

РАССМОТРЕНО  
на заседании педагогического совета  
Протокол № 2  
« 01 » декабря 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор колледжа  
                                 А.В. Лапин  
« 01 » декабря 2021 г. .

СОГЛАСОВАНО  
Технолог швейного производства  
ООО «МПП»  
   О.В. Мисбахова  
« 01 » декабря 2021 г.

ПРОГРАММА  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ  
АТТЕСТАЦИИ

по профессии среднего профессионального образования  
**29.01.08 Оператор швейного оборудования**

Вид итоговой государственной аттестации - защита выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).

1. Объем времени на подготовку и проведение 2 недели.
2. Выполнение работы: с 14.06.2022 по 21.06.2022 - группы 1 ОШО -19

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
2. НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ
3. ПОДГОТОВКА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ
4. РУКОВОДСТВО ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТОЙ
5. ТЕМАТИКА И ОБЪЕМ ВКР
6. ВЫПОЛНЕНИЕ ВКР
7. НЕОБХОДИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГИА (ЗАЩИТА ВКР)
8. ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ
9. ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ
10. ПОРЯДОК ПОДАЧИ И РАССМОТРЕНИЯ АПЕЛЛЯЦИЙ

# **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВВЕДЕНИЕ**

Согласно плану учебного процесса ГАПОУ Кумертауского горного колледжа по профессии 29.01.08 Оператор швейного оборудования, по окончании обучения студентами в соответствии с ФГОС предусмотрено выполнение выпускной квалификационной работы. Выполнение работы является заключительным этапом обучения в средних профессиональных учебных заведениях. Тема выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу профессионального образования. Успешная ее защита - это основа подготовки выпускника к самостоятельной работе.

Выпускная квалификационная работа способствует:

- систематизации и закреплению знаний выпускника по профессии;
- выяснение уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе;

Цели и задачи выпускной квалификационной работы:

- совершенствование профессиональных умений и навыков для решения конкретных производственных и технических задач;
- развитие умения планировать самостоятельную деятельность;
- проверка и определение уровня подготовленности выпускников к самостоятельной работе на производстве.

1.1 Программа Государственной итоговой аттестации (далее ГИА) выпускников является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее ФГОС от 2013 года) третьего поколения в части государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по профессии 29.01.08 Оператор швейного оборудования

1.2 Цели государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится с целью оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы и определения соответствия результатов освоения требованиям федерального государственного образовательного стандарта.

1.3. Содержание оценки освоения обучающимися образовательной программы Оператор швейного оборудования должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

1.4 Оператор швейного оборудования должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

ПК 1.1. Контролировать качество и размерные характеристики текстильных материалов на автоматизированных комплексах.

ПК 1.2. Настилать текстильные материалы для раскроя.

ПК 1.3. Выполнять обслуживание автоматизированного раскройного комплекса.

ПК 1.4. Выполнять расчет кусков материалов для раскроя.

ПК 1.5. Комплектовать куски текстильных материалов для раскроя.

ПК 2.1. Выполнять операции вручную или на машинах, автоматическом или полуавтоматическом оборудовании по пошиву деталей, узлов, изделий из текстильных материалов.

ПК 2.2. Контролировать соответствие цвета деталей, изделий, ниток, прикладных материалов.

ПК 2.3. Контролировать качество кроя и качество выполненных операций.

ПК 2.4. Устранять мелкие неполадки в работе оборудования.

ПК 2.5. Соблюдать правила безопасного труда.

1.5 К ГИА допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные курсом обучения по основной профессиональной образовательной программе по профессии 29.01.08 Оператор швейного оборудования, и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания по теоретическому и практическому этапам обучения, предусмотренные утвержденным директором колледжа учебным планом.

1.6 Обучающиеся выпускного курса должны быть ознакомлены с программой ГИА не позднее, чем за шесть месяцев до защиты выпускной квалификационной работы (далее ВКР).

1.7 Разработка ВКР требует от студента достаточного уровня знаний, самостоятельности, инициативы в решении организационных вопросов, чувства ответственности за сроки и качество ее выполнения.

1.8 ВКР должна быть логически построена в определенной последовательности, кратко и четко излагать используемый материал.

## **НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

1. Федеральный закон РФ от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в действующей редакции.
2. Приказ Министерства образования и науки РФ от 16.08.2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».
3. Приказ министерства образования и науки Российской Федерации от 12 мая 2010 г. № 494 «Об утверждении и введении в действие Федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального образования по профессии 29.01.08 Оператор швейного оборудования»
4. Устав ГАПОУ «Кумертауский горный колледж»

## **ПОДГОТОВКА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

1. Тема ВКР должна иметь практико-ориентированный характер. Перечень тем ВКР разрабатывается преподавателями специальных дисциплин, рассматривается на заседании цикловой комиссии и утверждается зам. директора по УР после предварительного положительного заключения работодателей.
2. При определении темы ВКР следует учитывать, что содержание ВКР может основываться: - на использовании результатов, выполненных компетентностно - ориентированных заданий при подготовке к промежуточной аттестации по МДК.
3. Для подготовки ВКР обучающемуся назначается руководитель.
4. В приложении 1 приведен перечень выпускных квалификационных работ в соответствии с учебным планом.

## **РУКОВОДСТВО ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТОЙ**

1. В обязанности руководителя ВКР входит:
  - разработка заданий;
  - оказание помощи студенту в разработке индивидуального графика работы на весь период выполнения ВКР;
  - консультирование обучающихся по вопросам содержания и последовательности выполнения ВКР;
  - оказание помощи обучающимся в подборе необходимой литературы;
  - контроль хода выполнения ВКР;
  - оказание помощи (консультирование обучающегося) в подготовке доклада с презентацией для защиты ВКР;
  - подготовка письменного отзыва на ВКР.
2. В обязанности мастера производственного обучения входит:
  - контроль хода выполнения квалификационной практической работы;

- контроль посещения производственной практики;
- оказание помощи обучающемуся в подборе необходимых источников для выполнения ВКР

### **ТЕМАТИКА И ОБЪЕМ ВКР**

1. Тематика ВКР должна иметь актуальность, новизну и практическую значимость в швейной промышленности, отвечать современным требованиям развития науки, техники, производства, экономики, культуры и образования.
2. Темы ВКР должны подбираться:
  - по предложениям (заказам) ведущих инженерно-технических работников предприятий и организаций отрасли;
  - преподавателями ЦК ППКРС профессии 29.01.08;
  - по предложениям студентов при условии обоснования целесообразности разработки.
3. Пояснительная записка должна быть объемом не менее 15 страниц формата А4, включая приложения
4. Содержание пояснительной записки ВКР:
 

Введение.

  1. Эскиз.
  2. Описание модели. Назначение модели
  3. Спецификация деталей кроя.
  4. Материалы, необходимые для пошива изделия.
  - 4.1 Перечень материалов.
  - 4.2 Характеристика материалов.
  5. Последовательность обработки изделия.
  6. Узловая обработка.
  7. Технические условия на обработку изделия.
  8. Оборудование, применяемое для пошива изделия.
  9. Техника безопасности.
10. Список используемой литературы.

Графическая часть проекта должна выполняться на 1-2 листах чертежной бумаги формата А1. Шрифты чертежные, ГОСТ 2.701-84 ЕСКД. Схемы. Виды и типы. Общие требования к выполнению. Графическая часть может быть выполнена с помощью специальных компьютерных программ, кроме одного листа, выполненного вручную.

При выполнении ВКР по профессии 29.01.08 Оператор швейного оборудования, рекомендуется использовать учебную и справочную литературу:

1. Ермаков А.С. Оборудование швейных предприятий. В 2ч. Ч.2. Машины- автоматы и оборудование в швейном производстве: учебник для нач. проф. образования/ Ермаков А.С.-М.: Издательский центр «Академия», 2019.

2. Ермаков А.С. Оборудование швейных предприятий: Учебник для нач. проф. Образования. -М.: ПрофОбрИздат, 2018.
3. Ермаков.А.С. Практикум по оборудованию швейных предприятий: Учеб. Пособие для нач. проф. Образования/ Ермаков А.С.-М.: Издательский центр «Академия», 2019
4. Крючкова Г.А. «Технология швейных изделий» часть1, Академия 2018год
5. Крючкова Г.А. «Технология швейных изделий» часть2, Академия 2019год
6. Савостицкий Н.А., Амирова Э.К. «Материаловедение швейного производства»: Учебное пособие для СПО - М.: Изд. «Академия» 2020 г.
7. Силаева М.А. «Технология одежды», часть 2, Академия 2020 год
8. Труханова А.Т. «Технология женской и детской одежды», Академия 2019 год
9. Франц В.Я. Оборудование швейного производства: Учебник для сред. Проф. Образования/ Франц В.Я.- М.: Издательский центр «Академия», 2019

## **ВЫПОЛНЕНИЕ ВКР**

1. Общее руководство и контроль за ходом выполнения осуществляет преподаватель по профессии 29.01.08, назначенный приказом директора колледжа.
2. Руководитель ВКР проводит консультации обучающихся в соответствии с разработанным графиком консультаций.
3. ВКР, выполненная в полном объеме в соответствии с заданием, подписанная выпускником, передается руководителю ВКР для заключительного просмотра. Руководитель ставит подписи на титульном листе, на первом листе пояснительной записки и на всех чертежах с приложениями, затем оценивает выполненную работу.
4. Проведение предзащит и обзорных лекций по профилирующим дисциплинам планируется за неделю до начала работы ГЭК.
5. Допуск к ГИА оформляется приказом директора колледжа на основании результатов учебной деятельности, прохождения учебной, производственной, концентрированной практики и готовности ВКР.
6. На организационном собрании обучающиеся выпускного курса знакомятся с графиком работы ГЭК для проведения ГИА, составленным заместителем директора колледжа по учебной работе и утвержденный директором колледжа (за три дня до защиты ВКР).

## **НЕОБХОДИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГИА (ЗАЩИТА ВКР)**

1. Государственные требования к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников и дополнительные требования образовательного учреждения по профессии 29.01.08
2. Программа ГИА.
3. Распоряжение учредителя колледжа об утверждении председателя ГЭК.
4. Приказ директора колледжа об утверждении состава ГЭК.
5. Приказ директора колледжа о допуске к защите ВКР обучающихся по профессии 29.01.08, успешно завершивших обучение по профессиональной основной образовательной программе (по результатам промежуточных аттестаций и прохождения всех видов производственной практики, предусмотренных учебным планом).
6. График защиты ВКР по профессии 29.01.08, составленный заместителем директора колледжа по учебной работе, и утвержденный директором колледжа.
7. Протоколы заседаний ГЭК.
8. Выписка из учебной части об оценках каждого выпускника по всем дисциплинам, практикам, курсовым проектам.
9. В ГЭК обучающимся предоставляются следующие материалы и документы:
  - 9.1 Задание на ВКР.
  - 9.2 Пояснительная записка ВКР.
  - 9.3 Графическая часть ВКР.
  - 9.4 Презентационные материалы по ВКР (по желанию).

## **ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

1. При проведении ГИА (защиты ВКР) необходимо учитывать следующие критерии:
  - уровень освоения выпускником материала, предусмотренного рабочими программами дисциплин;
  - уровень практических умений, продемонстрированных выпускником при выполнении ВКР;
  - уровень знаний и умений, позволяющий решать производственные задачи при выполнении ВКР;
  - обоснованность, чёткость, лаконичность изложения сущности темы ВКР;
  - гибкость и быстрота мышления при ответах на поставленные при защите ВКР вопросы.
- 2.. Уровень знаний выпускника определяется следующими оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».  
Оценка «отлично» - ставится при соблюдении следующих условий:
  - представленная на ГИА ВКР выполнена в полном соответствии с заданием, имеет подписи выпускника, руководителя ВКР в основных надписях всех входящих в ВКР документов;



- изложение (доклад) поставленной задачи и способах ее решения в представленной к защите ВКР дано выпускником грамотно, четко и аргументировано;

- на все поставленные по тематике данной ВКР вопросы даны исчерпывающие ответы. При этом речь выпускника отличается логической последовательностью, четкостью; прослеживается умение делать выводы, обобщать знания и практический опыт.

- во время защиты выпускник демонстрирует знание проблемы, раскрывает пути решения производственных задач, имеет свои суждения по различным аспектам представленной ВКР.

Оценка «хорошо» - ставится при соблюдении следующих условий:

- представленная на ГИА ВКР выполнена в полном соответствии с заданием, имеет подписи выпускника, руководителя ВКР в основных надписях всех входящих в ВКР документов;

- изложение (доклад) поставленной задачи и способах ее решения в представленной на защите ВКР дано выпускником грамотно, четко и аргументировано;

- на все поставленные по тематике данной ВКР вопросы даны ответы. При этом речь студента отличается логической последовательностью, четкостью; прослеживается умение делать выводы, обобщать знания и практический опыт.

-возможны некоторые упушения при ответах, однако основное содержание вопроса раскрыто полно.

Оценка «удовлетворительно» - ставится при соблюдении следующих условий:

- представленная на ГИА ВКР выполнена в полном соответствии с заданием, имеет подписи выпускника, руководителя ВКР в основных надписях всех входящих в ВКР документов;

- доклад на тему представленной на защите ВКР не раскрывает сути поставленной задачи и не отражает способов ее решения;

- на поставленные по тематике данной ВКР вопросы даны неполные, слабо аргументированные ответы;

- не даны ответы на некоторые вопросы, требующие элементарных знаний учебных дисциплин;

- отказ от ответов демонстрирует неумение студента применять теоретические знания при решении производственных задач.

Оценка «неудовлетворительно» - ставится в том случае, если:

- представленная на ГИА ВКР выполнена в полном соответствии с заданием, имеет подписи выпускника, руководителя ВКР в основных надписях всех входящих в ВКР документов;

- доклад на тему представленной на защите ВКР не раскрывает сути поставленной задачи и не отражает способов ее решения;

- студент не понимает вопросов по тематике данной ВКР и не знает ответы на теоретические вопросы, требующие элементарных знаний учебных дисциплин.

## ПОРЯДОК ПОДАЧИ И РАССМОТРЕНИЯ АПЕЛЛЯЦИЙ

По результатам государственной аттестации выпускник, участвовавший в государственной итоговой аттестации, имеет право подать в апелляционную комиссию письменное заявление о нарушении, по его мнению, установленного порядка проведения Государственной итоговой аттестации и (или) несогласии с ее результатами (далее - апелляция).

Апелляция подается лично выпускником или родителями (законными представителями) несовершеннолетнего выпускника в апелляционную комиссию образовательной организации. Апелляция о нарушении порядка проведения государственной итоговой аттестации подается непосредственно в день проведения государственной итоговой аттестации. Апелляция о несогласии с результатами государственной итоговой аттестации выдается не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов государственной итоговой аттестации.

Апелляция рассматривается апелляционной комиссией не позднее трех рабочих дней с момента ее поступления.

Состав апелляционной комиссии утверждается директором колледжа одновременно с утверждением состава государственной экзаменационной комиссии.

Апелляционная комиссия формируется в количестве не менее пяти человек из числа преподавателей образовательной организации, имеющих высшую или первую квалификационную категорию, не входящих в данном учебном году в состав государственных экзаменационных комиссий. Председателем апелляционной комиссии является директор колледжа, либо лицо, исполняющее обязанности директора на основании приказа директора колледжа.

Рассмотрение апелляции не является пересдачей государственной итоговой аттестации.

При рассмотрении апелляции о нарушении порядка проведения государственной итоговой аттестации апелляционная комиссия устанавливает достоверность изложенных в ней сведений и выносит одно из решений:

- об отклонении апелляции, если изложенные в ней сведения о нарушениях порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускника не подтвердились или не повлияли на результат государственной итоговой аттестации;

- об удовлетворении апелляции, если изложенные в ней сведения о допущенных нарушениях порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускника подтвердились и повлияли на результат государственной итоговой аттестации.

В последнем случае результат проведения государственной итоговой аттестации подлежит аннулированию, в связи с чем протокол о рассмотрении апелляции не позднее следующего рабочего дня передается в государственную экзаменационную комиссию для реализации решения

комиссии. Выпускнику предоставляется возможность пройти государственную итоговую аттестацию в дополнительные сроки, установленные, колледжем.

Решение апелляционной комиссии принимается простым большинством голосов. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании апелляционной комиссии является решающим.

Решение апелляционной комиссии доводится до сведения подавшего апелляцию выпускника (под роспись) в течение трех рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии.

Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит.

Решение апелляционной комиссии оформляется протоколом, который подписывается председателем и секретарем апелляционной комиссии и хранится в архиве образовательной организации.

Часть 6 статьи 59 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598; 2013, N 19, ст. 2326)

**Приложение №1**

**ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ДЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

Профессия: 29.01.08 Оператор швейного оборудования

Квалификация: 16185 Оператор швейного оборудования; 19601 Швея

№ п/п	Тема ВКР	Практическая часть
2	Разработка технологии пошива спортивного платья.	Обработка талевых вытачек .
3	Разработка технологии пошива классического платья.	Обработка верхнего среза юбки
4	Разработка технологии пошива коктейльного платья.	Обработка втачного рукава
5	Разработка технологии пошива вечернего платья.	Обработка воротника на отрезной стойке
6	Разработка технологии пошива спортивного платья.	Обработка кармана с клапаном
7	Разработка технологии пошива классического платья.	Обработка застёжки молнией на брюках.
8	Разработка технологии пошива вечернего платья.	Обработка прорезного кармана с втачнойлисточкой
9	Разработка технологии пошива коктейльного платья..	Обработка кармана в боковом шве
10	Разработка технологии пошива прямого платья.	Обработка притачного манжета
11	Разработка технологии пошива классического платья	Обработка горловины и пройм обтачкой.
12	Разработка технологии пошива вечернего платья.	Обработка застёжки молнией в юбки .
13	Разработка технологии пошива спортивного платья.	Обработка застёжки в среднем шве спинки молнией .
14	Разработка технологии пошива прямого платья	Обработка верхнего среза юбки.
15	Разработка технологии пошива классического платья .	Обработка горловины без воротника
16	Разработка технологии пошива вечернего платья.	Обработка низа рукава притачной манжетой рубашки.

**Приложение 2**

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора

по учебной работе

\_\_\_\_\_ А.В. Николаев

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 22 г.

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

**для выпускной квалификационной работы**

Обучающемуся учебной группы 1ОШО-19ГАПОУ «КГК»

---

Профессия: 29.01.08 Оператор швейного оборудования

Квалификация: 16185 Оператор швейного оборудования; 19601 Швея

ТЕМА ВКР: \_\_\_\_\_

**перечень вопросов, подлежащих разработке:**

**- в письменной экзаменационной работе**

Пояснительная записка содержит:

1. Нарисовать эскиз изделия
2. Выполнить описание модели и назначение модели
3. Составить спецификацию деталей кроя
4. Подобрать материалы, необходимые для пошива изделия

4.1 Составить конфекционную карту

4.2 Дать характеристику материалов необходимых для пошива изделия

1. Разработать последовательность обработки изделия
2. Подробно описать обработку заданного узла
3. Составить технические условия на обработку изделия
4. Рекомендовать оборудование, применяемое для пошива изделия
5. Разработать технику безопасности при работе на швейном предприятии

**- в выпускной практической квалификационной работе**

Практическая часть: Обработка кармана в боковом шве брюк

1. Выполнить эскиз модели
2. Начертить схему заданного узла

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

Срок окончания ВКР « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Руководитель ВКР \_\_\_\_\_ О.В. Петрунина

## ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ДЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Профессия: 29.01.08 Оператор швейного оборудования

Группа 1 ОШО - 19

Квалификация: 16185 Оператор швейного оборудования; 19601 Швея

№ п/п	Тема ВКР	Практическая часть	ФИО студента
1	Разработка технологии пошива спортивного платья.	Обработка талевых вытачек	Дубова М.В.
2	Разработка технологии пошива классического платья.	Обработка верхнего среза юбки	Валиева Л.Д.
3	Разработка технологии пошива коктейльного платья.	Обработка втачного рукава	Касьянова М.А.
4	Разработка технологии пошива вечернего платья.	Обработка воротника на отрезной стойке	Коптева А.Н.
5	Разработка технологии пошива спортивного платья.	Обработка кармана с клапаном	Ермагамбетова К.К.
6	Разработка технологии пошива коктейльного платья..	Обработка кармана в боковом шве	Смирного С.Н.
7	Разработка технологии пошива прямого платья	Обработка верхнего среза юбки.	Новохатская А.В.
8	Разработка технологии пошива классического платья.	Обработка кармана в боковом шве	Ефимова А.В.
9	Разработка технологии пошива прямого платья.	Обработка притачного манжета	
10	Разработка технологии пошива классического платья	Обработка горловины и пройм обтачкой.	
11	Разработка технологии пошива вечернего платья.	Обработка застежки молнией в юбки .	
12	Разработка технологии пошива спортивного платья.	Обработка застежки в среднем шве спинки молнией .	

13	Разработка технологии пошива вечернего платья.	Обработка верхнего среза юбки.	
14	Разработка технологии пошива классического платья .	Обработка горловины без воротника	
15	Разработка технологии пошива вечернего платья.	Обработка низа рукава притачной манжетой рубашки.	