

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Республики Дагестан «Технический колледж имени Р.Н. Ашуралиева»

ТРЕБОВАНИЯ
К СТРУКТУРЕ, СОДЕРЖАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ ДИПЛОМНЫХ
ПРОЕКТОВ

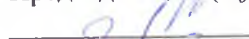
выпускников по специальности
среднего профессионального образования
29.02.10 Конструирование, моделирование и технология
изготовления изделий легкой промышленности (по видам)
2025 -2026 учебный год

Квалификации выпускника: технолог-конструктор

Рассмотрены и одобрены

предметной (цикловой) комиссией УГС 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология
изготовления изделий легкой промышленности (по видам)

Председатель П(Ц)К

 Т.М. Серова

Протокол № 2 от 3.10 2025 г.

г. Махачкала, 2025 г.

Методические указания по подготовке и защите дипломных проектов (работ) выполнению дипломного проекта по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам) разработаны в соответствии со следующими документами:

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам), утвержденным приказом Минпросвещения России от 14.06.22. №443 (регистрационный номер 01.07.22.№69 121)
- Примерной основной образовательной программы по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам), разработанной Федеральным учебно-методическим объединением в системе среднего профессионального образования, специальностей 29.00.00 «Технологии легкой промышленности».
- Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. № 800 г. (в ред. Приказа Министерства просвещения России от 05.05.2022 № 311);
- Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования ГБПОУ РД «Технический колледж имени Р.Н. Ашуралиева.

Методические указания по подготовке и защите дипломных проектов рассмотрены предметной (цикловой) комиссией профессионального цикла специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам) (по отраслям)

Председатель П(Ц)К _____ Т.М.

Содержание

ВВЕДЕНИЕ.....	4
1. ТРЕБОВАНИЯ К ДИПЛОМНОМУ ПРОЕКТУ.....	5
1.2. Содержание и структура дипломного проекта	5
1.3. Оформление дипломного проекта.....	8
1.3.1 Изложение текстового материала	8
1.3.2 Оформление табличного и иллюстративного материала.....	9
1.3.3 Оформление библиографического списка	10
1.3.4 Оформление приложений.....	10
1.4 Обязанности руководителя дипломного проекта и порядок ее выполнения студентом.....	11
1.5 Порядок защиты дипломного проекта.....	11
1.6 Критерии оценки дипломного проекта.....	12
2. ТЕМАТИКА ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ.....	15
3. ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ	16
ПРИЛОЖЕНИЕ 1.....	18

ВВЕДЕНИЕ

Выполнение студентами дипломных проектов является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования, которая является проверкой качества полученных студентом знаний и умений, практического опыта, сформированности общих и профессиональных компетенций, позволяющих решать профессиональные задачи.

Дипломный проект выполняется на основе изучения нормативно-правовых документов, литературных и других источников информации, практики бухгалтерского учета. Необходимым условием работы является использование практических материалов организаций различных отраслей экономики, в которых студенты проходят практику. В дипломном проекте (работе) необходимо проанализировать положительный опыт организации и постановки бухгалтерского учета, анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций.

Настоящие методические указания разработаны в целях оказания студентам методической помощи при выборе темы дипломного проекта (работы), ее выполнении и оформлении результатов.

Процесс подготовки, выполнения и защиты дипломного проекта (работы) состоит из следующих этапов:

- 1) выбор темы и согласование ее с руководителем;
- 2) подбор нормативно-правовых документов, литературных и других источников информации;
- 3) оформление организационных документов по написанию работы;
- 4) изучение требований к оформлению работы;
- 5) изучение подобранных источников информации;
- 6) подбор практического материала по теме дипломного проекта (работы);
- 7) написание работы;
- 8) завершение работы;
- 9) разработка тезисов доклада для защиты.

1. ТРЕБОВАНИЯ К ДИПЛОМНОМУ ПРОЕКТУ

1.1. Выбор темы, порядок и срок закрепления ее за студентами

При определении темы дипломного проекта следует учитывать, что содержание дипломного проекта (работы) может основываться:

- на обобщении выполненной ранее студентом курсовой работы, если она выполнялась в рамках соответствующего профессионального модуля;
- на использовании результатов выполненных компетентностно-ориентированных заданий при подготовке к экзамену по соответствующему профессиональному модулю.

Обязательное требование – соответствие тематики дипломного проекта содержанию одного или нескольких профильных модулей.

Тема дипломного проекта, закрепленная за студентом, и назначение руководителя по представлению предметной (цикловой) комиссии утверждается приказом директора колледжа до начала прохождения преддипломной практики.

Тему дипломного проекта студент выбирает самостоятельно из числа рекомендованных в настоящих методических указаниях.

Темы дипломного проекта должны отражать современный уровень проектирования и изготовления швейных изделий и соответствовать социальному заказу потребителя.

Темы дипломного проекта ориентированы в четырех направлениях:

- Типовой проект, где затрагиваются все профессиональные модули в массовом производстве;
- Исследовательский проект. Здесь рассматриваются творческие работы на основе исследовательской деятельности;
- Проект по изготовлению швейных изделий по индивидуальным заказам;
- Технологический проект, где рассматриваются разработка технологических потоков различных швейных изделий.

В каждом направлении дипломных проектов акцент ставится на выбранную тематику, но рассматриваются все профессиональные модули специальности.

Студенту предоставляется право выбирать и предлагать свою тему дипломного проекта, отсутствующую в методических указаниях, с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки.

1.2. Содержание и структура дипломного проекта

Рекомендуется следующая структура дипломного проекта:

- титульный лист (Приложение 1);
- задание на дипломный проект;
- содержание;
- введение;
- основное содержание дипломного проекта (работы);
- заключение;
- список использованных источников информации;
- приложения.

Общий объем дипломного проекта должен составлять 55–80 страниц печатного текста, не считая приложений.

Титульный лист - установленный образец, который содержит названия образовательного учреждения, предметной комиссии, а также тему дипломного проекта (работы) (в полном соответствии с приказом по колледжу); фамилию, имя и отчество студента, номер группы студента, курс; инициалы и фамилии руководителя работы, председателя предметной комиссии, а также их должности (Приложение 1).

Содержание расчетно-пояснительной записки дипломного проекта включает

введение, наименования и номера разделов, пунктов и подпунктов, заключение, список использованных источников информации, приложения с указанием их номеров.

Во введении необходимо обосновать актуальность и практическую значимость выбранной темы, сформулировать цель и задачи, объект и предмет дипломного проекта, круг рассматриваемых проблем, дать краткую характеристику организации, материалы которой используются в работе. Рассматривается значение конструирования, моделирования и технологии при изготовлении швейных изделий, рассматриваются направления совершенствования процессов и методов проектирования одежды, расширения ассортимента изделий, улучшения их качества, внедрения высокопроизводительного оборудования, применения более эффективных методов технологии обработки, а также использования САПР и компьютерных технологий. Объем введения не должен превышать 8% (2-3 стр.) от общего объема дипломного проекта.

Содержащиеся во введении формулировки актуальности темы, цели и задач работы, практической значимости должны быть четкими и не иметь двояких толкований.

Для раскрытия *актуальности* выбранной темы необходимо определить степень проработанности выбранной темы в других трудах. Правильно сформулировать актуальность выбранной темы означает показать умение отделять главное от второстепенного.

От доказательства актуальности темы целесообразно перейти к формулировке *цели* работы, которая должна заключаться в решении проблемной ситуации путем ее анализа и нахождения закономерностей между экономическими явлениями. Правильная постановка цели – процесс не менее важный, чем формулирование выводов. В развитие цели дипломного проекта определяются *задачи*. Формулировать задачи необходимо как можно более тщательно, поскольку описание их решения должно составить содержание глав дипломного проекта. Это важно и потому, что заголовки глав и вопросов довольно часто рождаются из формулировок задач дипломного проекта. В последующем, при написании заключения, целесообразно сделать выводы и внести предложения, отражающие достижение цели и задач работы.

Основная часть дипломного проекта включает разделы, пункты и подпункты в соответствии с логической структурой изложения. Название разделов не должно дублировать название темы, а название пунктов и подпунктов - название глав. Формулировки должны быть лаконичными и отражать суть раздела (пункта). Объем основной части дипломного проекта должен составлять - 75-85%.

Основная часть типового дипломного проекта должна содержать, как правило, пять или шесть разделов.

Первый раздел содержит обоснование выбора базовой модели с учетом направления моды на текущий период. Базовая модель создается с учетом назначения и стилового решения и представляется в виде эскиза в цвете. Здесь же представляются эскизы семейства моделей, модельный ряд, ассортиментный ряд в зависимости от направления выбранной тематики (ПК 1.1).

Работа над первой главой должна позволить руководителю оценить и отметить в отзыве уровень развития следующих общих компетенций выпускника:

- выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам (ОК.01);
- эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде (ОК.04);

Второй раздел посвящается выбору материалов для проектируемой модели. Здесь необходимо определить ассортиментную группу материалов, рассмотреть физико-механические свойства материалов, составить конфекционную карту (ПК. 1.1, ПК. 1.3, ПК. 2.2, ПК.3.1).

В третьем разделе рассматривается конструкторская часть дипломного проекта. В нем представлен технический рисунок проектируемой модели, исходные данные для

проектирования, представленные в табличной форме. Расчет и построение чертежей конструкции швейных изделий, получение лекал (ПК. 01, ПК. 2.1-ПК. 04)

Четвертый раздел – технологическая часть. В нем должны быть представлены раскладка лекал на материале, дана оценка ее экономичности. Выбор методов обработки основных узлов изделия и рекомендуемое оборудование (ПК. 3.1- ПК 3.4).

Пятый раздел рассматривает расчет материальных и трудовых затрат на производство и реализацию изделия (ОК. 0.1 – ОК. 0.3, ПК3.1, ПК 3.3).

В шестом разделе характеризуется охрана труда. Здесь составляется перечень мероприятий по охране труда на предприятии, перечисляются требования по технике безопасности при работе на швейных машинах, оборудовании ВТО, а также при выполнении ручных работ (ОК. 0.1 – ОК. 0.3, ПК3.1, ПК 3.3).

Заключение является завершающей частью дипломного проекта, которое содержит выводы и предложения с их кратким обоснованием в соответствии с поставленной целью и задачами, раскрывает значимость полученных результатов. Заключение лежит в основе доклада студента на защите. Объем заключения должен составлять 1-2 страницы от общего объема дипломного проекта.

Список литературы отражает перечень источников, которые использовались при написании дипломного проекта.

Приложения могут состоять из иллюстраций, дополняющий раздел «выбор модели».

В ходе изложения дипломного проекта необходимо делать ссылки на используемую литературу.

Текст работы должен быть написан самостоятельно на основании изученного материала и использованной литературы.

Студент должен составить список использованной литературы, который является частью дипломного проекта.

При подборе источников информации необходимо сразу же составлять библиографическое описание отобранных изданий. Описание изданий производится в строгом соответствии с порядком, установленным для библиографического описания произведений печати. На основании произведенных записей составляется список литературы, который согласовывается с руководителем дипломного проекта.

1.3. Оформление дипломного проекта

1.3.1 Изложение текстового материала

К написанию дипломного проекта студент приступает после усвоения теоретического курса, изучения основных источников информации.

При выполнении дипломного проекта студенты должны пользоваться государственными стандартами Единой системы конструкторской документации – ЕСКД.

Текст дипломного проекта должен быть расположен с одной стороны листа, отпечатан на компьютере в текстовом редакторе Microsoft Word и отвечать следующим требованиям:

- Расстояние от границы листа до текста слева – 30 мм, справа – 15 мм, от верхней строки текста до границы листа – 20 мм, нижней – 20 мм;

- Шрифт Times New Roman № 14; междустрочный интервал – полуторный. Цвет картриджа – черный;

- Фразы, начинающиеся с новой (красной) строки, печатаются с абзацным отступом от начала строки, равным пяти знакам (что соответствует 1,25 см линейки редактора Microsoft Word);

- Нумерация страниц в дипломном проекте должна быть сквозной, начиная с третьей страницы, а именно, с содержания (на титульном листе и в задании номер страницы не ставится). Номер страницы проставляется арабскими цифрами в штампе. Задание на выполнение дипломного проекта брошюруется в папке после титульного листа, не нумеруется и включается в количество листов. Приложения не подлежат общей сквозной нумерации страниц.

Содержание и разделы пояснительной записки дипломного проекта оформляются рамкой со штампом. Рамка оформляется сплошной основной толстой линией на расстоянии: слева края на 20 мм, справа, сверху и снизу 5 мм. Основная надпись в штампе содержит: дипломный проект (ДП), код специальности (29.02.10), год выпуска проекта, номер зачетной книжки, пояснительная записка (ПЗ).

Пример: ДП. ТК. 29.02.10. 2025. 000. ПЗ.

Текст проекта пишется в третьем лице, должен быть кратким, четким и не допускать различных толкований.

Заголовки пишутся на отдельной строке и выравниваются по центру. Каждый раздел должен начинаться с новой страницы. Слова «СОДЕРЖАНИЕ», «ВВЕДЕНИЕ», «ЗАКЛЮЧЕНИЕ», «СПИСОК

ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ», а также названия разделов, печатаются симметрично тексту (по центру) прописными заглавными буквами. Заголовки пунктов и подпунктов печатаются строчными (кроме первой прописной) буквами через одинарный интервал (если заголовок не помещается на одной строке).

Заголовки должны четко и кратко отражать содержание разделов, подразделов. Точка в конце названия заголовка не ставится.

Дипломный проект должен быть переплетен и оформлен в твердую обложку.

Исправлять опечатки, описки и графические неточности допускается от руки чернилами черного цвета. При крупных ошибках материал перепечатывают.

В содержании дипломного проекта должны присутствовать все разделы, пункты и подпункты. Обязательно следует проверить соответствие названий в содержании и по тексту: в обоих случаях они должны быть одинаковыми.

Разделы дипломного проекта нумеруют арабскими цифрами. Каждый раздел делят на параграфы, номера которых должны состоять из двух арабских цифр, разделенных точкой: первая означает номер соответствующей главы, вторая – параграфа. Номер раздела, пункта и подпункта указывают перед их заголовком. В конце номера пункта и подпункта не ставят точку. Пример: 2.1 (первый пункт второго раздела).

Подчеркивание, перенос слов в разделах не допускается. Сокращение слов в тексте не допускается.

Все используемые в дипломном проекте материалы даются со ссылкой на источник: в тексте дипломной работы после упоминания материала проставляются в квадратных скобках номер, под которым он значится в списке литературы, например: [8].

1.3.2 Оформление табличного и иллюстративного материала

Расчет формул конструкции, как правило, оформляют в табличной форме.

Таблица должна размещаться сразу после ссылки на нее в тексте дипломного проекта. Таблица может иметь название, которое следует выполнять строчными буквами (кроме первой прописной) и помещать над таблицей. Заголовки граф и строк таблицы начинают с прописных букв. Заголовки граф могут быть записаны параллельно или перпендикулярно (при необходимости) строкам таблицы. Высота строк в таблице должна быть не менее 10 мм. Таблицы, за исключением таблиц приложений, следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией

Допускается нумеровать таблицы в пределах раздела. В этом случае номер таблицы состоит из номера раздела и порядкового номера таблицы, разделенных точкой.

Каждая таблица должна иметь содержательный заголовок, который помещают над соответствующей таблицей. Таблицы нумеруют арабскими цифрами в пределах раздела или сквозной нумерацией. Номер таблицы состоит из номера раздела и порядкового номера таблицы, разделенной точкой. Пример: Таблица 2.1. Подчеркивать заголовок не следует.

Можно включить в таблицу графу «Номер по порядку».

На все таблицы дипломного проекта должны быть даны ссылки в тексте по типу «... таблица 1».

Допускается помещать таблицу в формате «Альбомный».

К тексту и таблицам могут даваться примечания. Причем для таблиц текст примечаний должен быть приведен в конце таблицы над линией, обозначающей окончание таблицы. Примечания следует выполнять с абзаца с прописной буквы. Если примечание одно, его не нумеруют и после слова «Примечание» ставится тире и текст примечания следует начинать тоже с прописной буквы. Несколько примечаний нумеруют по порядку арабскими цифрами без точки после них.

Чертежи и иллюстрации (рисунки, схемы, фотографии и т.д.) должны быть выполнены в соответствии с требованиями стандартов ЕСКД. Иллюстрации следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией. Пример: Рисунок 2.1, первый рисунок второго раздела.

Иллюстрации и схемы должны выполняться с применением чертежных приборов или компьютерных программ. Иллюстрации могут быть расположены как по тексту ДП, так и в приложениях.

Иллюстрации могут иметь наименование и пояснительные данные (подрисовочный текст). Слово «Рисунок» и наименование помещают после пояснительных данных, например: Рисунок 1. Эскиз базовой модели.

Ссылки на иллюстрации дают по типу «... в соответствии с рисунком 2» при сквозной нумерации и «... в соответствии с рисунком 1.2» при нумерации в пределах раздела.

Иллюстрации, текст вспомогательного характера допускается давать в виде приложений. Приложение оформляют как продолжение дипломного проекта на последующих его листах. Каждое приложение следует начинать с новой страницы с указанием наверху посередине слова «Приложение», после которого следует заглавная буква русского алфавита, обозначающая его последовательность.

Приложение должно иметь заголовок, который записывают симметрично тексту с

прописной буквы отдельной строкой. Если в дипломном проекте одно приложение, оно обозначается «Приложение А».

В тексте ДП на все приложения должны быть даны ссылки, например: «... в приложении В».

1.3.3 Оформление библиографического списка

Список использованной литературы указывается в конце дипломного проекта (перед ~~приложением~~) и составляется в алфавитном порядке. Сюда входят:

- учебная, специальная литература, статьи из журналов, другие источники информации отечественных авторов, иностранные источники информации;
- интернет - ресурсы.
- Нормативные документы

Библиографический список должен содержать 20-25 источников.

Каждая библиографическая запись в списке должна иметь свой порядковый номер и начинаться с красной строки.

Общая схема библиографического описания отдельно изданного документа включает следующие обязательные элементы:

- заголовок (фамилия, имя, отчество автора или первого из авторов, если их два, три и более);
- заглавие (название книги, указанное на титульном листе);
- сведения, относящиеся к заглавию (раскрывают тематику, вид, жанр, назначение документа и т.д.);
- подзаголовочные данные: сведения об ответственности (содержат информацию об авторах, составителях, редакторах, переводчиках и т.п.; об организациях, от имени которых опубликован документ; сведения об издании (содержат данные о повторности издания, его переработке и т.п.);
- выходные данные: место издания (название города, где издан документ); издательство или издающая организация; дата издания; объем (сведения о количестве страниц, листов).

Источником сведений для составления библиографического описания является титульный лист или иные части документа, заменяющего его.

Примеры описания источников информации:

1. Конструирование швейных изделий. Практика, теория, контроль: учебник/ М.Р. Вилкова, С.В. Степанидина, – Москва: КНОРУС, 2021 – 358 с
2. Амирова Э.К. Конструирование одежды / Э.К. Амирова, [и др.]– М.: Академия, 2012. – 496 с.

1.3.4 Оформление приложений

В приложения могут быть вынесены иллюстрации дополняющие разделы дипломного проектирования. В тексте работы на все приложения должны быть ссылки. Приложения располагают в порядке ссылок на них в тексте дипломного проекта.

Каждое приложение следует начинать с новой страницы с указанием наверху посередине страницы слова «Приложение», его обозначения. Приложение должно иметь заголовок, который записывают симметрично относительно текста с прописной буквы отдельной строкой.

Приложения обозначают заглавными буквами русского алфавита, начиная с А, за

исключением букв Ё, З, Й, О, Ч, Ь, Ы, Ъ. После слова «Приложение» следует буква, обозначающая его последовательность.

1.4 Обязанности руководителя дипломного проекта и порядок ее выполнения студентом

Руководитель разрабатывает и выдает студенту индивидуальное задание на дипломный проект, рассмотренное предметной (цикловой) комиссией и утвержденное заместителем директора по учебной работе. Задания выдаются выпускникам не позднее, чем за две недели до начала преддипломной практики (Приложение 2).

Обязанности руководителя дипломного проекта:

- разработка индивидуальных заданий;
- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения дипломного проекта (работы);
- разработка совместно со студентом календарный график выполнения работы;
- оказание помощи в подборе необходимой литературы;
- контроль хода выполнения дипломного проекта (работы);
- подготовка письменного отзыва на дипломный проект (работу).

За достоверность данных, представленных в дипломном проекте, несет ответственность студент (автор данной работы).

Дипломный проект, подписанный студентом, представляется руководителю. После одобрения содержания дипломного проекта руководитель подписывает его и вместе с заданием и своим отзывом передает председателю предметной (цикловой) комиссии.

В отзыве руководителя на дипломный проект должны найти отражение следующие вопросы:

- актуальность и значимость поставленных в работе задач;
- полнота использования фактического материала и источников;
- уровень самостоятельности студента в принятии отдельных решений;
- обоснованность выводов и ценность практических рекомендаций;
- основные недостатки работы;
- возможность допуска к защите.

1.5 Порядок защиты дипломного проекта

Полностью оформленный дипломный проект, подписанный автором, представляется руководителю. После просмотра и одобрения работы руководитель подписывает его и вместе со своим письменным отзывом представляет председателю предметной (цикловой) комиссии. К защите допускаются работы только с положительным отзывом руководителя. Директор после ознакомления с отзывом руководителя решает вопрос о допуске студента к защите и передает дипломный проект в Государственную аттестационную комиссию (ГАК).

Защита дипломного проекта проводится на открытом заседании ГАК с участием не менее двух третей ее состава, как правило, при непосредственном участии руководителя работы.

Процедура защиты дипломного проекта включает в себя:

- открытие заседания экзаменационной комиссии (председатель);
- доклад дипломника;
- вопросы по докладу;
- рассмотрение отзыва руководителя дипломного проекта (его зачитывание или заслушивание);
- заключительное слово дипломника.

Защита имеет своей целью выявление степени раскрытия автором темы работы, самостоятельности и глубины изучения поставленных в ней проблем, обоснованности выводов и предложений. Защита работы проводится каждым студентом индивидуально.

Продолжительность защиты дипломного проекта (работы) не должна превышать 30 минут. Студенту необходимо тщательно подготовиться к защите дипломного проекта: подготовить доклад примерно на 5 – 7 минут. Доклад строится в той же последовательности, в какой выполнена работа. При этом необходимо назвать тему работы, указать ее цели и задачи, обосновать ее актуальность, дать характеристику объекта исследования, кратко, но по существу раскрыть по главам основное содержание работы, показать знание проблемных вопросов по теме. Заканчивается доклад изложением основных выводов и предложений. Во время доклада студент должен использовать подготовленный наглядный материал в виде презентации, где отражены иллюстративный материал, чертежи и графическое изображение поэтапной обработки проектируемой модели.

Успешность защиты дипломного проекта состоит не только в хорошем докладе, но и грамотной презентации. Председатель и члены экзаменационной комиссии знакомятся с работой, слушают доклад и смотрят презентацию. Поэтому неудачная презентация может испортить доклад. Целью презентации является визуальное представление замысла автора, максимально удобное для восприятия слушателями и побуждающее их на позитивное взаимодействие с автором.

По окончании доклада члены ГАК задают дипломнику вопросы, на которые следует дать полные и аргументированные ответы.

После ответов на вопросы зачитывается отзыв на дипломную работу.

По окончании защиты ГАК на закрытом заседании обсуждает результаты защиты. Итоговая оценка за дипломный проект выставляется на основании определения среднеарифметической оценки всех членов ГАК и с учетом успеваемости студента во время обучения в колледже. В случае разногласий членов ГАК решение об окончательной оценке дипломного проекта достигается путем простого голосования большинством голосов, при этом следует учитывать, что члены ГАК имеют один голос, председатель ГАК – два голоса.

Окончательная оценка за дипломный проект выставляется в протоколе.

Результаты заседания ГАК объявляются публично в тот же день. ГАК принимает решение о присвоении выпускникам квалификации «конструктор-технолог» по специальности 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности (по видам).

Защищенные дипломные работы сдаются в учебную часть, а затем хранятся в архиве колледжа.

Лучшие дипломные проекты, представляющие учебно-методическую ценность, могут быть использованы в качестве учебных пособий в кабинетах колледжа.

1.6 Критерии оценки дипломного проекта

Критериями оценки качества дипломной работы, которыми руководствуются члены ГАК, являются:

А) качество оформления пояснительной записки и демонстрационных материалов по показателям:

1. актуальность и обоснование выбора темы;
2. объем, глубина и степень завершенности работы;
3. достоверность и обоснованность полученных результатов и выводов;
4. наличие материала, подготовленного к практическому использованию;
5. применение новых технологий;

Б) качество доклада, по показателям:

6. композиция представления материала;
7. полнота и непротиворечивость представления работы;
8. объем и глубина знаний по теме;
9. культура речи, манера общения, умение использовать наглядные пособия;
10. способность заинтересовать аудиторию;
11. полнота и аргументированность ответов на вопросы;
12. убежденность, ответственное отношение к работе, стремление к достижению высоких результатов, готовность к дискуссии, контактность.

Дипломный проект может быть оценен членами ГАК на «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

При неудовлетворительной оценке дипломная работа не засчитывается и диплом об окончании колледжа не выдается.

Студенту, получившему оценку «неудовлетворительно» при защите дипломного проекта, выдается академическая справка установленного образца, которая обменивается на диплом в соответствии с решением ГАК после успешной защиты студентом дипломного проекта.

Члены ГАК руководствуются следующей шкалой оценки компетенций по результатам защиты выпускной квалифицированной работы выпускниками колледжа.

«ОТЛИЧНО» - выставляется в том случае, если выпускник:

- представил пояснительную записку, в которой: в полной мере и грамотно обоснованы актуальность и выбор темы; имеются объем, глубина и степень завершенности работы; отсутствуют противоречия и недостоверные материалы; полно обоснованы полученные результаты и выводы; представлен материал для практического использования и показано применение новых технологий;
- демонстрирует: без ошибок объем и глубину знаний по теме; высокие культуру речи и манеру общения, использование наглядных пособий; способность заинтересовать аудиторию; полноту и аргументированность ответов на вопросы; убежденность, ответственное отношение к работе, стремление к достижению высоких результатов, готовность к дискуссии, контактность.

«ХОРОШО» - выставляется в том случае, если выпускник:

- представил пояснительную записку, в которой: в достаточной мере и с несущественными ошибками обоснованы актуальность и выбор темы; имеются объем, глубина и достаточная степень завершенности работы; присутствуют несущественные противоречия, отсутствуют недостоверные материалы; достаточно полно обоснованы полученные результаты и выводы; имеются материал для практического использования и применение новых технологий;
- демонстрирует: с несущественными ошибками объем и глубину знаний по теме; хорошие культуру речи и манеру общения, использование наглядных пособий; способность заинтересовать аудиторию; полноту и аргументированность ответов на вопросы; убежденность, ответственное отношение к работе, стремление к достижению высоких результатов, готовность к дискуссии, контактность.

«УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО» - выставляется в том случае, если выпускник:

- представил пояснительную записку, в которой: недостаточно полно обоснованы актуальность и выбор темы; незначительные объем, глубина и степень завершенности работы; присутствуют несущественные противоречия и недостоверный материал; недостаточно полно обоснованы полученные результаты и выводы; присутствует материал для практического использования и имеется применение новых технологий;
- демонстрирует: удовлетворительные объем и глубина знаний по теме; низкие культуру речи и манеру общения, недостаточное использование наглядных пособий; неспособность заинтересовать аудиторию; неполноту и слабую аргументированность ответов на вопросы; низкую убежденность;

- удовлетворительное отношение к работе, несущественные стремление к достижению высоких результатов, недостаточные готовность к дискуссии и контактность.

«неудовлетворительно» - выставляется в том случае, если выпускник:

- представил пояснительную записку, в которой: не обоснованы актуальность и выбор темы; несущественные объем, глубина и степень завершенности работы; имеется противоречивость, недостоверность и необоснованность полученных результатов и выводов; отсутствует материал для практического использования; нет применения новых технологий, существенные отклонения от правил оформления;
- демонстрирует: незначительный объем и глубина знаний по теме; низкую культуру речи и манеру общения; неумение использовать наглядные пособия; неспособность заинтересовать аудиторию; отсутствие полноты и аргументированности ответов на вопросы; отсутствие убежденности; неответственное отношение к работе; отсутствие стремления к достижению высоких результатов; неготовность к дискуссии, неконтактность.

**2. ПРЕДЛАГАЕМАЯ ТЕМАТИКА ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
КОНСТРУИРОВАНИЕ, МОДЕЛИРОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ
ИЗДЕЛИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (ПО ВИДАМ)**

1. Проектирование комплекта женского с элементами этнического стиля.
2. Разработка коллекции в этническом стиле. Изготовление модели.
3. Проектирование комплекта женского в спортивном стиле.
4. Проектирование нарядного платья женского.
5. Проектирование платья для девочки дошкольного возраста.
6. Проектирование платья женского.
7. Проектирование комплекта женского в романтическом стиле.
8. Проектирование мужской сорочки.
9. Проектирование комплекта женского для повседневной носки.
10. Разработка мужских брюк и их изготовление.
11. Проектирование комбинезона женского.
12. Проектирование блузки женской.
13. Проектирование куртки женской.
14. Проектирование комплекта на девочку младшей школьной группы.
15. Проектирование комплекта женского (брюки и блуза).
16. Проектирование жакета женского.
17. Проектирование костюма женского в классическом стиле.
18. Проектирование пальто женского.
19. Разработка реконструкции платья кумычки и его изготовление.
20. Проектирование костюмного комплекса народов Дагестана.
21. Разработка сорочки для мальчика школьного возраста.
22. Проектирование женского халата из хлопчатобумажного материала.
23. Проектирование брюк на мальчика дошкольного возраста
24. Проектирование женского костюма из комбинированных материалов
25. Проектирование сценического костюма для девочки.
26. Проектирование сценического костюма для мальчика.
27. Проектирование жилета женского.
28. Проектирование сарафана женского.
29. Разработка брюк на мальчика школьного возраста и их изготовление.
30. Разработка черески на мальчика школьного возраста.

3. ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ

ТЕМА: Разработка жакета женского. Размер 158-88-92

Содержание

Введение

1. Выбор модели
 - 1.1 Обоснование выбора модели
 - 1.2 Эскиз базовой модели
 - 1.3 Описание внешнего вида модели
 - 1.4 Разработка семейства моделей
 2. Выбор материала для базовой модели.
 - 2.1 Физико-механические свойства материалов
 - 2.2 Конфекционная карта
 3. Конструкторская часть
 - 3.1 Технический рисунок (вид спереди вид сзади)
 - 3.2 Исходные данные для проектирования
 - 3.3 Построение конструкции на типовую фигуру
 - 3.4 Получение модельной конструкции изделия
 - 3.5 Получение деталей кроя изделия
 - 3.6 Построение основных и производных лекал деталей изделия
 - 3.7 Спецификация деталей кроя и лекал
 4. Технологическая часть
 - 4.1 Методы обработки основных узлов изделия
 - 4.2 Рекомендованное оборудование и средства малой механизации
 - 4.3 Оборудование ВТО
 - 4.4 Раскрой изделия
 - 4.4.1 Изготовление раскладки лекал
 - 4.4.2 Оценка экономичности раскладки лекал
 5. Экономическая часть
 - 5.1 Расчет себестоимости изделия
 6. Охрана труда Выводы.
- Список литературы.

**ТЕМА: Проектирование платья женского.
Размер 164-88-96**

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.

- I. Выбор модели.
- I.1. Направление моды в одежде.
- I.2. Анализ внешнего образа заказчика.
- I.3. Выбор стилового решения, силуэта, покроя, деталей отделки, дополнений изделия.
- I.4. Описание внешнего вида модели.
- I.5. Рекомендации по выбору материалов.
- I.6. Карта материалов.
- II. Проектная часть.
- II.1. Технический рисунок модели.
- II.2. Исходные данные для проектирования.
- II.3. Разработка конструкции изделия.
- 2.4. Моделирование основных деталей кроя изделия.
- 2.5. Подготовка изделия и проведение первой примерки.
- 2.6. Изготовление производных лекал изделия.

- 2.7. Технические требования к раскрою проектируемого изделия.
- 2.8. Особенности обработки основных узлов проектируемого изделия.
- 2.9. Выбор оборудования для обработки изделия.
- III. Экономическая часть.
- IV. Охрана труда.
- Выводы по работе.
- Список литературы.

ТЕМА: Разработка реконструкции платья кумычки.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.

- I. Выбор модели.
 - I.1. Направление моды в одежде.
 - I.2. Анализ внешнего образа заказчика.
 - I.3. Выбор стилового решения, силуэта, покроя, деталей отделки, дополнений изделия.
 - I.4. Описание внешнего вида модели.
 - I.5. Рекомендации по выбору материалов.
 - I.6. Карта материалов.
- II. Проектная часть.
 - II.1. Технический рисунок модели.
 - II.2. Исходные данные для проектирования.
 - II.3. Разработка конструкции изделия.
 - 2.4. Моделирование основных деталей кроя изделия.
 - 2.5. Подготовка изделия и проведение первой примерки.
 - 2.6. Изготовление производных лекал изделия.
 - 2.7. Технические требования к раскрою проектируемого изделия.
 - 2.8. Особенности обработки основных узлов проектируемого изделия.
 - 2.9. Выбор оборудования для обработки изделия.
- III. Экономическая часть.
- IV. Охрана труда.
- Выводы по работе.
- Список литературы.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ РД «ТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИМЕНИ Р.Н. АШУРАЛИЕВА»

Отделение РАДИО - ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ
П(Ц)К ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН
Специальность 29.02.10 Конструирование, моделирование и технология изготовления изделий легкой промышленности
(шифр и наименование специальности)

Согласовано
Председатель П(Ц)К
Серова Т.М. _____
_____ 2026 г.

Допустить к защите
Директор ГБПОУ РД
«Технический колледж
им. Р.Н. Ашуралиева
_____ Рахманова М.М.
_____ 2026г.

ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ
на тему

«.....»
Размер

Студент (ка) группы 00 КМТ - 3 _____
(номер группы) (подпись) (ФИО)

Руководитель преподаватель _____
(должность) (подпись) (ФИО)

Махачкала, 2026 г.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РД
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ РД «ТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ им. Ашуралиева»

Отделение ЮРИДИЧЕСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ
П(Ц)К ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН
Специальность 29.02.10 «Конструирование, моделирование и технология изготовления
(шифр и наименование специальности)
изделий легкой промышленности

Согласовано

Председатель П(Ц)К

Серова Т.М. _____
_____ 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ РД

«Технический колледж
им. Р.Н. Ашуралиева

_____ Рахманова М.М.
_____ 2026г.

ЗАДАНИЕ
на дипломный проект

Студенту _____ группы _____

1. Тема дипломного проекта _____
2. Тема утверждена приказом директора колледжа от _____ № _____
3. Срок сдачи студентом, законченной 15.06. 2026 г
4. Исходные данные _____
5. Перечень подлежащих разработке вопросов:-

6. Перечень графического / иллюстративного материала / практического материала

7. Список литературы
