




МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Владивостокский государственный университет экономики и сервиса»

УТВЕРЖДАЮ

 Зам. директора по УР
О.А. Улитина О.А.
2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.2 РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИЙ И ШАБЛОНОВ (ЛЕКАЛ)

29.01.04 Художник по костюму

Базовый уровень подготовки

Очная форма обучения

Уссурийск, 2020

Программа профессионального модуля ПМ.2 разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по профессии среднего профессионального образования программы подготовки специалистов среднего звена 29.01.04 Художник по костюму, утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. № 762.

Разработана:

Нестерова Л.А., мастер производственного обучения филиала ФГБОУ ВО «ВГУЭС» в г. Уссурийске

Рассмотрена на заседании ЦМК Профессиональных дисциплин

Протокол № 7 от «16» 04 2020 г.

Председатель ЦМК  Жила О.В.

СОДЕРЖАНИЕ

1	Общие сведения	4
2	Структура и содержание профессионального модуля	7
3	Условия реализации программы модуля	14
4	Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности)	18

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИЙ И ШАБЛОНОВ (ЛЕКАЛ)

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля (далее программа ПМ) – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по профессии СПО: 29.01.04 «Художник по костюму» (базовой подготовки) в части освоения основного вида профессиональной деятельности:

1.2. Требования к результатам освоения модуля.

Базовая часть

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

- иметь практический опыт:

- 1) анализа антропометрических исследований;
- 2) определения форм и пропорций деталей изделия;
- 3) выполнения построения конструкций одежды;
- 4) определения оптимальных способов и приемов процесса моделирования одежды;
- 5) выполнения шаблонов (лекал) деталей одежды

- уметь:

- 1) выполнять технический рисунок в соответствии с моделью;
- 2) определять основные антропометрические точки;
- 3) определять основные формы деталей изделия;
- 4) определять формы, объемы, пропорции деталей одежды, их местоположение на модели изделия;
- 5) выполнять построение конструкций деталей изделий по различным методикам;
- 6) определять модные тенденции;
- 7) выполнять процесс моделирования одежды;
- 8) применять основные принципы разработки шаблонов (лекал) деталей одежды;
- 9) выполнять градацию шаблонов (лекал) деталей одежды;

- знать:

- 1) основные размерные признаки, пропорции тела человека;
- 2) основные правила и способы конструирования и моделирования одежды;
- 3) минимально необходимые и декоративно-конструктивные прибавки на свободное облегание;
- 4) основные правила и приемы построения чертежей конструкции по различным методикам конструирования;

- 5) основные модные тенденции;
- 6) принципы моделирования одежды с декоративной отделкой;
- 7) особенности построения лекал разных видов;
- 8) методы технического размножения лекал

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности организация работы коллектива исполнителей, в том числе профессиональными (ПК) компетенциями, указанными в ФГОС по профессии СПО: 29.01.04 «Художник по костюму» (базовой подготовки):

Код	Наименование результата обучения
ПК 2.1	Разрабатывать конструкции изделий одежды в соответствии с моделью, выполненной в эскизе.
ПК 2.2	Выполнять процесс конструирования одежды с учетом способов конструирования.
ПК 2.3	Выполнять процесс моделирования одежды с учетом правил композиции
ПК 2.4	Изготавливать комплект шаблонов (лекал) для раскроя изделий в соответствии с эскизом модели

Вариативная часть – не предусмотрено

В процессе освоения ПМ студенты должны овладеть общими компетенциями (ОК):

Код	Наименование результата обучения
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
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

Вид учебной деятельности	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	442
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	302
Курсовая работа/проект	не предусмотрено
Учебная практика	180
Производственная практика	72
Самостоятельная работа студента (всего):	140
в том числе	
рефераты, сообщения, доклады, электронные презентации, подготовка к практическим работам, составление отчета	140
Итоговая аттестация в форме	Экзамен по модулю

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИЙ И ШАБЛОНОВ (ЛЕКАЛ)

2.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименование разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. нагрузка и практики)	Объем времени отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося			
			Всего часов	В т.ч. лаб. работы и практические занятия	В т.ч. курсовая работа (проект)	Всего часов	В т.ч. курсовая работа (проект)	Учебная часов	Производственная часов* (если предусмотрена рас-средоточена)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 2.1 – 2.4	МДК. 2.1 Конструирование и моделирование изделий одежды в соответствии с эскизом	442	302	160	-	140	-	180	-
ПК 2.1 – 2.4	Производственная практика								72
	Всего:	442/180	302	160		140		180	72

2.2 Содержание обучения по профессиональному модулю

Наименование разделов профессионального модуля, междисциплинарных курсов и тем	Содержание учебного материала, лабораторных работ и практические занятия, самостоятельная работа обучающегося, курсовая работа	Объем часов	Уровень освоения
ПМ. 2 Разработка конструкций и шаблонов (лекал)		442	
МДК.2.1 Конструирование и моделирование изделий одежды в соответствии с эскизом		302	
Введение.	Содержание	2	2
	1 Функции, выполняемые одеждой. Классификация одежды. Внешний вид одежды, её покрой.		
	Практические занятия	не предусмотрено	
	Самостоятельная работа при изучении раздела	не предусмотрено	
Раздел 1 Исходные данные для целей конструирования (в том числе практические работы)	Практическая работа № 1	10(2)/6	2
Тема 1.1 Измерения тела человека	Содержание	2	
	1 Измерения тела человека. Прибавки		
	Практические занятия	2	
	1 № 1 Измерения тела человека. Прибавки		
Самостоятельная работа при изучении раздела: -Выполнить электронную презентацию на тему: «Измерение тела человека»		6	
Раздел 2 Конструирование женской поясной одежды (в том числе практические работы)	Практическая работа № 2-10	50(18)/20	2
Тема 2.1 Построение чертежа основы прямой юбки	Содержание	2	
	1 Построение чертежа конструкции основы прямой юбки		
	Лабораторные работы	не предусмотрено	
	Практические занятия		
	1 № 2 Построение чертежа основы прямой юбки	2	
	2 № 3 Построение чертежа конструкции прямой расширенной юбки книзу	2	

	3	№ 4 Построение чертежа конструкции прямой зауженной юбки книзу	2	
Самостоятельная работа при изучении раздела:			4	
- Расчёт и построение чертежа конструкции прямой расширенной юбки книзу;			2	
- Расчёт и построение чертежа конструкции прямой зауженной юбки книзу			2	
Тема 2.2 Построение чертежа основы конической юбки	Содержание			
	1	Построение чертежа основы конической юбки «клеш», «колокол»	2	2
	2	Построение чертежа основы конических юбок «солнце», «полусолнце»	2	2
	Лабораторные работы		не предусмотрено	
	Практические занятия			
	1	№ 5 Построение чертежа конструкции конической юбки «клеш»	2	
	2	№ 6 Построение чертежа конструкции конической юбки «солнце», «полусолнце»	2	
	3	№ 7 Построение чертежа конструкции конической юбки «колокол»	2	
Самостоятельная работа при изучении раздела:			8	
- Подготовить сообщение на тему: «Типы конических юбок»			4	
- Расчёт и построение чертежа конструкции конической юбки «солнце», «полусолнце»			4	
Тема 2.3 Построение чертежа конструкции женских брюк	Содержание			
	1	Построение базисной сетки чертежа основы женских брюк	2	2
	2	Построение чертежа основы передней половинки женских брюк	2	2
	3	Построение чертежа основы задней половинки женских брюк	2	2
	Лабораторные работы		не предусмотрено	
	Практические занятия			
	1	№ 8 Построение чертежа основы передней половинки женских брюк	2	

	2	№ 9 Построение чертежа основы задней половинки женских брюк	2	
	3	№ 10 Построение чертежа конструкции женских брюк	2	
Самостоятельная работа при изучении раздела:			8	
- Построение чертежа конструкции женских брюк по упрощённой методике			4	
- Подготовить сообщение на тему: «Направление моды на поясные изделия на 2020-2021 год»			4	
Раздел 3 Конструирование мужской поясной одежды (в том числе практические работы)	Практическая работа № 11-14		24 (8)/10	
Тема 3.1 Построение чертежа основы мужских брюк	Содержание		2	
	1	Построение базисной сетки чертежа конструкции мужских брюк		2
	2	Построение чертежа конструкции передней половинки мужских брюк	2	2
	3	Построение чертежа конструкции задней половинки мужских брюк	2	2
	Лабораторные работы		не предусмотрено	
	Практические занятия			
	1	№ 11 Построение чертежа конструкции передней половинки мужских брюк	2	
	2	№ 12 Построение чертежа конструкции задней половинки мужских брюк	2	
	3	№ 13 Построение чертежа конструкции о-образных мужских брюк	2	
	4	№ 14 Построение чертежа конструкции х-образных мужских брюк	2	
Самостоятельная работа при изучении темы:			10	
- Конструктивные линии и основные детали мужских брюк			2	
- Построение чертежа конструкции мужских брюк для о-образной формы ног			4	
- Построение чертежа конструкции мужских брюк для х-образной формы ног			4	
Раздел 4 Конструирование женской плечевой одежды (в том числе практические работы)	Практическая работа № 15-36		148 (44)/60	

Тема 4.1 Построение чертежа основы женской плечевой одежды с втачными рукавами	Содержание		2	2
	1	Построение базисной сетки чертежа основы женской плечевой одежды с втачными рукавами		
	2	Построение чертежа спинки женской плечевой одежды с втачными рукавами	2	2
	3	Построение чертежа основы полочки женской плечевой одежды с втачными рукавами	2	2
	4	Построение боковых линий, линий вытачек на талии, линии борта, линии кармана	2	2
	Лабораторные работы		не предусмотрено	
	Практические занятия			
	1	№ 15 Построение чертежа основы неразрезной спинки	2	
	2	№ 16 Построение чертежа основы разрезной спинки	2	
	3	№ 17 Построение чертежа основы спинки	2	
	4	№ 18 Построение чертежа основы полочки	2	
	5	№ 19 Построение боковых линий, линий вытачек на талии, линии борта, линии кармана	2	
	6	№ 20 Построение чертежа конструкции женской плечевой одежды с втачными рукавами	2	
Самостоятельная работа при изучении темы:		22		
- Подготовить сообщение на тему: «Российские кутюрье»		6		
- Направление моды на 2021 год		6		
- Построить три варианта средней линии спинки с учётом силуэта		4		
- Расчёт и построение базисной сетки для чертежа основы конструкции женской плечевой одежды с втачными рукавами		2		
- Построение чертежа основы спинки женской плечевой одежды		2		
- Построение чертежа основы полочки женской плечевой одежды		2		
Тема 4.2 Построение чертежа основы	Содержание			

конструкции втачного рукава	1	Построение чертежа основы конструкции втачного рукава	2	2	
	2	Построение чертежа конструкции одношовного рукава	2		
	3	Построение чертежа конструкции двухшовного рукава с верхним и нижним швами	2		
	4	Построение чертежа конструкции двухшовного рукава с передним и локтевым швами	2		
	Практические занятия				
	1	№ 21 Построение чертежа основы конструкции втачного рукава	2		
	2	№ 22 Построение чертежа конструкции одношовного рукава	2		
	3	№ 23 Построение чертежа конструкции двухшовного рукава с верхним и нижним швами	2		
	4	№ 24 Построение чертежа конструкции двухшовного рукава с передним и локтевым швами	2		
	Самостоятельная работа при изучении темы:		24		
	- Расчёт и построение одношовного рукава с локтевой вытачкой		4		
- Расчёт и построение двухшовного рукава		2			
- Параллельное расширение рукава, получение сборок по окату и низу		2			
- Коническое расширение рукава, получение сборок по окату		4			
- Коническое расширение рукава, получение сборок по линии низа		4			
- Моделирование рукава, закрытие локтевой вытачки, коническое расширение детали		4			
- Моделирование рукава, определение линий подрез и линий конического расширения		4			
Тема 4.3 Построение чертежей воротников	Содержание		2	2	
	1	Построение чертежа конструкции воротника-стойки			
	2	Построение чертежа конструкции воротника с не отрезной стойкой	2		2
	3	Построение чертежа конструкции воротника с отрезной стойкой	2		2
	4	Построение чертежа конструкции плосколежащего воротника в женской одежде	2		2

	5	Построение чертежа конструкции отложного воротника для изделий с лацканами	2	2
		Лабораторные работы	не предусмотрено	
		Практические занятия		
	1	№ 25 Построение чертежа конструкции воротника с застёжкой доверху	2	
	2	№ 26 Построение чертежа конструкции плосколежащего воротника в женской одежде.	2	
	3	№ 27 Построение чертежа конструкции воротника- воронка в женской одежде	2	
	4	№ 28 Построение чертежа конструкции отложного воротника для изделий с лацканами	2	
Самостоятельная работа при изучении темы:			14	
- Подготовить сообщение на тему: «Воротники»			8	
- Построить чертёж конструкции отложного воротника по модели и оформить			4	
- Построить чертёж конструкции плосколежащего воротника по модели и оформить			4	
Тема 4.4 Перемещение вытачек		Содержание		
	1	Перевод нагрудной вытачки методом шаблона	2	2
	2	Перевод нагрудной вытачки графическим способом	2	2
	3	Перемещение нагрудной вытачки в фигурную линию	2	2
	4	Перемещение нагрудной вытачки в подрез, замена её сборкой	2	2
	5	Перемещение вытачки в рельеф	2	2
		Лабораторные работы	не предусмотрено	
		Практические занятия		
	1	№ 29 Перевод нагрудной вытачки графическим способом	2	
	2	№ 30 Перемещение нагрудной вытачки в фигурную линию	2	
	3	№ 31 Перемещение нагрудной вытачки в подрез, замена её сборкой	2	
	4	№ 32 Перемещение вытачки в рельеф	2	

	Самостоятельная работа	не предусмотрено	
Тема 4.5 Оформление боковых линий и талиевых вытачек	Содержание		
	1 Построение боковых линий	2	2
	2 Оформление боковых линий в изделиях с разрезной спинкой	2	2
	3 Построение и оформление линий вытачек	2	2
	4 Оформление линий вытачек, преобразованных в рельефы	2	2
	Практические занятия		
	1 № 33 Построение боковых линий и их оформление	2	
	2 № 34 Построение и оформление боковых линий с разрезной спинкой	2	
	3 № 35 Построение и оформление линий вытачек	2	
	4 № 36 Построение и оформление рельефных линий	2	
		Самостоятельная работа	не предусмотрено
Раздел 5 Построение чертежей конструкций различных покровов (в том числе практические работы)	Практическая работа № 37-49	90 (26)/38	
Тема 5.1 Особенности конструирования изделий с рукавами рубашечного покроя	Содержание		
	1 Расчёт чертежа конструкции изделия с рукавами рубашечного покроя	2	2
	2 Построение чертежа конструкции спинки изделия с рукавами рубашечного покроя	2	2
	3 Построение чертежа конструкции полочки изделия с рукавами рубашечного покроя	2	2
	4 Расчёт и построение чертежа конструкции рубашечного рукава	2	2
	Лабораторные работы	не предусмотрено	
	Практические занятия		
1 № 37 Расчёт чертежа конструкции изделия с рукавами рубашечного покроя	2		

	2	№ 38 Построение чертежа конструкции спинки изделия с рукавами рубашечного покроя	2	
	3	№ 39 Построение чертежа конструкции полочки изделия с рукавами рубашечного покроя	2	
	4	№ 40 Подбор прибавок и расчёт чертежа конструкции рубашечного рукава	2	
	5	№ 41 Построение чертежа конструкции рубашечного рукава	2	
Самостоятельная работа при изучении темы:			10	
- Подготовить сообщение: «Направление моды на 2021 год»			4	
- Подготовить электронную презентацию на тему: «Модная одежда»			6	
Тема 5.2 Особенности построения чертежей конструкции изделия с рукавами покроя реглан	Содержание			
	1	Построение чертежа конструкции спинки в изделии с рукавом реглан	2	2
	2	Построение чертежа конструкции полочки в изделии с рукавом реглан	2	2
	3	Расчёт и построение чертежа конструкции передней части рукава реглан	2	2
	4	Расчёт и построение задней части рукава реглан	2	2
	Практические занятия			
	1	№ 42 Построение чертежа конструкции спинки в изделии с рукавом реглан	2	
	2	№ 43 Построение чертежа конструкции полочки в изделии с рукавом реглан	2	
	3	№ 44 Расчёт и построение чертежа конструкции передней части рукава реглан	2	
	4	№ 45 Расчёт и построение задней части рукава реглан	2	
Самостоятельная работа при изучении темы:			12	
- Построение чертежа конструкции изделия с одошовным рукавом покроя реглан			4	
- Построение чертежа конструкции изделия с двухшовным рукавом покроя реглан			4	
- Построение чертежа конструкции изделия с трёхшовным рукавом покроя реглан			4	
Тема 5.3 Особенности построения конструкции изделий с цельнокроеными ру-	Содержание			
	1	Построение чертежа конструкции спинки в из-	2	2

кавами и ластовицей		делии с цельнокроеным рукавом		
	2	Построение чертежа конструкции полочки в изделии с цельнокроеным рукавом	2	2
	3	Расчёт и построение чертежа конструкции передней части рукава	2	2
	4	Расчёт и построение чертежа конструкции задней части рукава	2	2
	5	Расчёт и построение чертежа конструкции ластовицы	2	2
	Лабораторные работы		не предусмотрено	
	Практические занятия			
	1	№ 46 Построение чертежа конструкции спинки в изделии с цельнокроеным рукавом	2	
	2	№ 47 Построение чертежа конструкции полочки в изделии с цельнокроеным рукавом	2	
	3	№ 48 Расчёт и построение чертежа конструкции передней части рукава	2	
	4	№ 49 Расчёт и построение чертежа конструкции задней части рукава	2	
	Самостоятельная работа при изучении темы:		16	
- Расчёт и построения чертежей конструкции изделий с цельнокроеными рукавами и ластовицей, переходящей бочок изделия;		8		
- Расчёт и построения чертежей конструкции изделий с цельнокроеными рукавами и ластовицей, переходящей в нижнюю половинку рукава		8		
Раздел 6 Конструирование мужской плечевой одежды (в том числе практические работы)	Практическая работа № 50-52		12 (6)	
Тема 6.1 Построение чертежа базовой конструкции мужского жилета	Содержание			
	1	Расчёт чертежа конструкции жилета	2	2
	2	Построение чертежа конструкции жилета	2	2
	3	Построение линии проймы	2	2
	Лабораторные работы		не предусмотрено	
Практические занятия				

	1	№ 50 Построение чертежа конструкции жилета	2	
	2	№ 51 Построение линии проймы	2	
	3	№ 52 Оформление вытачек, линии бокового края и линии низа изделия	2	
	Самостоятельная работа		не предусмотрено	
Раздел 7 Изготовление лекал (в том числе практические работы)	Практическая работа № 53-54		14 (4)/6	
Тема 7.1 Виды лекал и их изготовление	Содержание			
	1	Виды лекал	2	2
	2	Изготовление лекал	2	2
	Лабораторные работы		не предусмотрено	
	Практические занятия			
	1	№ 53 Изготовление лекал женской поясной одежды	2	
	2	№ 54 Изготовление лекал женской плечевой одежды	2	
Самостоятельная работа при изучении раздела: - Виды лекал и их изготовление			6 6	
Раздел 8 Градация лекал (в том числе практические работы)	Практическая работа № 55-57		12 (6)	
Тема 8.1 Градация лекал	Содержание			
	1	Градация лекал способом группировки	2	2
	2	Градация лекал лучевым способом	2	2
	3	Градация лекал пропорционально-расчётным способом	2	2
	Лабораторные работы		не предусмотрено	
	Практические занятия			
	1	№ 55 Градация лекал поясных изделий	2	
	2	№ 56 Градация лекал плечевых изделий	2	
	3	№ 57 Градация лекал различными способами	2	
	Самостоятельная работа		не предусмотрено	
Раздел 9 Конструирование детской одежды (в том числе практические работы)	Практическая работа № 58-72		54 (30)	

Тема 9.1 Построение чертежа конструкции платья для девочек	Содержание			
	1	Построение базисной сетки детского платья	2	2
	2	Построение чертежа конструкции детского платья	2	2
	3	Построение базисной сетки рукава к детскому платью	2	2
	4	Построение чертежа конструкции рукава	2	2
	Лабораторные работы		не предусмотрено	
	Практические занятия			
	1	№ 58 Построение чертежа конструкции детского платья	2	
	2	№ 59 Построение чертежа конструкции рукава	2	
	3	№ 60 Построение чертежа конструкции детского сарафана	2	
	4	№ 61 Моделирование детского платья по модели	2	
	5	№ 62 Моделирование рукава по модели	2	
	6	№ 63 Моделирование детского платья согласно эскизу	2	
	Самостоятельная работа		не предусмотрено	
Тема 9.2 Построение чертежа конструкции детской юбки	Содержание		2	2
	1	Построение чертежа конструкции детской юбки с вытачками		
	2	Построение чертежа конструкции детской юбки из 4-х клиньев	2	2
	3	Построение чертежа конструкции детской юбки полу- клёш	2	2
	4	Моделирование детской юбки	2	2
	Практические занятия			
	1	№ 64 Построение чертежа конструкции детской юбки с вытачками	2	
	2	№ 65 Построение чертежа конструкции детской юбки	2	

		юбки из 4-х клиньев		
	3	№ 66 Построение чертежа конструкции детской юбки полу- клёш	2	
	4	№ 67 Моделирование детской юбки	2	
	Самостоятельная работа		не предусмотрено	
Тема 9.3 Построение чертежа конструкции детских брюк	Содержание			
	1	Построение чертежа конструкции передней половинки брюк	2	2
	2	Построение чертежа конструкции задней половинки брюк	2	2
	3	Построение чертежа конструкции детского комбинезона	2	
	4	Построение чертежа конструкции детских шорт	2	2
	Лабораторные работы		не предусмотрено	
	Практические занятия			
	1	№ 68 Построение чертежа конструкции передней половинки брюк	2	
	2	№ 69 Построение чертежа конструкции задней половинки брюк	2	
	3	№ 70 Построение чертежа конструкции детского комбинезона	2	
	4	№ 71 Построение чертежа конструкции детских шорт		
	5	№ 72 Моделирование детских брюк	2	
	Самостоятельная работа		не предусмотрено	
Раздел 10 Конструирование корсетных изделий (в том числе практические работы)	Практическая работа № 73-80		26 (16)	
Тема 10.1 Построение чертежа конструкции бюстгалтера с втачной овальной чашкой	Содержание			
	1	Расчёт чертежа конструкции и построение базисной сетки чертежа конструкции бюстгалтера с втачной овальной чашкой	2	2

	2	Построение чертежа конструкции бюстгальтера с втачной овальной чашкой	2	2
	Лабораторные работы		не предусмотрено	
	Практические занятия			
	1	№ 73 Расчёт чертежа конструкции бюстгальтера с втачной овальной чашкой	2	
	2	№ 74 Построение базисной сетки чертежа конструкции бюстгальтера с втачной овальной чашкой	2	
	3	№ 75 Построение чертежа конструкции бюстгальтера с втачной овальной чашкой	2	
Тема 10.2 Построение чертежа конструкции полукорсета	Содержание			
	1	Расчёт чертежа конструкции полу корсета	2	2
	2	Построение базисной сетки чертежа конструкции полу корсета	2	2
	3	Построение чертежа конструкции полу корсета	2	2
	Практические занятия			
	1	№ 76 Расчёт чертежа конструкции полу корсета	2	
	2	№ 77 Построение базисной сетки чертежа конструкции полу корсета	2	
	3	№ 78 Построение чертежа конструкции полу корсета	2	
	4	№ 79 Построение чертежа конструкции грации с чашками овальной формы	2	
	5	№ 80 Построение чертежа конструкции трусов	2	
Учебная практика Виды работ: - Разработка эскизов моделей одежды; - Разработка конструкций изделий одежды в соответствии с моделью, выполненной в эскизе; - Разработка конструкций изделий одежды размерного ряда; - Разработка конструкций изделий одежды различных покроев; - Выполнение процесса конструирования одежды с учётом способов конструирования; - Выполнение процесса моделирования одежды с учётом правил композиции; -Изготовление лекал типовых базовых конструкций;			180	

- Изготовление комплекта шаблонов (лекал) для раскроя изделий в соответствии с эскизом модели.		
Производственная практика Виды работ: Разработать и утвердить эскизы сложных конструкций спинки и полочки (переда); - Рассчитать и построить конструкцию; - Нанести модельные линии в чертежи конструкций; - Изготовить комплект лекал согласно ТУ; - Раскроить макет из макетной ткани по лекалам и проработать; - Внести изменения в чертежи конструкций; - Изготовить комплект основных лекал; - Раскроить по лекалам сложную конструкцию спинки или полочки; - Обработать согласно модели; - Выполнить окончательную отделку и ВТО. -Разработать и утвердить эскизы воротников; - Рассчитать и построить конструкцию воротника; - Нанести модельные линии в чертежи конструкций; - Изготовить лекала согласно ТУ; - Раскроить и проработать макет; - Внести изменения в чертежи конструкций -Разработать и утвердить эскизы рукавов; - Рассчитать и построить конструкцию рукава; - Нанести модельные линии в чертежи конструкций; - Изготовить лекала согласно ТУ; - Раскроить и проработать макет; - Внести изменения в чертежи конструкций	72	
Преддипломная практика	не предусмотрено	
Всего	442	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы профессионального модуля не предполагает наличие учебного кабинета; лаборатории - Лаборатория специального оборудования для швейного производства.

Оборудование лаборатории:

количество посадочных мест - 30, стол для преподавателя 1 шт., стул для преподавателя 1 шт., швейные машины – 10 шт., петельный полуавтомат, пуговичный полуавтомат, стачивающе-обметочная машина, утюжильные места, швейные иглы, машинные иглы, ножницы, линейки, лекала, манекен – женский, мужской, детский, манекен на нетиповые фигуры, примерочные места, раскройные столы, гладильные доски

3.2. Информационное обеспечение обучения

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, 2020. — 543 с.

Дополнительная литература

1. Олейник Т.П., Гусева М.А., Данилова О.Н. «Проектирование моделей одежды». – учебное пособие, Владивосток, 2017

2. Шевченко С.А., Болдовкина О.С., Сануткова Н.Ю. Методическое пособие по конструированию одежды. Дальневосточный центр профессионального обучения – Владивосток, 2016

3. «Единый метод конструирования женской одежды изготавливаемой по индивидуальным заказам населения» – М., 2018

Интернет - источники

1. Сайт: Конструирование одежды. Режим доступа: www.znaytovar.ru
2. Сайт: Конструирование швейных изделий. Режим доступа: abc.vvsu.ru
3. Конструирование швейных изделий. Карпов О.С. Режим доступа: www.bibliolink.ru
4. Конструирование, моделирование и технология швейных изделий. Кочесова Л.В. Режим доступа: www.petrociiiege.ru

3.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Освоение ПМ «Разработка конструкций и шаблонов (лекал)» производится в соответствии с учебным планом по профессии: 29.01.04 Художник по костюму и календарным графиком.

Образовательный процесс организуется строго по расписанию занятий, утвержденному заместителем директора по УР.

График освоения ПМ предполагает освоение МДК «Конструирование и моделирование изделий одежды в соответствии с эскизом», включающего в себя как теоретические, так и практические занятия.

Освоению ПМ предшествует обязательное изучение учебных дисциплин: безопасность жизнедеятельности, экономика организации, которые являются базовыми дисциплинами.

Изучение теоретического материала может проводиться как в каждой группе, так и для нескольких групп (при наличии нескольких групп на специальности).

При проведении практических занятий деление группы обучающихся на подгруппы не требуется.

В процессе освоения ПМ предполагается проведение текущего контроля знаний, умений у обучающихся. Сдача рубежного контроля (РК) является обязательной для всех обучающихся. Результатом освоения ПМ выступают ПК, оценка которых представляет собой создание и сбор свидетельств деятельности на основе заранее определенных критериев.

С целью оказания помощи обучающимся при освоении теоретического и практического материала, выполнения самостоятельной работы разрабатываются учебно-методические комплексы (кейсы студентов).

С целью методического обеспечения прохождения учебной практики разрабатываются методические рекомендации для обучающихся.

При освоении ПМ преподавателем устанавливаются часы дополнительных занятий, в рамках которых для всех желающих проводятся консультации. График проведения консультаций размещен на входной двери учебного кабинета.

Текущий учет результатов освоения ПМ производится в журнале по ПМ. Наличие оценок по ПР и рубежному контролю является для каждого обучающегося обязательным. В случае отсутствия оценок за ПР и ТРК обучающийся не допускается до сдачи дифференцированного зачета по ПМ.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

4.1 Результаты освоения общих компетенций

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по учебной практике.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов её достижения, определённых руководителем.	Мониторинг и рейтинг выполнения работ на учебной практике и практических занятиях, самостоятельных работах
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	Индивидуальное собеседование, наблюдение и оценка в ходе выполнения практических и самостоятельных работ на моделирование и решение нестандартных ситуаций
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	Оценка подготовки и защиты рефератов, докладов, сообщений, электронных презентаций с использованием электронных источников
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Оценка подготовки и защиты рефератов, докладов, сообщений с использованием информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	Наблюдение за ролью обучающихся в группе на практических занятиях.
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	Наблюдение за поведением на практических групповых занятиях, в деловых играх, моделировании социальных и профессиональных ситуаций. Мониторинг развития личностно-профессиональных качеств обучающегося.

4.2 Конкретизация результатов освоения ПМ

ПК 2.1 Разрабатывать конструкции изделий одежды в соответствии с моделью, выполненной в эскизе	
Иметь практический опыт: анализа антропометрических исследований; определение форм и пропорций деталей изделия.	Введение. Общие сведения. Раздел 1 Исходные данные для целей конструирования Раздел 3. Конструирование мужской поясной одежды Раздел 4. Конструирование женской плечевой

<p>Уметь: выполнять технический рисунок в соответствии с моделью; определять основные антропометрические точки; определять основные формы деталей одежды.</p>	<p>№ 1 Измерения тела человека. Прибавки № 13 Построение чертежа конструкции о-образных мужских брюк № 14 Построение чертежа конструкции х-образных мужских № 15 Построение чертежа основы неразрезной спинки № 16 Построение чертежа основы разрезной спинки</p>
<p>Знать: основные размерные признаки, пропорции тела человека; минимально необходимые и декоративно-конструктивные прибавки на свободное облегание.</p>	<p>Тема 1.1 Измерения тела человека. Прибавки Тема 3.1 Построение чертежа основы мужских брюк Тема 4.1. Построение чертежа основы женской плечевой одежды с втачными рукавами</p>
<p>Самостоятельная работа:</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Выполнить электронную презентацию на тему: «Измерение тела человека» - Конструктивные линии и основные детали мужских брюк - Построение чертежа конструкции мужских брюк для о-образной формы ног - Построение чертежа конструкции мужских брюк для х-образной формы ног - Подготовить сообщение на тему: «Российские кутюрье» - Направление моды на 2021 год - Построить три варианта средней линии спинки с учётом силуэта
<p>ПК 2.2 Выполнять процесс конструирования одежды с учётом способов конструирования</p>	
<p>Иметь практический опыт: выполнение построения конструкций одежды.</p>	<p>Раздел 2. Конструирование женской поясной одежды. Раздел 3. Конструирование мужской поясной одежды. Раздел 4. Конструирование женской плечевой. Раздел 5. Построение чертежей конструкций различных покровов. Раздел 6. Конструирование мужской плечевой одежды. Раздел 9. Конструирование детской одежды. Раздел 10. Конструирование корсетных изделий.</p>
<p>Уметь: определять формы, объёмы, пропорции деталей одежды, их местоположение на модели изделия; выполнять построение конструкций деталей изделий по различным методам.</p>	<p>№ 2 Построение чертежа основы прямой юбки; № 3 Построение чертежа конструкции прямой расширенной юбки книзу; № 4 Построение чертежа конструкции прямой зауженной юбки книзу; № 5 Построение чертежа конструкции конической юбки «клеш»; № 6 Построение чертежа конструкции конической юбки «солнце», «полусолнце»; № 7 Построение чертежа конструкции конической юбки «колокол»; № 8 Построение чертежа основы передней половинки женских брюк; № 9 Построение чертежа основы задней половинки женских брюк;</p>

	<p>№ 10 Построение чертежа конструкции женских брюк № 11 Построение чертежа конструкции передней половинки мужских брюк № 12 Построение чертежа конструкции задней половинки мужских брюк № 17 Построение чертежа основы спинки № 18 Построение чертежа основы полочки № 21 Построение чертежа основы конструкции втачного рукава № 22 Построение чертежа конструкции одношовного рукава № 23 Построение чертежа конструкции двухшовного рукава с верхним и нижним швами № 24 Построение чертежа конструкции двухшовного рукава с передним и локтевым швами</p>
<p>Знать: основные правила и способы конструирования и моделирования одежды; основные правила и способы конструирования и моделирования одежды.</p>	<p>Тема 2.1 Построение чертежа основы прямой юбки Тема 2.2 Построение чертежа основы конической юбки Тема 2.3 Построение чертежа конструкции женских брюк Тема 3.1 Построение чертежа основы мужских брюк Тема 4.1. Построение чертежа основы женской плечевой одежды с втачными рукавами Тема 4.2. Построение чертежа основы конструкции втачного рукава Тема 4.3. Построение чертежей воротников Тема 5.1 Особенности конструирования изделий с рукавами рубашечного покроя Тема 5.2 Особенности построения чертежей конструкции изделия с рукавами покроя реглан Тема 5.3 Особенности построения конструкции изделий с цельнокроеными рукавами и ластовицей Тема 6.1 Построение чертежа базовой конструкции мужского жилета Тема 9.1 Построение чертежа конструкции платья для девочек Тема 9.2 Построение чертежа конструкции детской юбки Тема 9.3 Построение чертежа конструкции детских брюк Тема 10.1 Построение чертежа конструкции бюстгалтера с втачной овальной чашкой Тема 10.2 Построение чертежа конструкции полукорсета</p>
<p>Самостоятельная работа:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Подготовить сообщение на тему: «Типы конических юбок» - Расчёт и построение чертежа конструкции конической юбки «солнце», «полусолнце» - Построение чертежа конструкции женских брюк по упрощённой методике - Подготовить сообщение на тему: «Направление моды на поясные изделия на 2020-2021 год» - Расчёт и построение базисной сетки для чертежа основы конструкции женской плечевой одежды с втачными рукавами - Построение чертежа основы спинки женской плечевой одежды - Построение чертежа основы полочки женской плечевой одежды - Расчёт и построение одношовного рукава локтевой вытачкой - Расчёт и построение двухшовного рукава - Расчёт и построения чертежей конструкции изделий с цельнокроеными рукавами и ластовицей, переходящей бочок изделия; - Расчёт и построения чертежей конструкции изделий с цельно-

	кроеными рукавами и ластовицей, переходящей в нижнюю половинку рукава
ПК 2.3 Выполнять процесс моделирования одежды с учётом правил композиции	
Иметь практический опыт: определения оптимальных способов и приёмов процесса моделирования одежды.	Раздел 2. Конструирование женской поясной одежды. Раздел 3. Конструирование мужской поясной одежды. Раздел 4. Конструирование женской плечевой одежды. Раздел 9. Конструирование детской одежды.
Уметь: определять модные тенденции; выполнять процесс моделирования.	№ 3 Построение чертежа конструкции прямой расширенной юбки книзу № 4 Построение чертежа конструкции прямой зауженной юбки книзу № 13 Построение чертежа конструкции о-образных мужских брюк № 14 Построение чертежа конструкции х-образных мужских брюк № 21 Построение чертежа основы конструкции втачного рукава № 34 Построение и оформление боковых линий с разрезной спинкой № 36 Построение и оформление рельефных линий № 61 Моделирование детского платья по модели № 62 Моделирование рукава по модели № 63 Моделирование детского платья согласно эскиза
Знать: основные модные тенденции; принципы моделирования одежды с декоративной отделкой	Тема 2.1 Построение чертежа основы прямой юбки Тема 4.2. Построение чертежа основы конструкции втачного рукава Тема 4.3. Построение чертежей воротников Тема 4.4. Перемещение вытачек. Тема 4.5 Оформление боковых линий и талиевых вытачек. Тема 9.1 Построение чертежа конструкции платья для девочек Тема 9.2 Построение чертежа конструкции детской юбки Тема 9.3 Построение чертежа конструкции детских брюк
Самостоятельная работа:	<ul style="list-style-type: none"> - Расчёт и построение чертежа конструкции прямой расширенной юбки книзу; - Расчёт и построение чертежа конструкции прямой зауженной юбки книзу - Подготовить сообщение на тему: «Направление моды на поясные изделия на 2020-2021 год» - Конструктивные линии и основные детали мужских брюк - Построение чертежа конструкции мужских брюк для о-образной формы ног - Построение чертежа конструкции мужских брюк для х-образной формы ног - Параллельное расширение рукава, получение сборок по окату и низу - Коническое расширение рукава, получение сборок по окату - Коническое расширение рукава, получение сборок по линии низа - Моделирование рукава, закрытие локтевой вытачки, коническое расширение детали - Моделирование рукава, определение линий подрез и линий конического расширения

	<ul style="list-style-type: none"> - Построить чертёж конструкции отложного воротника по модели и оформить - Построить чертёж конструкции плосколежащего воротника по модели и оформить
ПК 2.4 Изготавливать комплект шаблонов (лекал) для раскроя изделий в соответствии с эскизом	
Иметь практический опыт: выполнения шаблонов (лекал) деталей одежды	Раздел 7. Изготовление лекал. Раздел 8. Градация лекал.
Уметь: применять основные принципы разработки шаблонов (лекал) деталей одежды; выполнять градацию шаблонов (лекал) деталей одежды	№ 53 Изготовление лекал женской поясной одежды № 54 Изготовление лекал женской плечевой одежды № 55 Градация лекал поясных изделий № 56 Градация лекал плечевых изделий № 57 Градация лекал различными способами
Знать: особенности построения лекал разных видов; методы технического размножения лекал.	Тема 7.1 Виды лекал и их изготовление Тема 8.1 Градация лекал
Самостоятельная работа:	не предусмотрено