

Инженерная школа одежды

(Наименование колледжа)

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор,
проректор по учебной работе
_____ А.Е. Рудин

Рабочая программа профессионального модуля

ПМ 02

Конструирование и моделирование швейных изделий

Учебный план: №24-02-1-25

Код, наименование специальности: 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам)

Квалификация выпускника: Технолог - конструктор

Уровень образования: Среднее профессиональное образование

Форма обучения: Очная

План учебного процесса

Наименование части профессионального модуля	Форма контроля	Итого академических часов								Семестр
		Трудоемкость модуля	Аудиторной нагрузки	Лекции, уроки	Практические занятия	Консультации	Курсовое проектирование	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	
МДК. 02.01 Теоретические основы конструирования швейных изделий	Экзамен	182	170	-	156	14	-	-	12	1-2
МДК.02.02 Методы конструктивного моделирования швейных изделий	Экзамен, контр. работа	332	314	-	306	8	-	12	6	2-4
МДК.02.03 Проектирование швейных изделий в САПР	контр. работа	36	36	-	36	-	-	-	-	4
УП.02.01 Учебная практика, конструирование и моделирование швейных изделий	Диф. зачёт	144	-	-	-	-	-	144	-	2-4
ПП.02.01 Производственная практика, моделирование, конструирование швейных изделий	Диф. зачёт	72	-	-	-	-	-	72	-	2-3
ПП 02.02 производственная практика, преддипломная практика	Диф. зачёт	144	-	-	-	-	-	144	-	4
ПМ.02.(ЭК) Экзамен по модулю	Экзамен	12	-	-	-	-	-	-	12	4
Итого		922	520	-	498	22		372	30	

Рабочая программа профессионального модуля составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности **29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам)**”, утверждённым приказом Министерства просвещения Российской Федерации от **14.06.2022 N 443 (ред. от 03.07.2024)**

Составитель(и): Софьянникова Н. В.
(Ф.И.О., подпись)

Председатель
цикловой комиссии: Софьянникова Н. В.
(Ф.И.О., подпись)

СОГЛАСОВАНИЕ:

Директор колледжа,
реализующего
образовательную
программу: Вершигора А.В.
(Ф.И.О., подпись)

Методический отдел: Ястребова С.А.
(Ф.И.О. сотрудника отдела, подпись)

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ 02 Конструирование и моделирование швейных изделий

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью профессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО 29.02.10 «Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам)», швейные изделия

1.2. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающихся должен освоить основной вид деятельности *Конструирование и моделирование швейных изделий* и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

1.2.1 Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

1.2.2 Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД	Конструирование и моделирование швейных изделий (по выбору)
ПК 2.1	Выполнять чертежи базовых конструкций изделий.
ПК 2.2	Моделировать изделия различных видов на базовой основе.
ПК 2.3	Изготавливать лекала и выполнять их градацию.
ПК 2.4	Разрабатывать конструкторскую документацию к внедрению на проектируемое изделие.
ПК 2.5	Осуществлять контроль за реализацией конструкторских решений модели.

1.2.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Знать	Принципы и методы построения чертежей базовых конструкций;
	Различные методики конструирования;
	Технологические прибавки на толщину пакета;
	Приемы конструктивного моделирования в преобразовании формы, силуэта, объема швейного изделия;
	Классические и модные силуэтные формы, покрои рукава швейного изделия;
	Правила и способы оформления лекал и их маркировки;
	Участки расположения контрольных знаков (надсечек) на лекалах;
	Методы технического размножения (градацию) лекал по размерам и ростам;
	Величины припусков на швы и обработку;
	Положение основных конструктивных линий;
	Структуру технической документации на изделие для производства;
	Параметры изготовления образца модели изделия и методы проверки положения основных конструктивных балансовых элементов.
	Принципы и методы построения чертежей базовых конструкций;
	Различные методики конструирования;

Уметь	Использовать размерную типологию, расчеты и методы построения базовых и модельных конструкций различных видов одежды;
	Использовать методы конструктивного моделирования;
	Разрабатывать лекала (шаблоны) деталей, выполнять техническое размножение (градацию) лекал (шаблонов);
	Осуществлять проверку сопряжений срезов;
	Осуществлять проверку качества изготовленных лекал;
	Оформлять таблицу мер;
	Выбирать оптимальные технологические припуски на швы и контрольные знаки (надсечки) для качественного соединения деталей, составлять спецификацию лекал деталей изделия;
	Определять соответствие пропорций, формы и объема модели изделия, положения модельных линий по эскизу
Иметь практический опыт	Разработки чертежей конструкций на типовые и индивидуальные фигуры в том числе с применением системы автоматизированного проектирования (САПР)
	Построения модельных конструкций изделий различных видов, силуэтных форм и покроев рукава
	Создания различных лекал швейных изделий на основе модельных конструкций с учетом градации по размерам и ростам
	Создания технического описания модели изделия для производства; Соответствия измерений готовой модели изделия размерам используемых лекал; определения соответствия лекал изделия модели или эскизу

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных/общих компетенций	Наименование разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час	Объем профессионального модуля, час									
			Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час						Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация (экзамен)	Экзамен по модулю
			Обучение по МДК			Практики						
			Всего	В том числе			Учебная	Производственная				
Лекции, уроки	Практические занятия	Консультации										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
ПК 2.1 – 2.5 ОК 01, ОК 02	Раздел 1. Теоретические основы конструирования швейных изделий	182	170	-	156	14	-	-	-	-	12	-
ПК 2.2 – 2.5 ОК 01, ОК 04	Раздел 2 Методы конструктивного моделирования швейных изделий	332	314	-	306	8	-	-	40	12	6	-
ПК 2.1 – 2.5 ОК 02	Раздел 3 Проектирование швейных изделий в САПР	36	36	-	36	-	-	-	-	-	-	-
ПК 2.1 – 2.5 ОК 01, ОК 02	Учебная практика, конструирование и моделирование швейных изделий	144	-	-	-	-	144	-	-	144	-	-
ПК 2.1 – 2.5 ОК 01, ОК 02, ОК 04	Производственная практика, моделирование, конструирование швейных изделий	72	-	-	-	-	-	72	-	72	-	-
ПК 2.1 – 2.5 ОК 01, ОК 02, ОК 04	Производственная практика, преддипломная практика	144	-	-	-	-	-	144	-	144	-	-
	Экзамен по модулю	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
	Всего:	922	520	-	498	22	144	216	-	372	18	12

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов
1	2	3
Раздел 1. Теоретические основы конструирования швейных изделий		182
МДК. 02.01 Теоретические основы конструирования швейных изделий		182
Тема 1.1. Исходные данные для конструирования одежды	<p>Содержание</p> <ol style="list-style-type: none"> Одежда, функции, и требования, предъявляемые к одежде. Ассортимент и классификация одежды. Форма и конструкции одежды Размерная типология населения. Таблицы размерной типологии мужчин, женщин, детей. Морфология тела человека. Размерные признаки тела человека. Ведущие и подчинённые размерные признаки Система прибавок, припусков, допусков <p>В том числе практических занятий</p> <p>Практическое занятие № 1 Определить классификацию и функции одежды. Дать характеристику конструкций и форм одежды</p> <p>Практическое занятие № 2 Измерение женских фигур. Снятие измерений с индивидуальной фигуры.</p> <p>Практическое занятие № 2 Работа с ГОСТами размерной типологии.</p> <p>Практическое занятие № 2 Сравнительный анализ данных типовой и индивидуальной фигуры.</p> <p>Практическое занятие № 2 Определение величин отклонения индивидуальной фигуры от типовой. Анализ телосложения (сравнительный)</p> <p>Практическое занятие № 3 Определить конструктивные прибавки для различных изделий</p> <p>Текущий контроль (устный опрос)</p>	12
Тема 1.2 Проектирование конструкций изделий женской одежды на типовые фигуры	<p>Содержание</p> <ol style="list-style-type: none"> Методы проектирования и системы конструирования одежды Совершенствование процесса обработки. Система основных конструктивных отрезков (СОКО) конструкций мужской, женской и детской одежды (в ЕМКО СЭВ) Проектирование базовых конструкций (БК) и исходных модельных конструкций (ИМК) юбки на типовые фигуры Проектирование базовых конструкций женских брюк Проектирование конструкций плечевых изделий на типовые фигуры <p>В том числе практических занятий</p> <p>Практическое занятие № 4 Система основных конструктивных отрезков (СОКО) конструкций мужской, женской и детской одежды (в ЕМКО СЭВ)</p> <p>Практическое занятие № 5 Расчет и построение базовых конструкций (БК) и ИМК женской юбки на типовые фигуры</p> <p>Практическое занятие № 5 Расчет и построение базовых конструкций (БК) женской юбки</p>	72

	на типовые фигуры	
	Практическое занятие № 5 Расчет и построение базовых конструкций ИМК женской юбки на типовые фигуры	2
	Практическое занятие № 5 Расчет и построение базовых конструкций ИМК женской юбки на типовые фигуры	2
	Практическое занятие № 6 Расчет и построение базовых конструкций женских брюк.	2
	Практическое занятие № 6 Расчет и построение базовых конструкций женских брюк. Конструкция длины и ширины брюк	2
	Практическое занятие № 6 Расчет и построение базовых конструкций женских брюк. Конструкция отклонения задней части брюк.	2
	Практическое занятие № 6 Расчет и построение базовых конструкций женских брюк. Расчет и распределение вытачек по линии талии.	2
	Практическое занятие № 7 Расчет и построение базовой конструкции плечевого изделия.	2
	Практическое занятие № 7 Расчет и построение базовой конструкции плечевого изделия. Конструкция длины и ширины изделия. Конструкция средней линии спины. Конструкция нижней части проймы, горловины и плечевой линии спины.	2
	Практическое занятие № 7 Расчет и построение базовой конструкции плечевого изделия. Конструкция вытачки на выпуклость лопаток. Оформление горловины спины и верхней части проймы.	2
	Практическое занятие № 7 Расчет и построение базовой конструкции плечевого изделия. Конструкция вытачек на выпуклость груди и живота. Конструкция горловины и плечевой линии переда	2
	Практическое занятие № 7 Расчет и построение базовой конструкции плечевого изделия. Расчет и построение БК рукава	2
	Практическое занятие № 7 Расчет и построение базовой конструкции плечевого изделия. Расчет и построение БК рукава	2
	Практическое занятие № 8 Варианты перевода верхней вытачки графическим способом	2
	Практическое занятие № 8 Варианты перевода верхней вытачки графическим способом	2
	Практическое занятие № 9 Построение силуэтных линий в изделиях различных силуэтов.	2
	Практическое занятие № 9 Построение силуэтных линий в изделиях различных силуэтов. Построение силуэтных линий в изделиях прямого силуэта.	2
	Практическое занятие № 9 Построение силуэтных линий в изделиях различных силуэтов. Построение силуэтных линий в изделиях полуприлегающего силуэта	2
	Практическое занятие № 9 Построение силуэтных линий в изделиях различных силуэтов. Построение силуэтных линий в изделиях прилегающего силуэта	2
	Практическое занятие № 10 Расчет и построение БК и ИМК рукава	2
	Практическое занятие № 10 Расчет и построение БК рукава	2
	Практическое занятие № 10 Построение одношовного рукава	2
	Практическое занятие № 10	2

	Построение двухшовного рукава	
	Практическое занятие № 10 Построение трехшовного рукава	2
	Практическое занятие № 11 Связь рукава с проймой. Распределение посадки оката рукава	2
	Практическое занятие № 11 Распределение посадки оката рукава в одношовном рукаве	2
	Практическое занятие № 11 Распределение посадки оката рукава в двухшовном рукаве	2
	Практическое занятие № 11 Распределение посадки оката рукава в двухшовном рукаве	2
	Практическое занятие № 12 Построение линии борта. Расчет и построение воротников различных форм	2
	Практическое занятие № 12 Построение лацкана и ширины борта в изделиях с различными видами застежек. Разметка пуговиц, расчет и построение петель	2
	Практическое занятие № 12 Варианты оформления горловины. Расчет и построение чертежей конструкций воротников различных форм: стойка, отложной, воротник с отворотами лацкана, шаль, плосколежащего, фантазийных воротников.	2
	Практическое занятие № 12 Варианты оформления горловины. Расчет и построение чертежей конструкций воротников различных форм: стойка, отложной, воротник с отворотами лацкана, шаль, плосколежащего, фантазийных воротников.	2
	Практическое занятие № 13 Классификация и построение конструкций карманов различных форм	2
	Текущий контроль (экспертное наблюдение за выполнением практического задания)	2
Консультация 1 Построение основных конструктивных отрезков		2
Консультация 2 Построение конструкции отклонения задней части брюк. Распределение вытачек по линии талии в поясных изделиях		2
Консультация 3 Расчет и распределение посадки оката рукава		2
Консультация 4 Расчет и построение воротников различных форм		2
Консультация 5 Распределение вытачек по линии талии в плечевых изделиях		2
Промежуточная аттестация – экзамен		6
Всего за 1 семестр		100
Тема 1.3 Построение шаблонов (лекал) деталей одежды массового производства	Содержание	34
	1. Состав и содержание рабочей конструкторской документации при различных способах производства. Характеристика промышленных лекал 2. Исходные данные для разработки промышленных лекал деталей одежды. Этапы разработки промышленных лекал деталей швейных изделий. 3. Оформление и маркировка лекал деталей швейных изделий 4. Особенности построения основных, вспомогательных и производных шаблонов изделий разных ассортиментных групп	
	В том числе практических занятий	34
	Практическое занятие № 14	2

	Построение основных, вспомогательных и производных шаблонов плечевого изделия	
	Практическое занятие № 14 Проверка сопряжений контурных линий участков чертежа.	2
	Практическое занятие № 14 Лекала – эталоны. Изготовление рабочих лекал основных деталей одежды.	2
	Практическое занятие № 14 Лекала – эталоны. Изготовление рабочих лекал основных деталей одежды.	2
	Практическое занятие № 14 Изготовление производных лекал	2
	Практическое занятие № 14 Изготовление лекал для дублирования деталей(клеевые)	2
	Практическое занятие № 14 Изготовление лекал для уточнения контуров деталей(подрезки)	2
	Практическое занятие № 14 Положение основных конструктивных линий на лекалах деталей. Нанесение маркировки на лекала.	2
	Практическое занятие № 14 Долевая нить и ее расположение. Контрольные знаки (надсечки) на лекалах, их назначение и расположение.	2
	Практическое занятие № 14 Величины припусков на швы для различных срезов. Связь припуска на шов с методом обработки узла, участка изделия.	2
	Практическое занятие № 14 Величины припусков на швы для различных срезов. Связь припуска на шов с методом обработки узла, участка изделия.	2
	Практическое занятие № 14 Оформление концевых участков лекал.	2
	Практическое занятие № 14 Спецификация лекал изделия.	2
	Практическое занятие № 14 Особенности построения лекал подкладки.	2
	Практическое занятие № 14 Особенности построения лекал подкладки.	2
	Практическое занятие № 14 Особенности построения лекал подкладки.	2
	Текущий контроль (экспертное наблюдение за выполнением практического задания)	2
Тема 1.4 Разработка конструкций плечевых изделий одежды различных покроев	Содержание	38
	1. Конструирование изделий с рукавами рубашечного покроя. Особенности построения шаблонов. 2. Конструирование изделий с рукавами покроя «реглан». Особенности построения шаблонов. 3. Конструирование изделий с цельнокроеными рукавами. 4. Особенности построения шаблонов 5. Конструирование изделий с комбинированным рукавом. 6. Особенности построения шаблонов	
	В том числе практических занятий	38
	Практическое занятие № 15 Проектирование изделий с рукавами рубашечного покроя.	2
	Практическое занятие № 15 Особенности расчета и построения изделий с рукавами рубашечного покроя.	2
	Практическое занятие № 15 Выбор прибавок. Модификация проймы и рукава.	2
	Практическое занятие № 15 Особенности построения шаблонов для изделий с рукавами рубашечного покроя	2

	Практическое занятие № 16 Проектирование изделий с рукавами покроя «реглан».	2
	Практическое занятие № 16 Особенности оформления проймы и варианты рукавов реглан: нулевой, классический, полуреглан, реглан-погон.	2
	Практическое занятие № 16 Особенности выбора прибавок для изделий покроя реглан	2
	Практическое занятие № 16 Построение базовой конструкции изделия покроя реглан: классический, нулевой	2
	Практическое занятие № 16 Построение базовой конструкции изделия покроя реглан: полуреглан, реглан-погон	2
	Практическое занятие № 17 Проектирование изделий с цельнокроеными рукавами.	2
	Практическое занятие № 17 Особенности выбора прибавок для изделий цельнокроеными рукавами.	2
	Практическое занятие № 17 Разработка конструкций с цельнокроеными рукавами мягкой формы.	2
	Практическое занятие № 17 Разработка конструкций с цельнокроеными рукавами и ластовицами	2
	Практическое занятие № 17 Разработка конструкций с цельнокроеными рукавами и ластовицами	2
	Практическое занятие № 17 Особенности построения шаблонов.	2
	Практическое занятие № 18 Проектирование изделий с комбинированным рукавом.	2
	Практическое занятие № 18 Проектирование изделий с комбинированным рукавом	2
	Практическое занятие № 18 Особенности построения шаблонов.	2
	Текущий контроль (экспертное наблюдение за выполнением практического задания)	2
Консультация 1. Проектирование изделий с рукавами «реглан»		2
Консультация 2. Проектирование изделий с цельнокроеными рукавами		2
Промежуточная аттестация – экзамен		6
Всего за 2 семестр		82
Раздел 2. Методы конструктивного моделирования швейных изделий		
МДК. 02.01 Методы конструктивного моделирования швейных изделий		332
Техническое моделирование одежды		72
Тема 2.1 Техническое моделирование одежды	Содержание	24
	1. Методы, способы и приёмы технического моделирования. 2. Классификация приёмов технического моделирования. Анализ модели по схеме художественно-конструкторской характеристики изделия. 3. Задачи, исходные данные и этапы технического моделирования. 4. Методы разработки конструкции изделия по рисунку. 5. Варианты перевода и оформления вытачек на выпуклость груди и лопаток. 6. Построение фалд, складок и сборок на деталях одежды (параллельная и коническая трансформации)	
	В том числе практических занятий	24
	Практическое занятие № 19	2

	Перевод и оформление выточек на выпуклость груди и лопаток	
	Практическое занятие № 19 Перевод и оформление выточек на выпуклость груди и лопаток	2
	Практическое занятие № 19 Построение фалд, складок и сборок на деталях одежды (параллельная и коническая трансформации).	2
	Практическое занятие № 19 Построение фалд, складок и сборок на деталях одежды (параллельная и коническая трансформации).	2
	Практическое занятие № 19 Построение фалд, складок и сборок на деталях одежды (параллельная и коническая трансформации).	2
	Практическое занятие № 20 Расчёт и построение ИМК женской плечевой одежды на основе базовой конструкции. Построение женского платья на типовую фигуру по индивидуальному эскизу (платье на практику)	2
	Практическое занятие № 20 Составление конструкторского описания внешнего вида модели. Общая характеристика силуэта, покроя, застежки.	2
	Практическое занятие № 20 Выбор исходных данных, расчет конструкции изделия	2
	Практическое занятие № 20 Построение БК изделия	2
	Практическое занятие № 20 Конструктивное моделирование в соответствии с эскизом	2
	Практическое занятие № 20 Конструктивное моделирование в соответствии с эскизом	2
	Текущий контроль (экспертное наблюдение за выполнением практического задания)	2
Тема 2.2 Особенности проектирования одежды по индивидуальным заказам	Содержание	46
	1. Методы конструирования, применяемые закройщиками в ателье. Учет особенностей размерных признаков конкретной фигуры при построении чертежей конструкций одежды. Правила снятия размерных признаков в индивидуальном производстве. Определение типа осанки и особенностей телосложения человека. 2. Дефекты одежды на фигуре. Причины возникновения и способы устранения. Классификация дефектов и их анализ.	
	В том числе практических занятий	46
	Практическое занятие № 21 Расчет и построение чертежа прямой юбки по системе ЦОТШЛ	2
	Практическое занятие № 21 Расчет и построение чертежа прямой юбки по системе ЦОТШЛ	2
	Практическое занятие № 22 Расчет и построение конструкции брюк по системе ЦОТШЛ	2
	Практическое занятие № 22 Построение БК и ИМК брюк	2
	Практическое занятие № 22 Изготовление макета брюк	2
	Практическое занятие № 22 Примерка макета на индивидуальную фигуру. Внесение изменений после примерки	2
	Практическое занятие № 23 Расчет и построение чертежа основы плечевого изделия на	2

	конкретную фигуру.	
	Практическое занятие № 23 Снятие размерных признаков с индивидуальной фигуры. Анализ телосложения	2
	Практическое занятие № 23 Выбор прибавок. Расчет конструкции	2
	Практическое занятие № 23 Построение базовой конструкции плечевого изделия	2
	Практическое занятие № 23 Построение силуэтных и формообразующих линий	2
	Практическое занятие № 23 Построение конструкции рукава, расчет посадки оката рукава	2
	Практическое занятие № 23 Построение застежки, воротника карманов	2
	Практическое занятие № 23 Изготовление шаблонов с учетом индивидуального производства	2
	Практическое занятие № 23 Изготовление макета изделия. Проведение примерки на индивидуальную фигуру	2
	Практическое занятие № 23 Внесение изменений после примерки	2
	Практическое занятие № 24 Проектирование моделей на фигуры с отклонениями от условно-пропорциональной	2
	Практическое занятие № 24 Проектирование моделей на фигуры с отклонениями от условно-пропорциональной	2
	Практическое занятие № 25 Дефекты посадки плечевых изделий на фигуре в статике. Причины возникновения дефектов и способы их устранения.	2
	Практическое занятие № 25 Дефекты посадки плечевых изделий на фигуре в динамике. Причины возникновения дефектов и способы их устранения	2
	Практическое занятие № 25 Дефекты посадки рукавов в статике и динамике. Причины возникновения и способы устранения	2
	Практическое занятие № 25 Дефекты посадки поясных изделий на фигуре. Причины возникновения дефектов и способы их устранения.	2
	Практическое занятие № 25 Дефекты посадки поясных изделий на фигуре. Причины возникновения дефектов и способы их устранения. Текущий контроль (устный опрос)	2
Промежуточная аттестация – контрольная работа		2
Всего за 2 семестр		72
Тема 2.3. Конструктивное моделирование швейных изделий	Содержание 1. Составление конструкторского описания внешнего вида модели. 2. Общая характеристика силуэта, покроя, застежки. Описание особенностей деталей изделия. Рекомендуемые размеры и роста. 3. Проектирование модельных конструкций женской одежды. 4. Анализ пропорций модели по эскизу. Выбор базовой основы. Построение чертежей конструкций изделий по эскизу, фотографии, образцу модели. Внесение модельных линий в конструкцию. Проверка пропорций конструкции по эскизу. Построение модельных конструкций изделий различных ассортиментных групп, силуэтов и кроев с модификациями.(жакет)	40

	В том числе практических занятий	40
	Практическое занятие № 26 Составление описания внешнего вида модели по эскизу, фотографии, образцу изделия. Расчет и построение БК конструкции. Внесение модельных линий в конструкцию. Проверка пропорций конструкции по эскизу.	2
	Практическое занятие № 26 Составление конструкторского описания внешнего вида модели. Общая характеристика силуэта, покроя, застежки. Описание особенностей деталей изделия. Рекомендуемые размеры и роста.	2
	Практическое занятие № 26 Выбор исходных данных: размерные признаки, прибавки	2
	Практическое занятие № 26 Расчет базовой конструкции изделия	2
	Практическое занятие № 26 Построение базовой конструкции изделия	2
	Практическое занятие № 26 Внесение модельных линий в конструкцию. Проверка пропорций конструкции по эскизу.	2
	Практическое занятие № 26 Построение БК и ИМК рукава.	2
	Практическое занятие № 26 Распределение посадки по окату рукава	2
	Практическое занятие № 26 Построение застежки, воротника, карманов	2
	Практическое занятие № 26 Разработка основных и производных лекал плечевого изделия с учетом припусков на обработку.	2
	Практическое занятие № 26 Изготовление рабочих лекал основных деталей одежды.	2
	Практическое занятие № 26 Проверка сопряжений контурных линий участков чертежа.	2
	Практическое занятие № 26 Положение основных конструктивных линий на лекалах деталей. Нанесение маркировки на лекала. Долевая нить и ее расположение. Контрольные знаки (надсечки) на лекалах, их назначение и расположение.	2
	Практическое занятие № 26 Величины припусков на швы для различных срезов. Связь припуска на шов с методом обработки узла, участка изделия. Оформление концевых участков лекал. Спецификация лекал изделия.	2
	Практическое занятие № 26 Раскрой макета изделия	2
	Практическое занятие № 26 Раскрой макета изделия	2
	Практическое занятие № 26 Изготовление макета изделия	2
	Практическое занятие № 26 Проведение примерки макета изделия	2
	Практическое занятие № 26 Внесение изменений после примерки	2
	Текущий контроль (экспертное наблюдение за выполнением практического задания)	2
Тема 2.4. Проектирование серии технологичных моделей на основе одной ИМК	Содержание	20
	Отличительные черты моделей на одной основе. Варианты создания моделей.	
	В том числе практических занятий	20
	Практическое занятие № 27 Проектирование серии технологичных моделей на основе	2

	одной ИМК Разработка эскиза основной модели	
	Практическое занятие № 27 Разработка эскиза семейства моделей (не менее 3-х)	2
	Практическое занятие № 27 Описание внешнего вида основной модели и семейства моделей	2
	Практическое занятие № 27 Расчет базовой конструкции основной модели	2
	Практическое занятие № 27 Построение чертежа базовой конструкции	2
	Практическое занятие № 27 Построение чертежа базовой конструкции	2
	Практическое занятие № 27 Нанесение конструктивных и фасонных линий базовой основы и семейства моделей (каждой модели из семейства присвоить цвет и на чертеже все изменения выполнять цветом соответствующим конкретной модели)	2
	Практическое занятие № 27 Нанесение конструктивных и фасонных линий базовой основы и семейства моделей (каждой модели из семейства присвоить цвет и на чертеже все изменения выполнять цветом соответствующим конкретной модели)	2
	Практическое занятие № 27 Оформление практической работы в конспекте с оформлением эскизов и чертежа в М 1:4	2
	Текущий контроль (экспертное наблюдение за выполнением практического задания)	2
Тема 2.5. Проектирование одежды для детей	Содержание	30
	1. Характеристика изделий детской одежды различного ассортимента: силуэты, формы рукавов. 2. Размерные признаки, прибавки для проектирования конструкций. 3. Особенности расчета и построения конструкций детских изделий различного ассортимента	
	В том числе практических занятий	30
	Практическое занятие № 28 Дать характеристику плечевых изделий детской одежды различного ассортимента	2
	Практическое занятие № 28 Разобрать размерную типологию детских фигур. Выбор прибавок и исходных данных	2
	Практическое занятие № 29 Расчет и построение БК и ИМК плечевой одежды для мальчиков разных возрастных групп	2
	Практическое занятие № 29 Расчет и построение БК и ИМК плечевой одежды для мальчиков разных возрастных групп	2
	Практическое занятие № 29 Расчет и построение БК и ИМК плечевой одежды для мальчиков разных возрастных групп	2
	Практическое занятие № 29 Расчет и построение БК и ИМК плечевой одежды для мальчиков разных возрастных групп	2
	Практическое занятие № 29 Расчет и построение БК и ИМК плечевой одежды для мальчиков разных возрастных групп	2
	Практическое занятие № 30 Расчет и построение БК и ИМК поясной одежды для девочек разных возрастных групп	2
	Практическое занятие № 30	2

	Расчет и построение БК и ИМК поясной одежды для девочек разных возрастных групп	
	Практическое занятие № 31 Расчет и построение БК и ИМК плечевой одежды для девочек разных возрастных групп	2
	Практическое занятие № 31 Расчет и построение БК и ИМК плечевой одежды для девочек разных возрастных групп	2
	Практическое занятие № 31 Расчет и построение БК и ИМК плечевой одежды для девочек разных возрастных групп	2
	Практическое занятие № 31 Расчет и построение БК и ИМК плечевой одежды для девочек разных возрастных групп	2
	Практическое занятие № 31 Расчет и построение БК и ИМК плечевой одежды для девочек разных возрастных групп	2
	Текущий контроль (экспертное наблюдение за выполнением практического задания)	2
Тема 2.6 Проектирование мужской одежды	Содержание	30
	1. Характеристика изделий мужской одежды различного ассортимента: силуэты, формы рукавов. 2. Размерные признаки, прибавки для проектирования конструкций. 3. Особенности расчета и построения конструкций мужских изделий различного ассортимента	
	В том числе практических занятий	30
	Практическое занятие № 32 Дать характеристику плечевых изделий мужской одежды различного ассортимента	2
	Практическое занятие № 32 Разобрать размерную типологию мужских фигур. Выбор прибавок и исходных данных	2
	Практическое занятие № 32 Расчет и построение базовой конструкции плечевого изделия.	2
	Практическое занятие № 32 Расчет и построение базовой конструкции плечевого изделия.	2
	Практическое занятие № 32 Расчет и построение исходной модельной конструкции плечевого изделия.	2
	Практическое занятие № 32 Расчет и построение исходной модельной конструкции плечевого изделия.	2
	Практическое занятие № 32 Расчет и построение базовой конструкции втачного рукава	2
	Практическое занятие № 32 Расчет и построение исходной модельной конструкции втачного рукава	2
	Практическое занятие № 32 Расчет посадки оката рукава	2
	Практическое занятие № 32 Построение линии борта. Расчет и построение воротников различных форм. Построение лацкана, разметка пуговиц, расчет и построение петель	2
	Практическое занятие № 32 Изготовление основных лекал плечевого изделия	2
	Практическое занятие № 32 Раскрой и изготовление макета	2
	Практическое занятие № 32 Проведение примерки макета	2
	Практическое занятие № 32	2

	Внесение изменений после примерки в конструкцию изделия	
	Текущий контроль (экспертное наблюдение за выполнением практического задания)	2
Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела 2		8
1.	Особенности расчета и построения поясных изделий для мальчиков	2
2.	Особенности расчета и построения плечевых изделий	2
3.	Особенности расчета и построения поясных изделий для девочек	2
4.	Особенности расчета и построения плечевых изделий для девочек	2
Консультации		2
1.	Особенности расчета и построения плечевых изделий для мужчин	
Промежуточная аттестация – экзамен		6
Всего за 3 семестр		136
Разработка конструкторско-технологической документации		120
Тема 3.1. Система градаций шаблонов деталей одежды	Содержание	40
	1. Способы технического размножения (градации) лекал и их характеристика.	
	2. Градация лекал в условиях серийного производства.	
	3. Схемы градации.	
	4. Связь величин приращения длин и ширин участков деталей, контрольных знаков (надсечек).	
	5. Градация лекал (шаблонов) деталей изделий с различными видами покроя рукавов.	
	6. Величины горизонтальных и вертикальных смещений конструктивных и вспомогательных точек по размерам и ростам на чертежах деталей различных силуэтов и покровов рукава. Проверка правильности величин приращений длин и ширин участков при градации.	
	В том числе практических занятий	40
	Практическое занятие № 33 Величины горизонтальных и вертикальных смещений конструктивных и вспомогательных точек по размерам и ростам на чертежах. Проверка правильности величин приращений длин и ширин участков при градации.	2
	Практическое занятие № 33 Градация деталей спинки модельной конструкции женского пальто.	2
	Практическое занятие № 33 Проверка правильности величин приращений длин и ширин участков при градации ИМК спины женского пальто	2
	Практическое занятие № 33 Градация деталей переда модельной конструкции женского пальто.	2
	Практическое занятие № 33 Проверка правильности величин приращений длин и ширин участков при градации ИМК переда женского пальто	2
	Практическое занятие № 33 Градация деталей одношовного рукава.	2
	Практическое занятие № 33 Проверка правильности величин приращений длин и ширин участков при градации деталей одношовного рукава	2
Практическое занятие № 33 Градация деталей двухшовного рукава (с верхней и нижней частью) модельной конструкции женского пальто.	2	
Практическое занятие № 33 Проверка правильности величин приращений длин и ширин участков при градации двухшовного рукава	2	
Практическое занятие № 33 Градация деталей модельных конструкций (МК) женских изделий с рукавами сложных покровов	2	
Практическое занятие № 33 Градация деталей модельных конструкций (МК) женских	2	

	изделий с рубашечным рукавом	
	Практическое занятие № 33 Градация деталей модельных конструкций (МК) женских изделий с рукавами покроя «реглан»	2
	Практическое занятие № 33 Проверка правильности величин приращений длин и ширинок участков при градации изделий с рукавами покроя «реглан»	2
	Практическое занятие № 33 Градация деталей модельных конструкций (МК) женских изделий с цельнокроеными рукавами	2
	Практическое занятие № 33 Проверка правильности величин приращений длин и ширинок участков при градации изделий с цельнокроеными рукавами	2
	Практическое занятие № 33 Выполнение градации деталей поясных изделий	2
	Практическое занятие № 33 Выполнение градации деталей модельных конструкций юбок	2
	Практическое занятие № 33 Выполнение градации деталей модельных конструкций брюк	2
	Практическое занятие № 33 Проверка правильности величин приращений длин и ширинок участков при градации поясных изделий	2
	Текущий контроль (экспертное наблюдение за выполнением практического задания)	2
Тема 3.2. Разработка конструкторско-технологической документации	Содержание	32
	1. Структура технической документации на модель при запуске изделия в производство. 2. Составление описания внешнего вида модели. 3. Спецификация деталей изделия. 4. Участки расположения контрольных знаков (надсечек). 5. Величины припусков на швы к срезам деталей. 6. Расположение нити основы на деталях изделия. 7. Схема градации деталей изделия.	
	В том числе практических занятий	32
	Практическое занятие № 35 Разработка конструкторско-технологической документации женского плечевого изделия на типовую фигуру (<i>курсовой-диплом</i>)	2
	Практическое занятие № 35 Разработка эскиза изделия. Описание внешнего вида изделия	2
	Практическое занятие № 35 Составление технических требований к изделию	2
	Практическое занятие № 35 Составление спецификации материалов и фурнитуры: 1. Технологические свойства материалов 2. Режим обработки материалов на машинах 3. Режимы влажно-тепловой обработки	2
	Практическое занятие № 35 Составление спецификации деталей кроя изделия	2
	Практическое занятие № 35 Схемы лекал. Величины припусков на швы к срезам деталей. Участки расположения контрольных знаков (надсечек)	2
	Практическое занятие № 35 Схемы лекал. Величины припусков на швы к срезам деталей. Участки расположения контрольных знаков (надсечек)	2
	Практическое занятие № 35 Схемы лекал. Величины припусков на швы к срезам деталей. Участки расположения контрольных знаков (надсечек)	2
	Практическое занятие № 35 Схемы лекал. Величины припусков на швы к срезам деталей.	2

	Участки расположения контрольных знаков (надсечек)	
	Практическое занятие № 35 Схемы градации деталей изделия	2
	Практическое занятие № 35 Схемы градации деталей изделия	2
	Практическое занятие № 35 Схемы градации деталей изделия	2
	Практическое занятие № 35 Нормирование расхода материала на изделие Установление площади лекал деталей изделия	2
	Практическое занятие № 35 Нормирование расхода материала на изделие Установление площади лекал деталей изделия	2
	Практическое занятие № 35 Определение процента межлекальных потерь Расчёт расхода ткани на раскладку	2
	Практическое занятие № 35 Схемы обработки узлов изделия Текущий контроль (экспертное наблюдение за выполнением практического задания)	2
Курсовой проект (работа)		38
<p>Выполнение курсового проекта (работы) по дисциплине является обязательным</p> <p>Курсовая работа является комплексной самостоятельной работой студентов, обобщающей и закрепляющей полученные в процессе изучения дисциплины знания и практические навыки при решении вопросов производственно-технического характера.</p> <p>Тематика курсовых проектов (работ)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проектирование моделей и конструкций различных покроев, силуэтов для различного типа производства (массовое, серийное или на индивидуального потребителя) из различных видов ткани, меха, кожи женской, мужской, детской одежды. 2. Проектирование моделей различного ассортимента (пальто, плащей, костюмов, полупальто, курток, платьев, комбинезонов). 3. Проектирование молодежных летних ансамблей. 4. Проектирование нарядных ансамблей в заданном стилевом решении. 5. Проектирование вечерних платьев, комплектов. 6. Проектирование комплектов для спорта и отдыха. 7. Проектирование деловой, профессиональной одежды. 8. Проектирование линии коллекций моделей женской, мужской и детской одежды для различных половозрастных групп. 9. Проектирование свадебных платьев. 10. Проектирование детских комплектов различных возрастных групп для девочек или мальчиков. 11. Темы для курсового проекта могут носить исследовательский характер. Такие проекты выполняются индивидуально или группой студентов по решению руководителя. Такая работа подразумевает углубленную разработку отдельных вопросов. Примером такой темы может служить следующее: «Сравнительный анализ различных конструкций женской, мужской и детской одежды» 		
	В том числе практических занятий	38
	Практическое занятие № 36 Выполнение раздела 1 1. Техническое задание 1.1 Наименование и назначение проектируемого изделия 1.2 Требование к изделию 1.3 Требование к материалам	2
	Практическое занятие № 36 Выполнение раздела 2 2. Техническое предложение 2.1 Направление моды 2.2 Анализ моделей аналогов	2
	Практическое занятие № 36 Выполнение раздела 3 3. Эскизный проект	2

3.1 Разработка и анализ моделей предложений 3.2 Описание внешнего вида проектируемого изделия	
Практическое занятие № 36 Выполнение раздела 3 3.3 Выбор и обоснование материалов для изделия 3.3.1 Технологические свойства материалов 3.3.2 Режимы обработки материалов на машинах 3.3.3 Режимы ВТО	2
Практическое занятие № 36 Выполнение раздела 4 4. Технический проект 4.1 Система конструирования 4.2 Исходные данные для построения чертежа конструкции 4.2.1 Размерная характеристика 4.2.2 Прибавки	2
Практическое занятие № 36 Выполнение раздела 4 4.3 Разработка конструкции 4.3.1 Расчет и построение конструкции	2
Практическое занятие № 36 Выполнение раздела 4 4.3 Разработка конструкции 4.3.1 Расчет и построение конструкции	2
Практическое занятие № 36 Выполнение раздела 4 4.3.2 Техническое моделирование	2
Практическое занятие № 36 Выполнение раздела 4 4.3.2 Техническое моделирование	2
Практическое занятие № 36 Выполнение раздела 5 5. Рабочий проект 5.1 Построение шаблонов 5.1.1 Спецификация деталей кроя	2
Практическое занятие № 36 Выполнение раздела 5 5. Рабочий проект 5.1 Построение шаблонов 5.1.1 Спецификация деталей кроя	2
Практическое занятие № 36 Выполнение раздела 5 5. Рабочий проект 5.1 Построение шаблонов 5.1.1 Спецификация деталей кроя	2
Практическое занятие № 36 Выбор и обоснование методов обработки Схемы обработки узлов	2
Практическое занятие № 36 Выбор и обоснование методов обработки Схемы обработки узлов	2
Практическое занятие № 36 Нормирование расходов материала на изделия Установление площади лекал деталей изделия Определение процента межлекальных отходов Расчет расхода ткани на раскладку	2
Практическое занятие № 36 Нормирование расходов материала на изделия Установление площади лекал деталей изделия Определение процента межлекальных отходов Расчет расхода ткани на раскладку	2

	Практическое занятие № 36 Градация шаблонов по размерам и ростам	2
	Практическое занятие № 36 Градация шаблонов по размерам и ростам	2
	Практическое занятие № 36 Техническое описание на разрабатываемую модель Выводы о проделанной работе	2
Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела		4
1. Анализ направления моды на текущий сезон		2
2. Анализ типологии фигуры		2
Консультации		6
1. Разработка схемы лекал		2
2. Разработка схем градации ИМК		2
3. Расчет нормы расхода материалов на проектируемое изделие		2
Промежуточная аттестация — контрольная работа (защита курсового проекта)		2
Всего за 4 семестр		124
Раздел 3 Проектирование швейных изделий в САПР		36
МДК.02.03 Проектирование швейных изделий в САПР		
Проектирование швейных изделий с применением САПР		36
1.1 Проектирование швейных изделий с применением САПР	Содержание	18
	В том числе практических занятий	18
	Практическое занятие № 1 Специализированное программное обеспечение в области швейного производства САПР «Comtense». Особенности использования инструментов для построения чертежей конструкций в модуле АВ ОVO САПР «Comtense».	2
	Практическое занятие № 2 Выбор и внесение размерных признаков, прибавок и коэффициентов.	2
	Практическое занятие № 2 Расчет и построение БК плечевого изделия в модуле АВ ОVO.	2
	Практическое занятие № 2 Расчет и построение БК втачного рукава в модуле АВ ОVO.	2
	Практическое занятие № 3 Расчет и построение ИМК плечевого изделия в модуле АВ ОVO по эскизу конкретной модели.	2
	Практическое занятие № 3 Расчет и построение ИМК втачного рукава в модуле АВ ОVO по эскизу конкретной модели.	2
	Практическое занятие № 4 Создание контуров деталей конструкции и перенос их в модуль Рабочее изделие САПР «Comtense» для дальнейшей работы.	2
	Практическое занятие № 4 Создание контуров деталей конструкции и перенос их в модуль Рабочее изделие САПР «Comtense» для дальнейшей работы.	2
	Текущий контроль Оформление практических работ и сдача их для промежуточной аттестации	2
Тема 1.2 Особенности разработки чертежей шаблонов деталей одежды.	Содержание	16
	Особенности построения основных, производных и вспомогательных шаблонов деталей плечевых и поясных изделий в модуле Рабочее изделие САПР «Comtense».	
	В том числе практических занятий	16
	Практическое занятие № 5 Построение основных, производных и вспомогательных шаблонов деталей плечевых изделий в модуле Рабочее изделие САПР «Comtense».	2

	Практическое занятие № 5 Построение основных, производных и вспомогательных шаблонов деталей плечевых изделий в модуле Рабочее изделие САПР «Comtense».	2
	Практическое занятие № 5 Построение припусков на швы, выбор типа сопряжения. Создание комплектов шаблонов. Создание спецификации изделия	2
	Практическое занятие № 6 Составление таблицы размеров в модуле Размеры САПР Comtense, присвоение таблицы изделию. Задание правил градации шаблонов модельных конструкций по размерам и ростам в модуле Рабочее изделие.	2
	Практическое занятие № 6 Составление таблицы размеров в модуле Размеры САПР Comtense, присвоение таблицы изделию. Задание правил градации шаблонов модельных конструкций по размерам и ростам в модуле Рабочее изделие.	2
	Практическое занятие № 6 Составление таблицы размеров в модуле Размеры САПР Comtense, присвоение таблицы изделию. Задание правил градации шаблонов модельных конструкций по размерам и ростам в модуле Рабочее изделие.	2
	Практическое занятие № 7 Составление многокомлектной раскладки с использованием нескольких размеров и ростов в модуле Раскладка САПР Comtense.	2
	Практическое занятие № 7 Составление многокомлектной раскладки с использованием нескольких размеров и ростов в модуле Раскладка САПР Comtense. Текущий контроль (оценка результатов выполнения практического задания)	2
Промежуточная аттестация (Контрольная работа)		2
Всего за 4 семестр		36
УП.02.01 Учебная практика, конструирование и моделирование швейных изделий		144
1 Раздел. Моделирование, конструирование по индивидуальному эскизу. Серийное производство.		36
Выбор ткани, разработка и утверждение эскиза. Выбор исходных данных, расчет конструкции.		6
Построение чертежа БК, проверка чертежа. Выполнение технического моделирования в соответствии с эскизом.		6
Построение шаблонов верха. Раскрой и изготовление макета.		6
Проведение примерки макета, внесение изменений в конструкцию. Изготовление производных и вспомогательных шаблонов		6
Выполнение раскладки ткани верха и раскрой. Подготовка изделия к примерке.		6
Проведение примерки, внесение изменений в конструкцию.		4
Промежуточная аттестация (зачет).		2
Всего за 2 семестр		36
2 Раздел. Моделирование и конструирование по индивидуальному эскизу. Серийное производство.		72
Выбор ткани, разработка и утверждение эскиза.		6
Выбор исходных данных, расчет конструкции.		6
Построение чертежа БК, проверка чертежа.		6
Выполнение технического моделирования в соответствии с эскизом.		6
Построение шаблонов верха.		6
Раскрой и изготовление макета.		6
Проведение примерки макета, внесение изменений в конструкцию.		6

Изготовление производных и вспомогательных шаблонов	6
Изготовление производных и вспомогательных шаблонов	6
Выполнение раскладки ткани верха и раскрой. Подготовка изделия к примерке.	6
Проведение примерки, внесение изменений в конструкцию.	6
Промежуточная аттестация (сдача дневника, образцов и изделий - зачет).	6
Всего за 3 семестр	72
3 Раздел. Конструирование и раскрой курсового изделия. Серийное производство.	36
Выбор ткани, разработка и утверждение эскиза. Выбор исходных данных, расчет конструкции.	6
Построение чертежа БК, проверка чертежа. Выполнение технического моделирования в соответствии с эскизом.	6
Построение шаблонов верха. Раскрой и изготовление макета.	6
Проведение примерки макета, внесение изменений в конструкцию. Изготовление производных и вспомогательных шаблонов	6
Выполнение раскладки ткани верха и раскрой. Подготовка изделия к примерке.	6
Проведение примерки, внесение изменений в конструкцию.	4
Промежуточная аттестация (сдача изделия к изготовлению и дневник - зачет)	2
Всего за 4 семестр	36
ПП 02.01 Производственная практика, моделирование, конструирование швейных изделий по индивидуальному эскизу. Серийное производство.	72
Раздел 1 Конструирование и моделирование швейных изделий	72
Знакомство с работой различных участков швейного производства.	6
Разработка конструкций швейных изделий. Участие в подготовке моделей к запуску в производство.	6
Разработка конструкций швейных изделий. Участие в подготовке моделей к запуску в производство.	6
Разработка конструкций швейных изделий. Участие в подготовке моделей к запуску в производство.	6
Составление технической документации на модель	6
Осуществление авторского надзора за реализацией конструкторских решений в производстве.	6
Осуществление авторского надзора за реализацией конструкторских решений в производстве.	6
Участие в разработке конструкций швейных изделий. Участие в подготовке моделей к запуску в производство.	6
Участие в разработке конструкций швейных изделий. Участие в подготовке моделей к запуску в производство.	6
Участие в разработке конструкций швейных изделий. Участие в подготовке моделей к запуску в производство.	6
Участие в разработке конструкций швейных изделий. Участие в подготовке моделей к запуску в производство.	6
Промежуточная аттестация (сдача изделия к изготовлению и дневник - зачет)	6
Всего за 2 семестр	36
Раздел 2 Конструирование и моделирование швейных изделий	36
Знакомство с работой различных участков швейного производства.	6
Разработка конструкций швейных изделий. Участие в подготовке моделей к запуску в производство.	6
Составление технической документации на модель	6
Осуществление авторского надзора за реализацией конструкторских решений в производстве.	6
Знакомство с работой различных участков швейного производства.	6
Участие в разработке конструкций швейных изделий. Участие в подготовке моделей к запуску в производство.	4
Промежуточная аттестация (сдача изделия к изготовлению и дневник - зачет)	2
Всего за 3 семестр	36

ПП 02.02 Производственная практика, преддипломная практика	114
Общее ознакомление с предприятием и работой его цехов	6
Организация производственного процесса на предприятии. Основные и подсобные цеха предприятия, их назначение и взаимосвязь. Ассортимент выпускаемой продукции	6
Схема управления производством. Режим работы предприятия. Правила внутреннего распорядка, техники безопасности и противопожарной защиты на предприятии. Ознакомление с работой цехов предприятия.	6
<i>Подготовительный цех.</i> Порядок приемки материалов, поступающих на фабрику, разбраковка и сортировка тканей. Расчет кусков тканей, рациональный и безостатковый раскрой тканей. Способы раскроя, применяемые на фабрике. Раскладка шаблонов на ткани, расчет серий, подбор ткани верха, подкладки и приклада для настилов. Ознакомление с работой конфекционера.	6
<i>Подготовительный цех.</i> Оборудование и приспособления, применяемые в подготовительном цехе. Мероприятия, проводимые в цехе с целью повышения эффективности производства.	6
<i>Раскройный цех.</i> Порядок приемки тканей. Способы настиления тканей, применяемые на предприятии. Оборудование для настиления. Клеймение пачек. Раскрой тканей, оборудование, применяемое при раскрое. Правила техники безопасности при работе на раскройных машинах.	6
<i>Раскройный цех.</i> Контроль качества кроя. Комплектование, упаковка и хранение кроя. Оформление и сдача готового кроя. Особенности раскладки лекал и настиления тканей с рисунком, в клетку и ворсовых тканей. Мероприятия, проводимые с целью повышения эффективности работы цеха.	6
<i>Швейный цех.</i> Связь швейного цеха с другими цехами и отделами предприятия. Производственная программа цеха, ассортимент выпускаемых им изделий. Применяемое оборудование и приспособления малой механизации. Методы обработки изделий. Порядок запуска новых моделей в производство.	6
<i>Швейный цех.</i> Система учета выполнения норм выработки рабочими; затрат времени на изготовление изделий; стоимости работ. Формы организации труда в цехе. Организация контроля качества продукции, функции ОУК, учет брака и переделок. Плановая и фактическая сортность изделий. Порядок сдачи изделий на склад готовой продукции. Мероприятия, проводимые в цехе с целью повышения эффективности производства.	6
Работа в <i>экспериментальном цехе</i> в качестве технолога-конструктора. Изучение документации, действующей на предприятии. Нормативно-техническая документация, технические условия на выпускаемую предприятием продукцию.	6
Работа в <i>экспериментальном цехе</i> в качестве технолога-конструктора. Особенности изготовления шаблонов особо модных изделий, особенности их обработки. Применении САПР и ее характеристика.	6
Разработка <i>технического предложения</i> . Анализ ранее созданных моделей и конструкций, обоснование выбора моделей-аналогов, изготавливаемых на предприятии.	6
Разработка <i>эскизного проекта</i> . Выбор ткани верха, подкладки, утепляющих, отделочных материалов и фурнитуры. Изучение опыта работы предприятия по созданию моделей на одной конструктивной основе.	6
Разработка <i>эскизного проекта</i> . Разработка 5-6 эскизов моделей – предложений на одной конструктивной основе с учетом требований серийного производства, их анализ.	6
Разработка <i>эскизного проекта</i> . Выбор одной модели для детальной ее разработки и изготовления. Описание внешнего вида модели и разработка ее рабочего эскиза.	6
Разработка <i>технического проекта</i> . Расчет и построение чертежа конструкции модели. Техническое моделирование.	6
Разработка <i>технического проекта</i> . Изготовление макета изделия.	6
Разработка <i>рабочего проекта</i> .	6

Обоснование выбора методов обработки модели. Составление последовательности обработки и схем узлов обработки.	
Построение чертежей основных и вспомогательных шаблонов.	6
Выполнение раскладки шаблонов на ткани. Раскрой ткани верха, подкладки и приклада.	6
Выполнение раскладки шаблонов на ткани. Раскрой ткани верха, подкладки и приклада.	6
Нормирование расхода материалов на модель. Градация шаблонов и составление технического описания моделей.	6
Сбор и обобщение материала для дипломного проектирования	6
Промежуточная аттестация (сдача изделия к изготовлению и дневник - зачет)	6
Всего за 4 семестр	144
Всего	922

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

1 Кабинеты «Конструирования одежды» в соответствии с п. 6.1.2.1 образовательной программы по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам)», оснащённые оборудованием: компьютеры, мультимедиа проектор, принтеры, сканеры, и техническими средствами обучения: манекены, АРМ преподавателя (ПЭВМ с ПК).

2 Лаборатории «Конструирования изделий и раскроя ткани», «Информационных технологий», оснащённые необходимым для реализации программы профессионального модуля оборудованием: гладильной доской с утюгом, раскройным столом, программным обеспечением в соответствии с ОП

3 Мастерские «Швейные» оснащенные необходимым для реализации программы профессионального модуля оборудованием: машинки швейные стачивающие и краеобметочные, столы утюжильные, столы раскройные в соответствии с ОП

Оснащенные базы практики универсальные и специальные швейные машины, раскройный стол, утюжильный стол с парогенератором. Оснащенные базы практики в соответствии с образовательной программой по специальности.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1 Печатные издания

1. Конструирование швейных изделий. Практика, теория, контроль: учебник/ М.Р. Вилкова, С.В. Степанидина, – Москва: КНОРУС, 2021 – 358 с – ISBN 978-5-406-06113-8

2. Романова Л.А.: Конструирование и моделирование женской одежды. Практикум. Учебно-методическое пособие. – Санкт-Петербург: Лань, 2021 – 416 с. – ISBN978-5-8114-8925-1

3.2.2 Электронные ресурсы:

а) основная учебная 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, 2022. — 543 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06517-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/493681>

2. 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, 2022. — 392 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08530-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/493683>

3. Романова Л. А. Конструирование и моделирование женской одежды. Практикум: учебно-методическое пособие для СПО / Л. А. Романова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 416 с. : ил. — Текст : непосредственный.

4. Гирфанова, Л. Р. Конструирование швейных изделий. Разработка проектно-конструкторской документации в AutoCAD: учебное пособие для СПО / Л. Р. Гирфанова. — Саратов, Москва.: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 232 с. — ISBN 978-5-4488-0892-0, 978-5-4497-0728-4. — Текст.: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/98385.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

б) дополнительная учебная литература

1. 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: <https://www.iprbookshop.ru/100364.html> — Режим доступа: для авторизир. Пользователей
2. Начальная обработка деталей швейных изделий. В 2-х частях. Ч. 2.: учебное пособие для СПО / составители Н. Г. Москаленко, Е. А. Слюсарева. — Саратов.: Профобразование, 2021. — 135 с. — ISBN 978-5-4488-1162-3 (ч. 2), 978-5-4488-1165-4. — Текст.: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/105146.html> — Режим доступа: для авторизир. Пользователей
3. Начальная обработка деталей швейных изделий. В 2-х частях. Ч. 1: учебное пособие для СПО / составители Н. Г. Москаленко, Е. А. Слюсарева. — Саратов: Профобразование, 2021. — 85 с. — ISBN 978-5-4488-1164-7 (ч. 1), 978-5-4488-1165-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/105145.html> — Режим доступа: для авторизир. Пользователей
4. Шершнева Л.П. Конструирование одежды: Теория и практика / Л.П. Шершнева, Л.В. Ларькина. - Москва : Форум, 2020. - 288 с. - ISBN 978-5-8199-0791-7. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/361326/reading> (дата обращения: 02.02.2023). - Текст: электронный

в) учебно-методическая литература

1. Антипина Е. С. Конструирование изделий легкой промышленности. Конструирование женских изделий с комбинированным покроем рукава [Электронный ресурс]: учебное пособие / Антипина Е. С. — СПб.: СПбГУПТД, 2021.— 80 с.— Режим доступа: http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2021151, по паролю.
2. Антипина Е. С. Конструирование изделий легкой промышленности. Конструирование базовых конструкций женских верхних плечевых изделий [Электронный ресурс]: практикум / Антипина Е. С., Анисимова Н. В. — СПб.: СПбГУПТД, 2021.— 63 с.— Режим доступа: http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2021152, по паролю.

3.2.3 Дополнительные источники:

1. Москвин А. Ю. Система автоматизированного проектирования технологических процессов (САПР). Информационное обеспечение проектирования технологических процессов легкой промышленности. Разработка баз данных технологических процессов изготовления швейных изделий [Электронный ресурс]: учебное пособие / Москвин А. Ю., Москвина М. А. — СПб.: СПбГУПТД, 2020.— 138 с.— Режим доступа: http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2020167, по паролю.
2. Сайт Русского музея [Электронный ресурс]. URL: <http://rusmuseum.ru>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 2.1 Выполнять чертежи базовых конструкций изделий	Обучающийся выполняет технические чертежи в соответствии с требованиями ГОСТ и ЕСКД	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: - на практических занятиях; - при выполнении работ на различных этапах производственной практики; - защите курсового проекта; - при проведении: зачетов, экзаменов по междисциплинарным курсам, экзамена по модулю
ПК 2.2 Моделировать изделия различных видов на базовой основе	Обучающийся знает размерную типологию женского, мужского и	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения

	детского населения. Знает и умеет снимать размерные признаки фигуры. Прибавки, необходимые для построения изделий различного ассортимента.	образовательной программы: -на практических занятиях; - при выполнении работ на различных этапах производственной практики; - защите курсового проекта; - при проведении: зачетов, экзаменов по междисциплинарным курсам, экзамена по модулю
ПК 2.3 Изготавливать лекала и выполнять их градацию.	Обучающийся выполняет разработку различных комплектов лекал(верх, подкладка, клеевая прокладка), знает способы градации лекал женской, мужской, детской одежды., умеет составлять документацию для изготовления изделия	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: - на практических занятиях; - при выполнении работ на различных этапах производственной практики; - защите курсового проекта; - при проведении: зачетов, экзаменов по междисциплинарным курсам, экзамена по модулю
ПК 2.4 Разрабатывать конструкторскую документацию к внедрению на проектируемое изделие.	Обучающийся выполняет разработку технологической документации для изготовления изделия. Знает необходимые приёмы построения и методы, размерную типологию женского, детского и мужского населения. Правила градации.	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: - на практических занятиях; - при выполнении работ на различных этапах производственной практики; - защите курсового проекта; - при проведении: зачетов, экзаменов по междисциплинарным курсам, экзамена по модулю
ПК 2.5 Осуществлять контроль за реализацией конструкторских решений модели.	Обучающийся выполняет работу по доведению опытных образцов промышленной продукции до соответствия технической документации и осуществлять контроль за их исполнением.	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы: -на практических занятиях; - при выполнении работ на различных этапах производственной практики; - защите курсового проекта; - при проведении: зачетов, экзаменов по междисциплинарным курсам, экзамена по модулю
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Обучающийся определяет актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применяет современную научную профессиональную терминологию; определяет и выстраивает траектории профессионального развития и самообразования. Знает требования, которые предъявляются к изделию,, материалам из которых изготавливают швейные изделия, Владеют знаниями	Экспертное наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы, на практических занятиях

	размерной типологии женского, детского и мужского населения, прибавками для различного ассортимента швейных изделий, владеют приёмами изготовления шаблонов деталей и их градацией.	
ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Обучающийся определяет задачи для поиска информации; определяет необходимые источники информации; планирует процесс поиска; структурирует получаемую информацию, выделяет наиболее значимое в перечне информации; оценивает практическую значимость результатов поиска; оформляет результаты поиска	Экспертное наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы, на практических занятиях
ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Обучающийся демонстрирует знание психологических основ деятельности коллектива и особенностей личности; демонстрирует умение организовывать работу коллектива, взаимодействовать с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик	Экспертное наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы, на практических занятиях