

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского

федерального университета

Дата подписания: 27.05.2025 16:47:11

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Пятигорский институт (филиал) СКФУ**

**Колледж Пятигорского института (филиал) СКФУ**

## **МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЮ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

### **ПМ.02 Конструирование и моделирование швейных изделий.**

для студентов направления подготовки /специальности

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

Методические указания составлены в соответствии с требованиями ФГОС СПО. Предназначены для студентов, обучающихся по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам).

## **Оглавление**

Общие положения

Цели и задачи учебной практики

Требования к результатам освоения практики

Перечень осваиваемых компетенций

Обязанности руководителя практики. Обязанности студента-практиканта

Структура и содержание учебной практики.

Структура и содержание отчета по практике. Общие требования к оформлению отчета

Критерии выставления оценок

Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной практики

Приложения

## **Общие положения**

Учебная практика студентов колледжа по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам) базовой подготовки является завершающим этапом обучения соответствующего профессионального модуля и проводится концентрированно после освоения студентами программы теоретического и практического обучения профессионального модуля ПМ.02 Конструирование и моделирование швейных изделий.

Практика заканчивается процедурой публичной защиты отчета с аттестацией студента и выставлением общей оценки с занесением в зачетную книжку. Отчет сдается руководителю по практике от колледжа за неделю до его защиты, с целью проверки правильности его написания и оформления. В случае ошибок, неточностей или несоответствия требованиям его оформления, отчет возвращается студенту на доработку, после которой руководитель принимает решение о его допуске к защите.

Рабочая неделя состоит из 6 дней, выходным днем считается воскресенье. Шестой день практики назначен в качестве консультационного дня с куратором по практике от колледжа. Консультации по практике проводятся в соответствии с назначенным временем и графиком их проведения утвержденным директором колледжа.

Перед практикой студенты в обязательном порядке проходят инструктаж по охране труда, технике безопасности на рабочем месте, противопожарной безопасности и проверку знаний правил уличного и дорожного движения. Результаты проведенного инструктажа оформляются протоколом.

## **Цели и задачи учебной практики**

Цели учебной практики:

- закрепление и углубление знаний, полученных студентами в процессе теоретического обучения;
- приобретение необходимых умений и навыков и опыта практической работы по изучаемой специальности.

Задачами учебной практики являются:

- воспитание у студентов сознательной дисциплины и добросовестного отношения к труду;
- закрепление и совершенствование профессиональных знаний и умений студентов после изучения МДК.02.01 Теоретические основы конструирования швейных изделий, восполнение пробелов в знаниях и умениях по конструированию швейных изделий;
- накопления практического опыта самостоятельного выполнения работ по разработке чертежей базовых и модельных конструкций на новые модели швейных изделий;
- освоение приемов изготовления шаблонов деталей изделий;
- формирование умений согласовывать свой труд с техническим заданием, совершенствование навыков самоконтроля и взаимоконтроля;
- формирование профессионально ценных качеств, таких как быстрота реакции, аккуратность, согласованность действий, наблюдательность.

## **Требования к результатам освоения практики**

Проверка выполнения студентами программы практики осуществляется в форме текущего и итогового контроля руководителями практики от колледжа и предприятия.

Текущий контроль осуществляется путем наблюдения за работой студента по программе практики (сбор материала, подготовка отчета, опрос по пройденным темам, консультации по усвоенным вопросам программы).

По окончании учебной практики обучающийся защищает отчет на заключительной конференции, проводимой в колледже с участием руководителей практик, преподавателей колледжа и обучающихся.

Обучающиеся, не выполнившие программы практики по уважительной причине, направляются на практику вторично в свободное от учебы время. Обучающиеся, не выполнившие программы практики без уважительной причины или получившие отрицательную оценку, могут быть отчислены из колледжа, как имеющие академическую задолженность, в порядке, предусмотренном Уставом СКФУ.

### Перечень осваиваемых компетенций

№ п/п	Содержание компетенции	Шифр
<b><u>Общие компетенции</u></b>		<b><u>ОК (№)</u></b>
1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	ОК 1
2.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	ОК 2
3.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК 4
4.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	ОК 5
5.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК 9
<b><u>Профессиональные компетенции</u></b>		<b><u>ПК (№)</u></b>
1.	Выполнять чертежи базовых конструкций изделий.	ПК 2.1
2.	Моделировать изделия различных видов на базовой основе.	ПК 2.2
3.	Изготавливать лекала и выполнять их градацию.	ПК 2.3
4.	Разрабатывать конструкторскую документацию к внедрению на проектируемое изделие.	ПК 2.4
5.	Осуществлять контроль за реализацией конструкторских решения модели.	ПК 2.5

### Обязанности руководителя практики

Руководитель практики от колледжа:

- разрабатывает программы и методическое обеспечение по каждому виду практики по специальности;
- устанавливает связь с руководителями практики от предприятия, учреждения, организации и согласовывает с ними программы проведения практики;
- осуществляет контроль за соблюдением сроков практики и ее содержанием;
- организует проведение аттестации по практике;
- разрабатывает тематику индивидуальных заданий обучающимися;

- принимает участие в распределении обучающихся по рабочим местам или перемещение их по видам работ в организации, либо структурных подразделениях института;
- несет ответственность совместно с руководителем практики от предприятия, учреждения, организации за соблюдение обучающимися правил техники безопасности;
- осуществляет контроль за соблюдением сроков практики и ее содержанием;
- оказывает методическую помощь обучающимся при выполнении ими индивидуальных заданий и сборе материалов к выпускной квалификационной работе;
- заполняет аттестационный лист на студента, содержащий сведения об уровне освоения обучающимся профессиональных компетенций совместно с руководителем практики от организации;
- оценивает результаты выполнения обучающимися программы практики;
- проводит мероприятие по анализу итогов практики;
- контролирует ведение дневников, подготовку отчетов и предоставляет на цикловую комиссию дневники и отчеты студентов по практике в срок не позднее 10 дней после проведения итоговых мероприятий;
- предоставляет на цикловую комиссию итоговый отчет руководителя о результатах практике.

### **Обязанности студента – практиканта**

Обучающийся при прохождении практики обязан:

- выполнять задания, предусмотренные программой практики;
- соблюдать действующие в организации правила внутреннего трудового распорядка;
- соблюдать правила охраны труда и пожарной безопасности;
- нести ответственность за выполняемую работу и ее результаты наравне со штатными работниками, а также материальную ответственность за приборы и оборудование;
- систематически представлять руководителю информацию о выполненной работе, в назначенное время являться на консультации руководителей практики;
- собрать необходимые материалы для написания курсовой или выпускной квалификационной работ согласно индивидуальному заданию на практику;
- по окончании практики представить руководителю практики надлежащим образом оформленные документы.

### **Структура и содержание учебной практики.**

Общая трудоемкость учебной практики составляет 6 недель (216 академических часов)

#### **Структура практики**

Коды формируемых компетенций	Наименование профессионального модуля	Объем времени, отведенный на практику (в неделях, часах)	Период проведения практики
ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 5 ОК 9 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 2.5	ПМ.02 Конструирование и моделирование швейных изделий.	3 недели, 108 час.	3, 4 семестры

## Содержание практики

Виды деятельности	Виды работ	Содержаниеосвоенного учебного материала, необходимого для выполнения видов работ	Наименовани едисциплин, междисциплинарны х курсов с указанием тем, обеспечивающих выполнение видов работ	Ко ли честв о ча со в (не де ль)
Конструир ование и моделирова ние швейных изделий	Выбор моделей для проектирования модельных конструкций изделий с различными покроями рукава по опциям рандомного выбора. - ассортиментная группа (пальтово-костюмная, платьево-блузочная) - выбор силуэта (прямой, прилегающий, полуприлегающий) - выбор вариантов рукавов (втачной, реглан, рубашечный, цельнокроеный) - выбор видов воротников (стойка, плосколежащий, отложной, отложной на притачной стойке, пиджачного типа) - выбор вариантов горизонтальных и вертикальных членений (рельефы, кокетки, подрезы) и карманов.	Ассортимент и классификация швейных изделий. Характеристика плечевых и поясных изделий. Оценка качества, показатели качества швейных изделий. Размерные признаки тела человека, таблицы размерной типологии мужчин, женщин и детей. Снятие измерений с фигуры человека.	МДК 02.01 Теоретические основы конструирования. швейных изделий Тема 1.1. Исходные данные для проектирования швейных изделий.	6
	Разработка технических рисунков в	Классификация женских поясных изделий. Основные детали поясных изделий.	МДК 02.01 Теоретические основы конструирования	6

<p>соответствии с выбором - расчет и построение модельной конструкции плечевых изделий с различными вариантами покроя рукава.</p>	<p>Наименование срезов и участков чертежа. Исходные данные для проектирования женских юбок. Построение базовой конструкции прямой юбки. Построение вариантов конструкций конических юбок, юбок с клиньями, юбок со складками. Построение базовой конструкции женских брюк. Коррекция посадки поясного изделия на индивидуальную фигуру. Способы перевода вытачек: графический и шаблонный. Способы формообразования одежды. Конструктивно-декоративные средства при создании силуэтных форм швейных изделий. Построение рельефных линий и кокеток на деталях поясных изделий. Моделирование формы детали при создании драпировок. Основные приемы изменения силуэта. Проектирование складок и сборок на деталях поясной одежды при параллельном и коническом расширении деталей. Расположение контрольных знаков (надсечек) при разработке лекал поясной одежды с рельефами, кокетками, складками, сборками. Классификация мужских фигур по размерам, ростам и полнотным группам. Ведущие размерные признаки мужских фигур.</p> <p>Ассортимент поясных изделий для детей различных возрастных групп.</p> <p>Классификация фигур мальчиков и девочек по возрастным группам и размерам. Шкалы длин детских изделий.</p> <p>Разновидности детской</p>	<p>швейных изделий.</p> <p>Тема 1.2. Проектирование конструкций поясных изделий женской одежды.</p> <p>Тема 1.3. Особенности конструирования мужской поясной одежды.</p> <p>Тема 1.4. Особенности конструирования детской поясной одежды.</p> <p>Тема 2.2. Конструирование изделий с рукавами покроя реглан.</p> <p>Тема 2.3. Конструирование изделий с рукавами рубашечного покроя.</p> <p>Тема 2.4. Конструирование изделий с цельнокроеными рукавами.</p>	
---	--	--	--



	<p>поясной одежды. Размерные признаки, прибавки.</p> <p>Особенности построения конструкций детской поясной одежды.</p> <p>Особенности оформления проймы и варианты рукавов реглан: нулевой, арочный, полуреглан, реглан-погон.</p> <p>Особенности расчета и построения изделий с рукавами рубашечного покроя.</p> <p>Выбор прибавок.</p> <p>Модификация проймы и рукава.</p> <p>Особенности расчета и построения изделий с цельнокроеными рукавами различных видов.</p> <p>Разработка конструкций с цельнокроёными рукавами мягкой формы. Разработка конструкций с цельнокроёными рукавами и ластовицей.</p> <p>Комбинированные покрои.</p>		
Разработка спецификации и комплектов лекал по базовой конструкции	<p>Построение основных, производных, вспомогательных лекал (шаблонов) швейных изделий различных ассортиментных групп.</p> <p>Проверка сопряжений контурных линий участков чертежа. Лекала – эталоны.</p> <p>Рабочие лекала основных деталей одежды. Лекала производных деталей.</p> <p>Лекала для уточнения контуров детали (осноровочные лекала).</p> <p>Положение основных конструктивных линий на лекалах деталей. Величины припусков на швы для различных срезов. Связь припуска на шов с методом обработки узла, участка изделия. Нанесение маркировки на лекала.</p>	<p>МДК 02.01</p> <p>Теоретические основы конструирования швейных изделий.</p> <p>Тема 1.5. Разработка лекал (шаблонов) деталей швейных изделий.</p> <p>Тема 2.2.</p> <p>Конструирование изделий с рукавами покроя реглан.</p> <p>Тема 2.3.</p> <p>Конструирование изделий с рукавами рубашечного покроя.</p> <p>Тема 2.4.</p> <p>Конструирование изделий с цельнокроеными рукавами.</p>	12

	Долевая нить и ее расположение. Контрольные знаки (надсечки) на лекалах, их назначение и расположение. Оформление концевых участков лекал. Спецификация лекал изделия. Особенности построения лекал подкладки.	Тема 3.3. Разработка технической документации на изделие для производства.	
Изготовление макетов плечевых изделий по разработанным лекалам	Основные детали плечевых изделий. Наименование срезов и участков чертежа. Прибавки в конструировании плечевых изделий. Таблицы прибавок. Обозначение конструктивных точек, система расчета конструктивных отрезков. Общие требования к построению базовой конструкции. Предварительный расчет конструкции. Базисная сетка БК женских плечевых швейных изделий. Расчет и построения основы конструкции плечевого изделия.	МДК 02.01 Теоретические основы конструирования швейных изделий.  Тема 2.1. Проектирование конструкций плечевых изделий женской одежды.	12
Выбор вариантов моделей, технических рисунков для проектирования конструкций. Описание внешнего вида модели. Анализ пропорций, объема, силуэта, покроя.	Характеристика формы и конструкции втачных рукавов. Методика конструирования втачных рукавов. Построение одношовного и двухшовного рукавов. Модификации базовой основы рукава. Параллельное и коническое расширение рукава. Увеличение объема оката. Оформление участка детали на сборку и складки.  Составление конструкторского описания внешнего вида модели. Общая характеристика силуэта, покроя, застежки. Описание особенностей деталей изделия, параметры длин деталей. Рекомендуемые размеры и роста.	МДК 02.01 Теоретические основы конструирования швейных изделий. Тема 2.1. Проектирование конструкций плечевых изделий женской одежды.	6

	<p>Проектирование модельных конструкций женской одежды.</p> <p>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.</p>		
<p>Разработка базовой и модельной конструкции изделия.</p> <p>Составление спецификации и разработка лекал на модель.</p>	<p>Конструирование воротников различных форм.</p> <p>Варианты оформления горловины. Расчет и построение чертежей конструкций воротников различных форм: стойка, отложной, пиджачного типа, шаль, плосколежащего, фантазийных воротников.</p> <p>Варианты перевода и оформления вытачки на выпуклость груди. Варианты перевода и оформления вытачки на выпуклость лопаток. Построение рельефных линий и кокеток на деталях плечевых изделий. Моделирование формы деталей плечевого изделия при создании драпировок. Основные приемы изменения силуэта плечевого изделия: параллельное и коническое расширение переда и спинки. Преобразование вытачек в сборку, складки, защипы, подрезы.</p> <p>Проектирование складок и сборок на деталях плечевой одежды при параллельном и коническом расширении деталей. Расположение</p>	<p>МДК 02.01</p> <p>Теоретические основы конструирования швейных изделий</p> <p>Тема 2.5. Особенности конструирования мужской плечевой одежды.</p> <p>Тема 2.6. Особенности конструирования детской плечевой одежды.</p> <p>Тема 2.7. Конструктивное моделирование швейных изделий.</p> <p>Тема 2.8. Разработка лекал (шаблонов) деталей плечевых изделий.</p> <p>Тема 3.3. Разработка технической документации на изделие для производства.</p>	6

	<p>контрольных знаков (надсечек) при разработке лекал плечевой одежды с рельефами, кокетками, складками, сборками</p> <p>Построение конструкций мужской плечевой одежды. Особенности построения мужских плечевых изделий (пиджак, жилет, куртка). Характеристика изделий пальтовой группы: силуэты, формы рукавов. Прибавки для проектирования конструкций. Оформление лекал.</p> <p>Характеристика плечевых изделий детской одежды различного ассортимента: силуэты, формы рукавов. Размерные признаки, прибавки для проектирования конструкций. Особенности расчета и построения конструкций детских изделий различного ассортимента: плечевая одежда.</p> <p>Построение основных, производных, вспомогательных лекал (шаблонов) плечевых изделий различных ассортиментных групп. Проверка сопряжений контурных линий участков чертежа. Лекала – эталоны. Рабочие лекала основных деталей одежды. Лекала производных деталей. Лекала для уточнения контуров детали (осноровочные лекала).</p> <p>Положение основных конструктивных линий на лекалах деталей. Величины припусков на швы для различных срезов. Связь припуска на шов с методом обработки узла, участка изделия. Нанесение маркировки на лекала.</p>		
--	---	--	--

	Долевая нить и ее расположение. Контрольные знаки (надсечки) на лекалах, их назначение и расположение. Оформление концевых участков лекал. Спецификация лекал изделия. Особенности построения лекал подкладки.		
Составление табеля мер по лекалам. Составление схемы градации для лекал изделия.	Таблица измерений изделия и лекал (шаблонов) (табеля мер и его назначение. Расположение участков измерений. Определение обязательных требований и содержательных параметров соответствия конструкторских решений опытного образца и изделий серийного производства.	МДК 02.01 Теоретические основы конструирования швейных изделий. Тема 3.2. Составление табеля мер.	12
Изготовление макета. Проверка соответствия макета техническому рисунку. Проверка соответствия макета проектируемому размеру, росту, полнотной группе.	Организация проведения авторского надзора за полным соответствием конструкторских решений в опытном образце и швейных изделий, изготовленных в условиях производства. Определение обязательных требований и параметров соответствия конструкторских решений опытного образца и изделий, изготовленных в условиях производства. Организация контроля изделий на предмет соответствия конструкторских решений на каждом этапе производства швейных изделий. Проверка соответствия изготовленного образца эскизу, фотографии, техническому заданию по объему, силуэту, пропорциям, размерным параметрам.	МДК 02.01 Теоретические основы конструирования швейных изделий Тема 2.9. Авторский надзор за соответствием конструкторских решений в опытном образце	12
Итого за 3 семестр			72
Выбор модели для проектирования конструкции изделия.	Составление описания внешнего вида модели. Спецификация деталей изделия. Участки	МДК 02.01 Теоретические основы конструирования швейных изделий	6

Составление описания внешнего вида изделия по техническому рисунку с рекомендацией по размерам и ростам. Разработка конструкции изделия.	расположения контрольных знаков (надсечек). Величины припусков на швы к срезам деталей. Расположение нити основы на деталях изделия. Схема градации деталей изделия. Табель мер. Конфекционная карта на модель.	Тема 3.3. Разработка технической документации на изделие для производства.	
Градация деталей изделия на различные размеры и роста. Составление табеля мер на изготовленный комплект лекал и макет изделия. Изготовление комплекта лекал на изделие смежного размера относительно исходного.	Сущность и основные способы градации лекал (шаблонов) деталей швейных изделий. Способы технического размножения (градации) лекал и их характеристика. Градация лекал в условиях серийного производства. Схемы градации. Связь величин приращения длин и ширин участков деталей, контрольных знаков (надсечек) с измерениями типовой фигуры. Градация лекал (шаблонов) деталей изделий с различными видами покроя рукавов. Величины горизонтальных и вертикальных смещений конструктивных и вспомогательных точек по размерам и ростам на чертежах деталей различных силуэтов и кроев рукава. Проверка правильности величин приращений длин и ширин участков при градации. Содержание табеля мер и его назначение. Расположение участков измерений. Определение обязательных требований и содержательных параметров соответствия конструкторских решений опытного образца и изделий серийного производства.	МДК 02.01 Теоретические основы конструирования швейных изделий Тема 2.1. Проектирование конструкций плечевых изделий женской одежды  МДК 02.02. Использование САПР при конструировании и моделировании швейных изделий.  Тема 3.1. Градация лекал (шаблонов) деталей швейных изделий.  Тема 3.2. Составление табеля мер.	12
Изготовление макета изделия смежного размера относительно	Организация проведения авторского надзора за полным соответствием конструкторских решений в	МДК 02.02. Использование САПР при конструировании и моделировании	12

исходного. Проверка параметров готового изделия по таблице мер.	опытном образце и швейных изделий, изготовленных в условиях производства. Определение обязательных требований и параметров соответствия конструкторских решений опытного образца и изделий, изготовленных в условиях производства. Организация контроля изделий на предмет соответствия конструкторских решений на каждом этапе производства швейных изделий. Проверка соответствия изготовленного образца эскизу, фотографии, техническому заданию по объему, силуэту, пропорциям, размерным параметрам.	швейных изделий  Тема 2.9. Авторский надзор за соответствием конструкторских решений в опытном образце	
Написание отчета по учебной практике.			4
Защита отчетов	Зачет с оценкой		2
Итого за 4 семестр			<b>108</b>

Контрольные вопросы и задания для проведения текущей аттестации по разделам (этапам) практики, осваиваемым студентом самостоятельно.

Индивидуальные задания по ПМ.02 Конструирование и моделирование швейных изделий:

1. Технологичность и экономичность конструкций одежды.
2. Особенности телосложения мужских, женских, детских фигур.
3. Характеристика и разработка функционально-декоративных элементов разных типов.
4. Детская мода на предстоящий сезон.
5. Мужская мода на предстоящий сезон.
6. Женская мода на предстоящий сезон.
7. Конструктивные дефекты в одежде. Методы устранения конструктивных дефектов в одежде.
8. Пути повышения технологичности и экономичности конструкции одежды.
9. Современные системы автоматизированного проектирования одежды на примере работы передовых предприятий промышленности.
10. Муляжный метод конструирования одежды.
11. Единая методика конструирования одежды ЦНИИШП.
12. Методика конструирования одежды "М. Мюллер и сын".
13. Единая методика конструирования одежды ЕМКО СЭВ.
14. Методика конструирования ЦОТШЛ.
15. Методика конструирования МТИЛП.
16. Инженерные методы конструирования одежды.
17. Методика конструирования трикотажных изделий, разработанная бывшим Всесоюзным Домом моделей трикотажных изделий (ВДМТИ).

18. Вид конструктивного моделирования: без изменения формы изделия.
19. Вид конструктивного моделирования: с изменением силуэта модели.
20. Вид конструктивного моделирования: с изменением покрова рукава.
21. Вид конструктивного моделирования: с изменением вида изделия.
22. Способы градации лекал.
23. Градация лекал деталей изделий с различными видами покрова рукавов.
24. Изготовление макета по фотографии.
25. Изготовление макета изделий с различными видами покрова рукавов.

### **Структура и содержание отчета по практике**

В отчет по учебной практике рекомендуется включить следующие разделы:

- общая характеристика и классификация методов построения разверток деталей одежды (дается общая характеристика Российским и зарубежным методикам конструирования одежды);
- характеристика единого метода конструирования одежды (ЦОТШЛ) (описываются положительные и отрицательные стороны единого метода конструирования одежды (ЦОТШЛ));
- Характеристика методики конструирования «М.Мюллер и сын» (Германия) (описываются положительные и отрицательные стороны методики конструирования «М.Мюллер и сын»);
- характеристика Английского метода конструирования и моделирования (описываются положительные и отрицательные стороны Английского метода конструирования и моделирования);
- расчет конструкции и разработка чертежей основы деталей изделий (выполняется эскиз модели, описание модели, расчет, построение чертежей основы деталей изделий, нанесение модельных особенностей);
- индивидуальное задание (выдается каждому студенту для конкретного рассмотрения какой-либо определенной темы, соответствующей специфике будущей профессии).

*Структурные элементы отчета по практике:*

*Титульный лист*

**СОДЕРЖАНИЕ**

**ВВЕДЕНИЕ**

*1. Общая характеристика и классификация методов построения разверток деталей одежды*

*2. Характеристика единого метода конструирования одежды (ЦОТШЛ)*

*3. Характеристика методики конструирования «М.Мюллер и сын» (Германия)*

*4. Характеристика Английского метода конструирования и моделирования*

*5. Расчет конструкции и разработка чертежей основы деталей изделий*

*6. Индивидуальное задание*

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ**

*Приложения (если имеются)*

Во введении приводится актуальность проведения практики, а также ее цели и задачи. Заключение предусматривает краткий анализ результатов практики.

### **Общие требования к оформлению отчета**

Отчет по практике студента должен представлять собой законченную работу, выполненную им лично по результатам прохождения практики.

Объем отчета должен составлять от 20 до 30 страниц печатного текста, исключая список использованных источников и приложения.

Текст отчета печатается на одной стороне листа формата А 4 (210 х 297 мм) книжной ориентации с помощью компьютера и принтера на бумажном носителе в текстовом редакторе. Параметры: цвет чернил — черный; шрифт - Times New Roman; размер шрифта - 14 кегель; междустрочный интервал - 1; отступ - 1,25; выравнивание текста - по ширине; поля: левое - 20 мм, правое - 10 мм, верхнее и нижнее - 20 мм.



В тексте содержание, введение, раздел основной части, заключение, список используемых источников и приложения начинаются с новой страницы. Подразделы могут начинаться после окончания предыдущего с отступом два интервала.

Переносы слов в тексте отчета не допускаются. В тексте не допускаются подчеркивания, цветные заливки и выделения полужирным шрифтом (кроме выделения разделов и подразделов).

Названия разделов и подразделов должны полностью соответствовать их формулировке в содержании работы. Их заголовки следует писать по ширине страницы с отступом 1,25. Если заголовок состоит из двух предложений, их разделяют точкой. Точка в конце заголовка не ставится.

Страницы нумеруются арабскими цифрами без точки вверху страницы по центру. Нумерация листов, включая приложения, должна быть сквозная по всей работе, начиная с титульного листа (приложение 1). На титульном листе номер не ставится, следующая за ним страница с содержанием имеет порядковый номер 2.

Таблицы в отчете располагаются непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые, или на следующей странице, либо в приложении. На все таблицы должны быть ссылки в тексте. Нумерация таблиц должна быть сквозной по всему тексту отчета. Номер таблицы и заголовок размещается над таблицей и выравнивается по ширине строки, с отступом 1,25.

Нумерация формул должна быть сквозной по тексту ВКР. При ссылке в тексте на формулу ее порядковый номер указывают в скобках, например (1). Формулы приводятся сначала в буквенном выражении, затем дается расшифровка входящих в них символов в той же последовательности, в которой они даны в формуле. Формулы следует выделять из текста в отдельную строку. Например:

$$\Pi = P + Z_k - Z_n \text{ (1), где}$$

$\Pi$  - поступление товаров;

$P$  - реализация (продажа товаров);

$Z_k$  - товарные запасы на конец периода;

$Z_n$  - товарные запасы на начало периода.

Нумерация приложений соответствует порядку появления ссылок на них в тексте. Каждое новое приложение начинается с новой страницы с указанием своего номера в правом верхнем углу без выделения с выравниванием по правому краю (Приложение 1, 2, 3, ....). Если приложение имеет название, то оно пишется отступив два интервала по центру полужирным шрифтом.

В содержании отчета названия приложений и их нумерация не указываются. Записывается одно слово «Приложения» и указывается номер страницы их начала.

Для оформления списка используемых источников применяется ГОСТ Р 7.0.100-2018. Список используемых источников оформляется в алфавитном порядке. Авторы однофамильцы записываются по алфавиту их инициалов (имен). Труды одного автора помещаются по годам издания, т.е. в хронологическом порядке, при наличии нескольких трудов одного и того же года - в алфавитном порядке по названиям трудов.

При написании текста отчета не допускается применять: обороты разговорной речи, произвольные словообразования; иностранные слова и термины при наличии равнозначных слов и терминов в русском языке; сокращения обозначений единиц измерения физических величин, если они употребляются без цифр; математические знаки без цифр; применять индексы стандартов, технических условий и других документов без регистрационного номера (ГОСТ, ОСТ, СТП и другие).

### *Оформление иллюстративного материала*

Иллюстрации (чертежи, схемы, графики, эскизы, диаграммы, фотоснимки, рисунки) располагают так, чтобы их было удобно рассматривать, непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые. Иллюстрации обозначаются словом «Рисунок». На все рисунки должны быть даны ссылки по тексту пояснительной записки. Рисунки должны иметь наименования, которые помещают под рисунком, по центру страницы. Точка после наименования рисунка не ставится.

Рисунки нумеруются арабскими цифрами, при этом нумерация сквозная, но допускается нумеровать и в пределах раздела. В последнем случае номер рисунка состоит из номера раздела и порядкового номера иллюстрации, разделенных точкой (например: Рисунок 1.1). Слово «Рисунок» пишется полностью. Иллюстрации, при необходимости, могут иметь наименование и пояснительные данные (подрисуночный текст). Слово «Рисунок» и наименование помещают после пояснительных данных. Точка в конце названия не ставится.

#### **Пример:**

Рисунок 1 – Пальто женское демисезонное. Модель 1

При ссылках на рисунок в тексте следует писать “в соответствии с рисунком 2....”.

Готовый отчет сдается руководителю за неделю до дня защиты с целью ликвидации возможных недочетов и устранения возможных ошибок, после чего, отчет возвращается студенту. В день защиты проводится аттестация по результатам прохождения практики с выставлением итоговой оценки.

### **Критерии выставления оценок**

Оценка **«отлично»** выставляется, если:

Студент выполнил в срок и на высоком уровне все задания практики, проявил самостоятельность, творческий подход и инициативу. В установленные сроки представил: дневник, письменный отчет, характеристику. В письменном отчете дал полное, обстоятельное описание заданий практики, приложил необходимые документы, провел исследовательскую и/или аналитическую работу, сделал правильные, глубокие выводы, внес предложения. Отчет написал грамотно, оформил в соответствии с требованиями.

На защите логически верно, аргументировано и ясно давал ответы на поставленные вопросы; демонстрировал понимание сущности и социальной значимости своей будущей профессии, интерес к ней; демонстрировал умение принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, нести за них ответственность

Оценка **«хорошо»** выставляется, если:

Студент выполнил в срок все задания практики, предусмотренные программой практики, проявил самостоятельность. В установленные сроки представил: дневник, письменный отчет, характеристику, аттестационный лист. В письменном отчете дал излишне подробное, не конкретное/краткое описание заданий практики, приложил необходимые документы, провел исследовательскую и/или аналитическую работу, сделал слабые выводы и предложения (в выводах и предложениях отсутствует конкретность). Отчетная документация оформлена в соответствии с требованиями, подобраны необходимые приложения

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется, если:

Студент выполнил все задания, но не проявил глубоких теоретических знаний и умений применять их на практике. В установленные сроки представил: дневник, письменный отчет, характеристику, аттестационный лист. В письменном отчете дал поверхностное, неполное описание заданий практики, приложил не все документы, провел исследовательскую и/или аналитическую работу, отсутствуют выводы и/или предложения. Отчет оформил небрежно, с нарушениями требований.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется, если:

Студент не выполнил программу практики и/или не представил в срок отчетную документацию. Отчет, выполненный студентом, не позволяет сделать вывод о том, что он овладел начальным профессиональным опытом и профессиональными компетенциями по направлениям: выполнены не все задания, нарушена логика изложения, ответы не полные, отсутствуют выводы, копии документов.

### **Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной практики**

#### **Основные источники:**

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. – ISBN 978-5-8114-8925-1
3. Шершнева Л.П., Сунаева С.Г. Проектирование швейных изделий в САПР – Москва: ФОРУМ, 2019 – 286 с. – ISBN 978-5-8199-0801-3

#### **Дополнительные источники:**

1. Косинец И.Б. Проведение примерки изделий на фигуре заказчика. Учебник./ И.Б. Косинец. – Москва: Академия, 2019 – 192 с. – ISBN 978-5-4468-3970-4
2. Кочесова Л.В., Коваленко Е.В.: Конструирование швейных изделий. Проектирование современных швейных изделий на индивидуальную фигуру/Кочесова Л.В., Коваленко Е.В. – Москва: «Форум», 2019 – 391 с. – ISBN 978-5-0009-413-7
3. Махоткина Л.Ю., Никитина Л.Л., Гаврилова О.Е. Конструирование изделий легкой промышленности: конструирование швейных изделий: учебник/ Махоткина Л.Ю., Никитина Л.Л., Гаврилова О.Е. – Москва: ФОРУМ, 2019 – 324 с. – ISBN 978-5-16-014930-1
4. 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>
5. 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>
6. Романова, Л. А. Конструирование и моделирование женской одежды. Практикум : учебно-методическое пособие / Л. А. Романова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-4945-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/129088> (дата обращения: 24.06.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
7. ГОСТ 22977-89. Детали швейных изделий. Термины и определения [Текст]. – Введ. 2019-01-01. – М.: Стандинформ, 2010 г., 25 с.
8. ГОСТ 25294-2003. Одежда верхняя платьево-блузочного ассортимента. Общие технические условия. – Введ. 2019-01-01. – М.: Стандинформ, 2006 г., 10 с.
9. ГОСТ 25295-2003. Одежда верхняя пальтово-костюмного ассортимента. Общие технические условия. – Введ. 2019-01-01. – М.: Стандинформ, 2006 г., 16 с.
10. ГОСТ 31396-2009. Классификация типовых фигур женщин по ростам, размерам и полнотным группам для проектирования одежды. – Введ. 2019-01-01. – М.: Стандинформ, 2009 г., 20 с.

#### **Интернет источники:**

1. Электронный журнал «Легкая промышленность. Курьер» [Электронный ресурс] – URL: <https://www.lp-magazine.ru/>
2. Электронный журнал «Легпромревью» [Электронный ресурс] – URL: <https://legprom.review/>
3. Справочник по конструированию одежды – URL: [kodes.ru](http://kodes.ru);

- 4.Ресурс о моде [Электронный ресурс] – URL: modnaya.ru
- 5.Ресурсы о моде [Электронный ресурс] – URL: vogue.ru;
- 6.Электронный ресурс АОО «ЦНИИШП» – URL: www.cniishp.ru.
- 7.Журнал «Ателье» – URL: [www.modanews.ru](http://www.modanews.ru).,
- 8.Журнал «Швейная промышленность» – URL: www.legprominfo.ru-
- 9.Подсистема «Конструирование и Моделирование» [Электронный ресурс] – URL: <http://www.saprgrazia.com/modeling.php>
- 10.Клочко И.Л. САПР одежды [Электронный ресурс] – URL: <http://diss.seluk.ru/m-ekonomika/724743-3-il-klochko-sapr-odezhdi-uchebnoe-posobie-vladivostok-izdatelstvo-vgues-2010-bbk-recenzent-rozanova-kand-tehn-nauk-profes.php>
- 11.Программа для проектирования одежды [Электронный ресурс] – URL: <http://www.saprgrazia.com/articles/programma-dlya-proektirovaniya-odezhdy>

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
**Пятигорский институт (филиал) СКФУ**  
**Колледж Пятигорского института (филиал) СКФУ**

**ОТЧЕТ**  
**ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ**

Специальность

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

Студента \_\_\_\_ курса

группы \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

Место прохождения практики и наименование предприятия:

Руководитель практики:

\_\_\_\_\_  
преподаватель

(должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

Отчет представлен на проверку: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Защита отчета состоялась: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Общая оценка за практику: \_\_\_\_\_

г. Пятигорск 20\_\_г.

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
**Пятигорский институт (филиал) СКФУ**  
**Колледж Пятигорского института (филиал) СКФУ**

## АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИКЕ

обучающ\_\_\_\_ся группы \_\_\_\_\_ специальность СПО/ 29.02.10  
Конструирование, моделирование и технология  
изготовления изделий легкой промышленности (по видам), прошел (ла) учебную/производственную  
 практику по ПМ.02 Конструирование и моделирование швейных изделий

с \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. в организации \_\_\_\_\_

Оценка уровня освоения общих компетенций

Наименование общих компетенций	Уровень освоения*	Примечание
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	0 1 2 3 4 5	
ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	0 1 2 3 4 5	
ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	0 1 2 3 4 5	
ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	0 1 2 3 4 5	
ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	0 1 2 3 4 5	

Оценка уровня освоения профессиональных компетенций

Наименование профессиональных компетенций	Уровень освоения*	Примечание
ПК 2.1 Выполнять чертежи базовых конструкций изделий.	0 1 2 3 4 5	
ПК 2.2 Моделировать изделия различных видов на базовой основе.	0 1 2 3 4 5	
ПК 2.3 Изготавливать лекала и выполнять их градацию.	0 1 2 3 4 5	
ПК 2.4 Разрабатывать конструкторскую документацию к	0 1 2 3 4 5	

внедрению на проектируемое изделие.		
ПК 2.5 Осуществлять контроль за реализацией конструкторских решения модели.	0 1 2 3 4 5	

\*Оценивание осуществляется по пятибалльной системе путем выделения оценки. В случае неявки обучающегося на практику используется оценка 0.

Дата « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подпись руководителя практики:

от колледжа \_\_\_\_\_