стежков и строчек.</p> <p>Практическая работа № 5 Конструкция машинных строчек (соединительные строчки) Выполнение строчек. Графическое изображение схем машинных строчек.</p> <p>Практическая работа № 6 Конструкция машинных строчек (краевые строчки) Выполнение строчек. Графическое изображение схем машинных строчек.</p> <p>Практическая работа № 7 Конструкция машинных строчек (отделочные строчки) Выполнение строчек. Графическое изображение схем машинных строчек.</p> <p>Практическая работа № 8 Обработка вытачек. Нагрудные вытачки (разрезные и не разрезные) Талевые выточки (разрезные и неразрезные). Обработка подрезов, рельефов Графическое</p>

изображение схем обработки.
Практическая работа № 9 Обработка кокеток (притачные, накладные).
Обработка шлиц Графическое изображение схем обработки.
Практическая работа № 10 Обработка прорезных карманов с клапаном и одной обтачкой. разными способами.
Графическое изображение схем обработки.
Практическая работа № 11 Обработка прорезных карманов с клапаном и двумя обтачками разными способами.
Графическое изображение схем обработки.
Практическая работа № 12 Обработка прорезных карманов с двумя обтачками (в рамку) разными способами.
Графическое изображение схем обработки.
Практическая работа № 13 Обработка прорезных карманов с двумя обтачками (в рамку) разными способами. Графическое изображение схем обработки.
Практическая работа № 14 Обработка прорезных карманов в листачку (настрочная) разными способами. Графическое изображение схем обработки.
Практическая работа № 15 Обработка прорезных карманов в листачку (втачная) разными способами. Графическое изображение схем обработки.
Практическая работа № 16 Особенности обработки прорезных карманов в легкой одежде.
Графическое изображение схем обработки.
Практическая работа № 17 Графическое изображение схем обработки прорезных карманов с указанием последовательности обработки, деталей кроя, технических условий.
Практическая работа № 18 Обработка карманов в швах (боковых, в рельефах). Графическое изображение схем обработки.
Практическая работа № 19 Обработка карманов с бочком.
Графическое изображение схем обработки.
Практическая работа № 20 Обработка бортов в пальто, пиджаках, жакетах различными способами: обработка борта бодбортом. Графическое изображение схем обработки.
Практическая работа № 21 Обработка бортов в пальто, пиджаках, жакетах различными способами: обработка борта цельновыкроенным подбортом. Графическое изображение схем обработки.
Практическая работа № 22 Обработка бортов в пальто, пиджаках, жакетах различными способами:

	<p>обработка супатной застежки. Графическое изображение схем обработки.</p> <p>Практическая работа № 23 Обработка воротников и соединения их с изделием: обработка воротников. Графическое изображение схем обработки.</p> <p>Практическая работа № 24 Обработка горловины без воротников. Графическое изображение схем обработки.</p> <p>Практическая работа № 25 Выполнение раскладки лекал в сгиб.</p> <p>Практическая работа № 26 Выполнение раскладки лекал в разворот.</p> <p>Практическая работа № 27 Выполнение раскладки лекал в полуразворот.</p> <p>Практическая работа № 28 Нанесение на раскладках направление долевой. Расчет отклонений от долевой.</p> <p>Практическая работа № 29 Нанесения припусков на детали кроя.</p> <p>Практическая работа № 31 Расчет площади лекал.</p> <p>Практическая работа № 32 Расчет процента межлекальных потерь раскладки в сгиб.</p> <p>Практическая работа № 33 Расчет процента межлекальных потерь раскладки в разворот, в полуразворот.</p> <p>Практическая работа № 34 Определение элементов, относящихся к изделию минимальной сложности, усложняющим элементам и отделочным работам. (платья)</p> <p>Практическая работа № 35 Определение элементов, относящихся к изделию минимальной сложности, усложняющим элементам и отделочным работам. (брюки, юбки))</p> <p>Практическая работа № 36 Определение элементов, относящихся к изделию минимальной сложности, усложняющим элементам и отделочным работам. (пальто)</p> <p>Практическая работа № 37 Расчет стоимости изделия по Прейскуранту БО 1 (01– 15). (платья)</p> <p>Практическая работа № 38 Расчет стоимости изделия по Прейскуранту БО 1 (01– 15). (блузы, юбки)</p> <p>Практическая работа № 39 Расчет стоимости изделия по Прейскуранту БО 1 (01– 15) (жакета, брюк)</p> <p>Практическая работа № 40 Расчет стоимости изделия по Прейскуранту БО 1 (01– 15) (пальто)</p>
<p>Составлять технологические карты (последовательности) выполняемых операций на новые модели швейных изделий в соответствии с нормативной документацией.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Составление технологической обработки юбки 2. Составление технологической обработки брюк 3. Составление технологической обработки платья 4. Составление технологической обработки жакета <p>Составление технологической обработки пальто</p>

Выполнять экономичные раскладки лекал (шаблонов).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выполнение экономичной раскладки юбки 2. Выполнение экономичной раскладки брюк 3. Выполнение экономичной раскладки платья 4. Выполнение экономичной раскладки жакета <p>Выполнение экономичной раскладки пальто</p>
Выбор оптимального метода обработки. Отшив моделей	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отшив юбки 2. Отшив брюк 3. Отшив платья 4. Отшив жакета <p>Отшив пальто</p>
Осуществлять технический контроль качества выпускаемой продукции.	Выполнять контроль качества на всех этапах производства изделий
ПП.03.01 Производственная практика по модулю Разработка технологических процессов производства швейных изделий	<p>Выбирать рациональные способы технологии и технологические режимы производства швейных изделий</p> <p>Составлять технологические карты (последовательности) выполняемых операций на новые модели швейных изделий в соответствии с нормативной документацией.</p> <p>Осуществлять подбор оборудования при разработке технологических процессов.</p>

5.3. Лабораторные занятия

Наименование темы	Содержание темы
Лабораторные работы	<p>Лабораторная работа № 1 Обработка нижнего среза рукавов разными способами.</p> <p>Лабораторная работа № 2 Обработка подкладки и утепляющей прокладки, соединения их с изделием.</p> <p>Лабораторная работа № 3 Графическое изображение схем обработки узлов .</p> <p>Лабораторная работа № 4 Обработка подкладки изделия .</p> <p>Лабораторная работа № 5 Соединение подкладки с рукавом.</p> <p>Лабораторная работа № 6 Обработка цельновыкроенных рукавов и рукавов покроя реглан.</p> <p>Лабораторная работа № 7 Обработка утепляющей прокладки.</p> <p>Лабораторная работа № 8 Соединения утепляющей прокладки с изделием.</p> <p>Лабораторная работа № 9 Обработка застежки брюк на гульфик (отрезной , цельновыкроенный).</p> <p>Графическое изображение схем обработки.</p> <p>Лабораторная работа № 10 Обработка застежки брюк и юбок на молнию.</p> <p>Графическое изображение схем обработки.</p> <p>Лабораторная работа № 11 Обработка верхнего среза брюк и юбок различными способами.</p> <p>Графическое изображение схем обработки.</p>

	<p>Лабораторная работа № 12 Обработка нижнего среза брюк и юбок. разными способами. Графическое изображение схем обработки. Лабораторная работа № 13 Начальная обработка деталей, входящих в изделия (жакет). Соединение боковых срезов., подборта. Осноровка изделия. Лабораторная работа № 14 Обработка подкладки изделия. Поведение подкладки с изделием. Лабораторная работа № 15 Соединение плечевых срезов. Соединение воротника с изделием. Лабораторная работа № 16 Соединение рукавов. Окончательное соединение подкладки с изделием. Лабораторная работа № 17 Окончательная обработка изделия. Лабораторная работа № 18 Графическое изображение схем обработки основных узлов обработки жакета.</p>
--	---

5.4. Уроки

№ п/п	Наименование темы (раздела)	Содержание темы (раздела)
1	МДК.03.02 Оборудование технологических процессов	<p>Тема 1.1. Основные сведения о деталях и механизмах швейных машин. Тема 1.2. Стежки и строчки машин. Тема 1.3. Швейные машины челночного стежка. Тема 1.5. Швейные машины цепного стежка. Тема 1.6. Швейные машины для отделки изделия Тема 1.7. Машины безниточного соединения Тема 1.8. Полуавтоматы. Тема 1. 9. Оборудование для влажно – тепловой обработки Тема 1.10. Выбор оборудования при проектировании технологических потоков</p>

5.5. Семинарские занятия

№ п/п	Наименование темы (раздела)	Содержание темы (раздела)
1	МДК.03.01 Основы обработки изделий швейных изделий Тема 7.1. Обработка изделия на подкладке	Обсуждения способов обработки изделий на подкладке (студенты заранее отшивают изделия на подкладке и в процессе обсуждения выявляют наиболее оптимальные способы)

6. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

№ п/п	Наименование темы (раздела)	Содержание темы (раздела)	Трудоемкость в академических часах
1	МДК.03.01 Основы	Тема 3.1. Обработка бортов в верхней	52

<p>обработки швейных изделий</p>	<p>одежде. Обработка бортовой прокладки. Конспект: Особенности обработки бортовой прокладки в мужских изделиях. Тема 5.1. Обработка и соединения рукавов с изделиями в верхней одежде. Конспект: Обработка и соединения рукавов с изделиями в верхней одежде. Тема 5.2. Обработка подкладки рукава и соединения ее с рукавом. Выполнить графические схемы обработки соединения рукавов с изделием. Тема 5.3. Особенности обработки цельнокроеных рукавов и рукавов покроя реглан. Конспект: Особенности обработки цельнокроеных рукавов и рукавов покроя реглан. Тема 5.4. Обработка и соединение с изделием утепляющей прокладки Выполнить графические схемы обработки утепляющей прокладки с изделием. Тема 6.1. Начальная обработка брюк, ВТО брюк. Обработка подкладки брюк и соединения ее с изделием. Изучить вопрос ВТО брюк. Выполнить графические схемы Тема 6.2. Обработка застежек брюк и юбок. Обработка верхнего среза брюк и юбок. Обработка карманов брюк. Выполнить графические схемы обработки карманов брюк с указанием последовательности обработки и технических условий. Тема 6.3. Обработка нижнего среза брюк и юбок Выполнить графические схемы обработки нижнего среза брюк и юбок по предложенным изделиям в зависимости от применяемых материалов Тема 7.1. Обработка изделия на подкладке Выполнить графические схемы обработки изделия на подкладке с указанием последовательности обработки и технических условий. Тема 8.1. Экспериментальное и подготовительно – раскройное производство</p>		
----------------------------------	--	--	--

		Тема 8.1. Экспериментальное и подготовительно – раскройное производство Курсовой проект Зарисовка модели Оформления графических схем обработки изделия Оформления раскладки лекал. Подготовка к защите	
2	МДК.03.02 Оборудование технологических процессов	Тема 1.4. Техническая и организационная оснастка Самостоятельное изучение материала: Влияние приспособлений малой механизации на улучшение качество швейных изделий и рост производительности труда. Классификация приспособлений средства малой механизации. Индивидуальный привод к швейным машинам.	2
3	ПМ.03.ЭК Экзамен по модулю Разработка технологических процессов производства швейных изделий	Подготовка к экзамену по модулю	12

7. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Экзамен по модулю проводится по заданиям для экзаменуемых с элементами заданий по компетенции Технология моды профессионального конкурса «Профессионалы», представляющей собой выполнение определённого вида практической работы.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Формы и методы контроля и оценки
ПК 3.1. Выбирать рациональные способы технологии и технологические режимы производства швейных изделий.	психолого- педагогическое наблюдение практические работы. устный опрос
ПК 3.2. Составлять технологические карты (последовательности) выполняемых операций на новые модели швейных изделий в соответствии с нормативной документацией.	психолого- педагогическое наблюдение практические работы. устный опрос контрольная работа
ПК 3.3. Осуществлять подбор оборудования при разработке технологических процессов.	психолого- педагогическое наблюдение практические работы. устный опрос контрольная работа
ПК 3.4. Выполнять экономичные раскладки лекал.	психолого- педагогическое наблюдение

	практические работы. устный опрос контрольная работа
--	--

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

а) литература

Основная литература

Москаленко, Н. Г. Начальная обработка деталей швейных изделий. В 2 частях. Ч. 1 : учебное пособие для СПО / сост. Н. Г. Москаленко, Е. А. Слюсарева. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2023. — 102 с. — ISBN 978-5-4488-1553-9, 978-5-4488-1552-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/135499.html>

Москаленко, Н. Г. Начальная обработка деталей швейных изделий. В 2 частях. Ч. 2 : учебное пособие для СПО / сост. Н. Г. Москаленко, Е. А. Слюсарева. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2023. — 138 с. — ISBN 978-5-4488-1553-9, 978-5-4488-1554-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/135500.html>

Ермаков, А. С. Оборудование швейного производства : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. С. Ермаков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 259 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07297-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/537649>

Легезина, Г. И. Производство текстильных изделий. Технологические процессы и оборудование : учебное пособие для СПО / Г. И. Легезина. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 136 с. — ISBN 978-5-4488-1918-6, 978-5-4497-2807-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/138073.html>

Дополнительная литература

Бодяло, Н. Н. Технология подготовительно-раскройного производства : учебное пособие / Н. Н. Бодяло, Д. К. Панкевич. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020. — 124 с. — ISBN 978-985-7234-11-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/100392.html>

Гирфанова, Л. Р. Технология швейных изделий из кожи : учебное пособие для СПО / Л. Р. Гирфанова, Р. Ф. Каюмова. — 2-е изд. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 91 с. — ISBN 978-5-4488-1957-5, 978-5-4497-2857-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/138337.html>

Методика проектирования костюма : учебное пособие для СПО / В. Ю. Сапугольцев, М. А. Сапугольцева, О. П. Тарасова [и др.]. — Саратов : Профобразование, 2020. — 161 с. — ISBN 978-5-4488-0606-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/91891.html>

Асанова, Л. А. Технологическая обработка узлов швейных изделий : учебно-методическое пособие для СПО / Л. А. Асанова, Э. А. Ислямова. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 163 с. — ISBN 978-5-4497-1871-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/126156.html>

Основы автоматизации швейного производства : учебное пособие / А. А. Кузнецов, К. Н. Ринейский, С. А. Клименкова, Е. А. Чернов. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2021. — 176 с. — ISBN 978-985-7253-81-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/125413.html>

Зими́на, Е. Л. Проектирование технологических процессов в швейном производстве : учебное пособие / Е. Л. Зими́на. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020. — 188 с. — ISBN 978-985-7234-88-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/125462.html>

Гирфанова, Л. Р. Технология швейных изделий из кожи : учебное пособие для СПО / Л. Р. Гирфанова, Р. Ф. Каюмова. — 2-е изд. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 91 с. — ISBN 978-5-4488-1957-5, 978-5-4497-2857-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/138337.html>

б) программное обеспечение и Интернет-ресурсы

№	Наименование	Описание
1	GIMP	Бесплатное распространение по лицензии GNU GPL http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.htm .
2	САПР «ГРАЦИЯ»	Лицензия б/н на 10 ПК.

в) профессиональные базы данных и информационные справочные системы

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Занятия по МДК.03.01 Основы обработки швейных изделий проводятся в:

- кабинете технологии швейных изделий,

Оснащение кабинета: Специализированная мебель и технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории: учебная мебель, доска.

- кабинете информационных систем в профессиональной деятельности

Оснащение кабинета: Специализированная мебель и технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории: учебная мебель, доска, мультимедиа-проектор, проекционный экран, ПК.

лаборатории автоматизированного проектирования швейных изделий.

Оснащение лаборатории: специализированная мебель и технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории: учебная мебель, персональные компьютеры, мультимедийный проектор, проекционный экран.

Занятия МДК.03.02. Оборудование технологических процессов проводятся в:

- мастерской швейного производства

Оснащение мастерской: специализированная мебель и технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории: учебная мебель, доска, мультимедиа-проектор, проекционный экран, ПК, швейное оборудование.

- кабинете информационных систем в профессиональной деятельности

Оснащение кабинета: Специализированная мебель и технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории: учебная мебель, доска, мультимедиа-проектор, проекционный экран, ПК.