

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.02. Конструирование швейных изделий

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

Квалификация выпускника – Технолог-конструктор

Год набора – 2024

Курс 1,2,3 Семестр 1,3,4,5,6

Экзамен 4,5,6 сем

Дифференцированный зачет 1,3,4,5,6 сем

Общая трудоемкость профессионального модуля 636.0 (академ. час)

Составитель О.В. Ефремова, Мастер производственного обучения , Первая 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

Программа профессионального модуля является частью ППССЗ по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам).

Программа профессионального модуля может быть использована в разработке программ дополнительного профессионального образования и профессиональной подготовке работников в области производства швейных изделий по профессии Портной в рамках специальности Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам).

Опыт работы не требуется.

2. МЕСТО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В программу профессионального модуля ПМ.02. Входит МДК.02.01, МДК.02.02. УП.02.01, ПП02.01 читается в 1, 3, 4, 5, 6 семестрах в объеме 636 часа.

Для успешного освоения программы профессионального модуля, обучающиеся должны владеть компетенциями, полученными при изучении дисциплин: ОУП 03.У Математика, ОУП 05.У Информатика, ОП.04 Инженерная графика, ОП. 01 Материаловедение.

На компетенциях, формируемых, программой базируется изучение общепрофессиональных дисциплин, профессиональных модулей, учебная, производственная (по профилю специальности) и преддипломная практика, а также подготовка и защита выпускной квалификационной работы.

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 2.1.	ПК 2.1. Выполнять чертежи базовых конструкций изделий.	Иметь практический опыт: выполнения базовых чертежей конструкций швейных изделий Знать: мерки, правила снятия мерок Уметь: выполнять построения чертежей базовых конструкций
ПК 2.2.	ПК 2.2. Моделировать изделия различных видов на базовой основе.	Иметь практический опыт: выполнения модельных конструкций на базовой основе Знать: основы построения чертежей модельной конструкции Уметь: выполнять моделирование различных видов
ПК 2.3.	ПК 2.3. Изготавливать лекала и выполнять их градацию.	Иметь практический опыт: изготовления рабочих лекал и выполнять их градацию Знать: Уметь: изготавливать лекала и выполнять их градацию
ПК 2.4.	ПК 2.4. Разрабатывать конструкторскую	Иметь практический опыт: проектирования конструкторской

5	ПМ.02.ЭК	6										10		
	Итого		150.0	288.0	68.0	0.0	6.0	44.0	0.0	0.0	18.0	62.0		

5. СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

5.1. Лекции

№ п/п	Наименование темы (раздела)	Содержание темы (раздела)
1	МДК.02.01	<p>Раздел 1. Исходные данные для проектирования швейных изделий</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Общие сведения о швейных изделиях. Ассортимент и классификация швейных изделий. Оценка качества, показатели качества швейных изделий. 2. Антропометрические характеристики тела человека. 3. Размерная типология населения. Размерные признаки тела человека, таблицы размерной типологии мужчин, женщин и детей. 4. Системы конструирования швейных изделий. Терминология и символы, применяемые в системах конструирования. Правила технического черчения конструкций швейных изделий. 5. Система прибавок, припусков, допусков в системах конструирования. Обозначение конструктивных точек, система расчета конструктивных отрезков. 6. Типовые женские фигуры, разновидности и приёмы определения осанки. 7. Особенности женских фигур, отклонения от типовой. Определение величин отклонений индивидуальной фигуры от типовой. 8. Проверочные формулы, для определения осанки и проверки снятых измерений. <p>Раздел 2. Построение базовых конструкций швейных изделий на типовые фигуры.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Построение чертежей конструкций изделий различных ассортиментных групп. 2. Общие требования к построению БК, особенности построения чертежей изделий различных силуэтов. 3. Построение сетки чертежа прямой юбки. 4. Построение чертежа БК прямой юбки. 5. Построение сетки чертежа. 6. Построение средней линии спинки. Построение линии горловины и плечевой линии, построение проймы спинки. 7. Построение линии горловины передней детали. Расчёт и построение нагрудной вытачки. 8. Построение плечевой линии. Построение проймы передней детали. 9. Конструирование втачного рукава. Характеристика формы и конструкции втачного

	<p>рукава. Построение одношовного рукава.</p> <p>10. Построение двухшовного рукава.</p> <p>11. Оформление линии горловины и построение застежки. Построение лацкана и ширины борта в изделиях с различными видами застежек. Расчет и построение петель.</p> <p>12. Построение застёжки двубортной, фигурных вырезов горловины.</p> <p>13. Конструирование воротников. Группы воротников, их характеристика.</p> <p>14. Расчет и построение чертежей конструкций воротников разных форм.</p> <p>15. Построение чертежа женских брюк.</p> <p>16. Построение передней и задней половинки брюк.</p> <p>17. Расчет и построение боковых линий в изделиях различных силуэтов. Построение верхних контурных линий. Боковые срезы и вытачки по линии талии. Создание силуэтной формы в изделиях прямого, полуприлегающего силуэта.</p> <p>18. Основы построения систем автоматизированного проектирования САПР в швейных изделиях.</p> <p>19. Характеристика подсистем САПР.</p> <p>20. Технические средства использования САПР. Построение базовых конструкций швейных изделий в САПР.</p> <p>21. Построение одношовного рукава в системе САПР.</p> <p>22. Построение двухшовного рукава в системе САПР.</p> <p>Раздел 3. Конструирование одежды разных покроев. Расчёт и построение рубахи женской с рубашечным рукавом.</p> <p>1. Расчёт и построение платья женского с цельнокроеным рукавом.</p> <p>2. Расчёт и построение платья женского с цельнокроеным рукавом с ластовицей.</p> <p>3. Расчёт и построение жакета женского с рукавом покроя «реглан».</p> <p>4. Расчёт и построение жакета женского с рукавом покроя «реглан-кокетка».</p> <p>5. Расчёт и построение блузы женской с рукавом типа «кимоно».</p> <p>Раздел 5. Конструирование мужской одежды.</p> <p>1. Размерная типология мужских фигур.</p> <p>2. Измерительные признаки мужских фигур, прибавки на свободу облегания изделия по участкам.</p> <p>3. Особенности построения плечевой мужской одежды.</p>
--	---

		<p>4. Построение БК мужской плечевой одежды на типовые фигуры.</p> <p>5. Особенности построения поясной мужской одежды, построение классических брюк на типовую фигуру.</p> <p>6. Построение БК поясной мужской одежды.</p> <p>Раздел 4. Проектирование базовых конструкций швейных изделий на фигуры с отклонением от типовой.</p> <p>1. Построение базовых конструкций швейных изделий на индивидуальные фигуры.</p> <p>Системы конструирования.</p> <p>2. Особенности построения чертежей изделий в условиях индивидуального производства. Внесение изменений в конструкцию для фигуры с выступом лопаток.</p> <p>3. Особенности построения чертежей изделий в условиях индивидуального производства. Внесение изменений в конструкцию для фигуры с выступом груди.</p> <p>4. Особенности построения чертежей изделий в условиях индивидуального производства. Внесение изменений в конструкцию для фигуры с выступом ягодиц.</p> <p>5. Особенности построения чертежей изделий в условиях индивидуального производства. Внесение изменений в конструкцию для фигуры с выступом живота.</p> <p>6. Особенности построения чертежей изделий в условиях индивидуального производства. Внесение изменений в конструкцию для фигуры большого размера.</p> <p>7. Особенности построения чертежей изделий в условиях индивидуального производства. Внесение изменений в конструкцию для фигуры из роста.</p> <p>8. Особенности построения чертежей изделий в условиях индивидуального производства. Внесение изменений в конструкцию для фигуры высокого роста.</p>
2	МДК.02.02	<p>Раздел 1. Введение, понятие моделирования, роль моделирования в швейной промышленности.</p> <p>1.2. Основные виды и приёмы моделирования.</p> <p>1.3. Способы перевода вытачек. Варианты перевода и оформления вытачки на выпуклость груди.</p> <p>1.4. Варианты перевода и оформления вытачки на выпуклость лопаток.</p> <p>1.5. Преобразование вытачек. Пелерины, кокетки.</p> <p>1.6. Конструктивно- декоративные линии. Построение рельефных линий на переду и . спинке.</p> <p>1.7. Правила совмещения раствора вытачки с конструктивно-декоративными линиями.</p> <p>1.8. Формирование силуэтов: прилегающего</p>

		<p>силуэта.</p> <p>1.9. Формирование полуприлегающего силуэта.</p> <p>1.10. Формирование прямого силуэта и трапециевидного силуэта.</p> <p>1.11. Дополнительные членения деталей. Схемы построения кокеток на перед и спинке.</p> <p>1.12. Особенности построения горизонтальных кокеток и кокеток сложных формы.</p> <p>1.13. Правила совмещения раствора вытачки с линиями кокеток.</p> <p>1.14. Способы изменения силуэта.</p> <p>1.15. Основные приемы изменения силуэта. Параллельное и коническое расширение (заужение) деталей.</p> <p>1.16. Проектирование складок. Проектирование драпировок и подрезов.</p> <p>Раздел 2. Проектирование конструкций швейных изделий разных покроев</p> <p>2.1. Особенности конструкций с рукавами покроя реглан. Особенности построения чертежей конструкций с рукавами покроя классический реглан.</p> <p>2.2. Особенности конструкций с рукавами покроя полуреглан. Особенности построения чертежей конструкций с рукавами покроя классический полуреглан.</p> <p>Раздел 3. Техническое моделирование швейных изделий.</p> <p>3.1. Проектирование различных модельных конструкций швейных изделий. Методы технического моделирования</p> <p>3.2. Анализ изменения формы и силуэта по годам. Схема художественно-конструкторской характеристики изделий.</p> <p>3.3. Проектирование модельных конструкций на основе базовой конструкции.</p> <p>3.4. Проектирование модельных конструкций на основе базовой конструкции.</p> <p>3.5. Выбор базовой основы. Построение чертежей конструкций изделий по рисунку</p> <p>3.6. Выбор базовой основы. Построение чертежей конструкций изделий по рисунку</p> <p>3.7. Построение модельных конструкций изделий с различными видами покроя рукавов по рисунку.</p> <p>3.8. Построение модельных конструкций изделий с различными видами покроя рукавов по рисунку.</p> <p>3.9. Построение чертежей конструкций плечевого изделия по готовой модели</p> <p>3.10. Построение конструкции поясного изделия</p> <p>3.11. Проектирование серии технологичных моделей на одной конструктивной основе. Выбор конструктивной основы.</p>
--	--	---

		3.12. Детальная проработка серии моделей Раздел 4. Проектирование одежды для детей 4.1. Проектирование модельных конструкций детской одежды
--	--	--

5.2. Практические занятия

Наименование темы	Содержание темы
МДК.02.01	<p>1. Раздел 1. Исходные данные для проектирования швейных изделий Схема художественно-конструкторской характеристики швейных изделий.</p> <p>2. Размерные характеристики тела человека. Заполнение таблицы.</p> <p>3. Работа с действующими стандартами по измерению типовых фигур.</p> <p>4. Определение величин отклонений индивидуальной фигуры от типовой.</p> <p>Раздел 2. Проектирование базовых конструкций (БК) швейных изделий</p> <p>1. Построение базовых основ конструкций швейных изделий по ассортименту.</p> <p>2. Эскиз модели, выбор конструктивных прибавок.</p> <p>3. Построение сетки чертежа юбки для типовой фигуры.</p> <p>4. Построение БК чертежа юбки для типовой фигуры.</p> <p>5. Построение сетки чертежа платья для типовой фигуры.</p> <p>6. Построение чертежа спинки для типовой фигуры.</p> <p>7. Построение чертежа полочки для типовой фигуры.</p> <p>8. Построение сетки чертежа брюк, построение передней половинки брюк для типовой фигуры.</p> <p>9. Построение задней половинки брюк для типовой фигуры.</p> <p>10. Построение чертежа брюк на индивидуальную фигуру.</p> <p>11. Построение сетки чертежа платья, построение спинки платья половинки брюк на индивидуальную фигуру.</p> <p>12. Построение передней детали платья, окончательное оформление чертежа.</p> <p>13. Построение БК и ИМК втачного одношовного рукава.</p> <p>14. Построение БК и ИМК втачного двухшовного рукава.</p> <p>15. Построение центральной и смещенной застежек.</p> <p>16. Построение воротников различных форм. Общая характеристика воротников. Построение воротников 1, 2 группы.</p> <p>17. Построение воротников 3, 4 группы.</p> <p>18. Построение конструкции прямой юбки в САПР</p> <p>19. Построение конструкции женских брюк в САПР</p>

20. Построение конструкции плечевого изделия в САПР

21. Построение конструкции втачного рукава в САПР

22. Построение конструкции втачного рукава в САПР

Раздел 3. Конструирование одежды разных покроев.

1. Изготовление лекал и раскладка основных и вспомогательных лекал на ткани. Рубашечный рукав.

2. Изготовление лекал и раскладка основных и вспомогательных лекал на ткани. Цельнокроенный рукав.

3. Изготовление лекал и раскладка основных и вспомогательных лекал на ткани. Рукав типа «кимono» Изготовление макета и пошив изделия.

4. Изготовление макета рубашки/ платья женского на индивидуальную фигуру с рукавом рубашечного покроя. Примерка, пошив изделия до готового вида.

5. Изготовление макета жакета/платья женского на индивидуальную фигуру с рукавом цельнокроенным. Примерка, пошив изделия до готового вида.

6. Изготовление макета жакета/платья женского на индивидуальную фигуру с рукавом двушовным втачным. Примерка, пошив изделия до готового вида.

7. Изготовление макета жакета/платья женского на индивидуальную фигуру с рукавом одношовным втачным. Примерка, пошив изделия до готового вида.

8. Изготовление макета жакета/платья женского на индивидуальную фигуру с рукавом реглан или реглан-погон. Примерка, пошив изделия до готового вида.

9. Изготовление макета рубашки/ платья женского на индивидуальную фигуру с цельнокроенным рукавом с ластовицей.

Раздел 5. Конструирование мужской одежды..

1. Измерение мужской фигуры, анализ мерок, выбор прибавок для построения пиджака мужского.

2. Построение мужского пиджака с лацканами и втачным воротником.

3. Построение плечевой мужской одежды (жилет)

4. Измерение индивидуальной мужской фигуры, анализ мерок, выбор прибавок, расчёт и построение поясных изделий/брюки, шорты.

5. Построение передней половины брюк

6. Построение задней половины брюк.

Раздел 4. Проектирование базовых конструкций швейных изделий на фигуры с отклонением от типовой.

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дефекты посадки изделий на фигуре. Виды дефектов и способы их устранения. 2. Виды дефектов. Горизонтальные складки 3. Виды дефектов. Вертикальные складки 4. Виды дефектов. Наклонные складки 5. Виды дефектов. Угловые заломы 6. Балансовые нарушения изделия. Прочие дефекты
УП,02.01.	<p>Построение конструкции прямой юбки</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выбрать эскиз модели юбки для индивидуального заказчика 2. Выполнить измерения фигуры индивидуального заказчика. 3. Выполнить расчет базовой конструкции модели юбки на индивидуальную фигуру заказчика. 4. Выполнить чертеж базовой модели юбки на индивидуальную фигуру. 5. Выполнить конструктивное моделирование юбки согласно эскизу модели 6. Изготовления лекал юбки 7. Подготовка ткани и лекал к раскрою <p>Раскрой юбки</p> <p>Построение конструкции брюк</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выбор модели, измерение фигуры, анализ фигуры заказчика 2. Расчёт передней половинки брюк 3. Расчёт задней половинки брюк 4. Построение БК передней половинки брюк 5. Построение БК задней половинки брюк 6. Построение МК 7. Изготовление лекал 8. Подготовка ткани и лекал к раскрою <p>Раскрой брюк</p> <p>Построение конструкции женского платья</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выбор модели, измерение фигуры, анализ фигуры заказчика 2. Предварительный расчёт, расчёт сетки чертежа 3. Построение сетки чертежа 4. Расчёт спинки платья 5. Построение спинки платья 6. Расчёт полочки платья 7. Построение полочки платья 8. Расчёт втачного рукава 9. Построение втачного рукава 10. Построение МК платья 11. Построение МК рукава 12. Техническое моделирование конструкции платья 13. Окончательное оформление чертежа МК платья, нанесение контрольных знаков 14. Изготовление лекал основных деталей 15. Изготовление лекал мелких деталей (карманы, воротник) 16. Подготовка ткани и лекал к раскрою 17. Раскрой изделия

	<p>Построение конструкции жакета</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выбор модели, измерение фигуры, анализ фигуры заказчика 2. Предварительный расчет, расчет сетки чертежа 3. Построение сетки чертежа 4. Расчет полочки, спинки жакета 5. Построение полочки жакета 6. Построение спинки жакета 7. Расчет и построение воротника жакета 8. Расчет втачного рукава 9. Построение втачного рукава 10. Построение МК втачного рукава 11. Построение МК жакета 12. Техническое моделирование конструкции жакета 13. Окончательное оформление чертежа МК жакета, нанесение контрольных знаков 14. Изготовление лекал основных деталей 15. Изготовление лекал мелких деталей (карманы, воротник, подборт) 16. Подготовка ткани и лекал к раскрою 17. Раскрой изделия 18. Раскрой подклада для жакета <p>Построение конструкции пальто</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выбор модели, измерение фигуры, анализ фигуры заказчика 2. Предварительный расчет, расчет сетки чертежа 3. Построение сетки чертежа 4. Расчет полочки, спинки пальто 5. Построение полочки пальто 6. Построение спинки пальто 7. Расчет и построение воротника пальто 8. Расчет втачного рукава 9. Построение втачного рукава 10. Построение МК втачного рукава 11. Построение МК пальто 12. Техническое моделирование конструкции пальто 13. Окончательное оформление чертежа МК пальто, нанесение контрольных знаков 14. Изготовление лекал основных деталей 15. Изготовление лекал мелких деталей (карманы, воротник, подборт) 16. Подготовка ткани и лекал к раскрою 17. Раскрой изделия 18. Раскрой подклада для пальто
<p>ПК 2.1. Выполнять чертежи базовых конструкций изделий.</p>	<p>- экспертное заключение; - наблюдение за деятельностью обучающихся в процессе работы; - защита отчета по практике.</p>
<p>2.2. Моделировать изделия различных видов на базовой основе.</p>	<p>- экспертное заключение; - наблюдение за деятельностью обучающихся в процессе работы; - защита отчета по практике.</p>
<p>2.3. Изготавливать лекала и выполнять их градацию.</p>	<p>- экспертное заключение; - наблюдение за деятельностью обучающихся в процессе работы; - защита отчета по практике.</p>

2.4. Разрабатывать конструкторскую документацию к внедрению на проектируемое изделие.	- экспертное заключение; - наблюдение за деятельностью обучающихся в процессе работы; - защита отчета по практике.
2.5. Осуществлять контроль за реализацией конструкторских решений модели.	- экспертное заключение; - наблюдение за деятельностью обучающихся в процессе работы; - защита отчета по практике.

5.3. Лабораторные занятия

Наименование темы	Содержание темы
	<p>Раздел 2. Проектирование конструкций швейных изделий разных покроев</p> <p>2.1. Построение БК платья на типовую фигуру.</p> <p>2.2. Моделирование БК по индивидуальному заданию, дополнительные построения.</p> <p>2.3. Построение задней части рукава реглан.</p> <p>2.4. Построение передней части рукава реглан.</p> <p>2.5. Построение конструкции с рукавами рубашечного покроя.</p> <p>2.6. Построение БК, дополнительные построения.</p> <p>2.7. Построение задней части цельновыкроенного рукава.</p> <p>2.8. Построение передней части цельновыкроенного рукава.</p> <p>2.9. Построение комбинированных рукавов по индивидуальному заданию.</p> <p>2.10. Построение комбинированных рукавов по индивидуальному заданию.</p> <p>Раздел 3. Техническое моделирование швейных изделий.</p> <p>3.1. Построение конструкций изделий (деталей изделия) по рисунку.</p> <p>3.2. Построение модельных конструкций изделий с различными видами покроя рукавов по рисунку.</p> <p>3.3. Построение модельных конструкций изделий с различными видами покроя рукавов по готовой модели.</p> <p>3.4. Проектирование серии технологичных моделей на одной конструктивной основе.</p> <p>3.5. Проектирование серии технологичных моделей на одной конструктивной основе.</p> <p>Раздел 4. Проектирование одежды для детей</p> <p>4.1. Размерная типология детских фигур. Ассортимент детских швейных изделий.</p> <p>4.2. Построение базовых конструкций плечевой и поясной одежды для девочек различных возрастных групп</p> <p>4.3. Построение базовых конструкций плечевой и поясной одежды для мальчиков различных возрастных групп</p> <p>4.4. Построение модельных конструкций детской одежды со сложными видами покроя рукавов</p>

5.4. Семинарские занятия

№ п/п	Наименование темы (раздела)	Содержание темы (раздела)
1	МДК.02.01.	<p>Дать характеристику однобортной и двубортной застежек.</p> <p>Особенности построения воротников</p> <p>В чем отличие построения рукава покроя "Реглан" и цельнокроенного рукава</p> <p>Особенности построения чертежей изделий для фигуры с выступом груди.</p> <p>Особенности построения чертежей изделий в для фигуры с выступом ягодиц.</p>

6. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

№ п/п	Наименование темы (раздела)	Содержание темы (раздела)	Трудоемкость в академических часах
1	МДК.02.01	<p>Раздел 1. Исходные данные для проектирования швейных изделий</p> <p>Систематическое изучение лекционного материала; основной и дополнительной литературы, периодической печатной по профессии; (по вопросам к разделам и главам учебных пособий, составленным преподавателем).</p> <p>Самостоятельное изучение правил выполнения чертежей и технологической документации по ЕСКД и ЕСТП.</p> <p>Определение типа индивидуальной фигуры по размерным признакам</p> <p>Выбор модели, построение сетки чертежа плечевого изделия в САПР</p> <p>Раздел 2. Проектирование базовых конструкций (БК) швейных изделий</p> <p>Построение чертежей базовых конструкция в САПР швейных изделий.</p> <p>Выбор изделия для построения базовой конструкции на типовую фигуру</p> <p>Оформление чертежа конструкции в масштабе 1:1 по правилам ЕСКД.</p> <p>Разработка чертежей конструкций рукавов к определенному изделию</p> <p>Расчет посадки оката с и зготовлением макета рукава</p> <p>Разработка чертежей конструкций воротников.</p> <p>Изготовление макетов воротников.</p> <p>Дифференцированный зачет</p> <p>Изготовление макета рубашки/ платья женского на индивидуальную фигуру с цельнокроенным рукавом с ластовицей.</p>	40

		<p>Изготовление макета жакета/ платья женского на индивидуальную фигуру с рукавом реглан или реглан- погон. Примерка, пошив изделия до готового вида.</p> <p>Изготовление макета жакета/ платья женского на индивидуальную фигуру с рукавом одношовным втачным. Примерка, пошив изделия до готового вида.</p> <p>Изготовление макета жакета/ платья женского на индивидуальную фигуру с рукавом двухшовным втачным. Примерка, пошив изделия до готового вида.</p> <p>Изготовление макета жакета/ платья женского на индивидуальную фигуру с рукавом двухшовным втачным. Примерка, пошив изделия до готового вида.</p> <p>Изготовление макета жакета/ платья женского на индивидуальную фигуру с рукавом цельнокроенным. Примерка, пошив изделия до готового вида.</p> <p>Раздел 3. Конструирование одежды разных покроев.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Поиск источника творчества 2. Графическое оформление эскиза 3. Анализ измерений индивидуальной фигуры 4. Описание внешних признаков и особенностей телосложения манекенщицы 5. Оформление чертежей и лекал согласно ГОСТу <p>Отшив Экзамен Подготовка к экзамену</p> <p>Раздел 5. Конструирование мужской одежды.</p> <p>Изготовление макета мужской рубашки.</p> <p>Раздел 4. Проектирование базовых конструкций швейных изделий на фигуры с отклонением от типовой.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Особенности построения чертежей изделий в условиях индивидуального производства. Внесение изменений в конструкцию для фигуры с выступом ягодиц. 2. Особенности построения чертежей изделий в условиях индивидуального производства. Внесение изменений в конструкцию для фигуры с выступом живота. 3. Особенности построения чертежей изделий в условиях 	
--	--	--	--

		индивидуального производства. Внесение изменений в конструкцию для фигуры большого размера. Экзамен Подготовка к экзамену	
2	МДК.02.02	Раздел 2. Проектирование конструкций швейных изделий разных покрыев Реферат, эскизы Раздел 3. Техническое моделирование швейных изделий. Реферат, эскизы Другие формы контроля Подготовка к зачету Курсовое проектирование 1. Поиск источника творчества 2. Графическое оформление эскиза 3. Анализ измерений индивидуальной фигуры, описание внешних признаков и особенностей телосложения манекенщицы 4. Оформление чертежей и лекал согласно ГОСТу, отшив Дифференцированный зачет Подготовка к зачету	22

7. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Формы и методы контроля и оценки
ПК 2.1. Выполнять чертежи базовых конструкций изделий.	Практическая работа
ПК 2.2. Моделировать изделия различных видов на базовой основе.	Лабораторная работа
ПК 2.3. Изготавливать лекала и выполнять их градацию.	Лабораторная работа
ПК 2.4. Разрабатывать конструкторскую документацию к внедрению на проектируемое изделие.	Практическая работа
ПК 2.5. Осуществлять контроль за реализацией конструкторских решений модели.	Лабораторная работа

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

а) литература

Основная литература:

1. Кузьмичев, В. Е. Конструирование швейных изделий : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Е. Кузьмичев, Н. И. Ахмедулова, Л. П. Юдина. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 543 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06517-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/540428>

2. Солодухо, Н. В. Конструирование и моделирование швейных изделий : учебное пособие / Н. В. Солодухо. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2023. — 232 с. — ISBN 978-985-895-093-4. — Текст :

электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/134079.html>

3. Гирфанова, Л. Р. Системы автоматизированного проектирования изделий и процессов : учебное пособие для СПО / Л. Р. Гирфанова. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2024. — 134 с. — ISBN 978-5-4488-1096-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/137724.html>

4. Кочесова, Л. В. Конструирование швейных изделий. Проектирование современных швейных изделий на индивидуальную фигуру : учебное пособие / Л.В. Кочесова, Е.В. Коваленко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 391 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/textbook_5c2326b6c67477.18103805. - ISBN 978-5-00091-413-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1913250>

5. 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>

6. 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>

Дополнительная литература:

1. Кузьмичев, В. Е. Конструирование швейных изделий: системное проектирование : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Е. Кузьмичев, Н. И. Ахмедулова, Л. П. Юдина ; под научной редакцией В. Е. Кузьмичева. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 392 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08530-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/540430>

2. Гирфанова, Л. Р. Конструирование швейных изделий. Разработка проектно-конструкторской документации в AutoCAD : учебное пособие для СПО / Л. Р. Гирфанова. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2024. — 248 с. — ISBN 978-5-4488-1095-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/135498.html> (дата обращения: 02.07.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

3. Композиция костюма : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Ермилова, Д. Ю. Ермилова, Н. Б. Ляхова, С. А. Попов. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 449 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09851-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/539924>

4. Божко, П. И. Основы технологии производства изделий из меха: взаимосвязь конструирования и технологии пошива меховых изделий плечевого ряда : учебное пособие для среднего профессионального образования / П. И. Божко. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 137 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12662-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/543252>

5. Кочесова, Л. В. Конструирование швейных изделий. Проектирование современных швейных изделий на индивидуальную фигуру : учебное пособие / Л.В. Кочесова, Е.В. Коваленко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 391 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/textbook_5c2326b6c67477.18103805 https://cabinet.amursu.ru/programms/rpd/10.12737/textbook_5c2326b6c67477.18103805. - ISBN 978-5-00091-413-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1913250>

6. Кузьмичев, В. Е. Конструирование швейных изделий : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Е. Кузьмичев, Н. И. Ахмедулова, Л. П. Юдина. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 543 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06517-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/540428>

7. 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>

8. Киреева, Т. А. Моделирование одежды методом накладки : учебное пособие / Т. А. Киреева. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020. — 168 с. — ISBN 978-985-7234-27-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/100364.html>

9. 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>

10. Лобацкая, Е. М. Ткани и материалы для одежды : учебное пособие / Е. М. Лобацкая. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020. — 344 с. — ISBN 978-985-7234-56-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/125473.html>

11. 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 // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/91891.html>

12. 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>

13. Киреева, Т. А. Моделирование одежды методом накладки : учебное пособие / Т. А. Киреева. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020. — 168 с. — ISBN 978-985-7234-27-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/100364.html>

14. 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> <https://www.iprbookshop.ru/135499.html>

15. 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>

б) программное обеспечение и Интернет-ресурсы

№	Наименование	Описание
1	Google Chrome	Бесплатное распространение по лицензии google chromium http://code.google.com/intl/ru/chromium/terms.html на условиях https://www.google.com/chrome/browser/privacy/eula_text.html .
2	LibreOffice	Бесплатное распространение по лицензии GNU LGPL https://ru.libreoffice.org/about-us/license/
3	Mozilla Firefox	Бесплатное распространение по лицензии MPL 2.0 https://www.mozilla.org/en-US/MPL/
4	САПР «ГРАЦИЯ»	Лицензия б/н на 10 ПК.

в) профессиональные базы данных и информационные справочные системы

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Занятия по профессиональному модулю проводятся в кабинетах:

- конструирования одежды.

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

- Кабинет 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 конструирования изделий и раскроя ткани

Оснащение лаборатории: 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, лаборатории макетирования швейных изделий.

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