

КГУ Карагандинский индустриально-технологический колледж

УТВЕРЖДАЮ

Зам.директора по УПР

Абденов Н.А.

«20» 10 2020г.

**Методические указания
по выполнению дипломной работы**

Специальность: 1307000 «Эксплуатация линейных сооружений
электросвязи и проводного вещания»

Разработала: преподаватель спец.дисциплин

Мухамеджанова А.М.

Караганда 2020

1 Общие положения дипломной работы

Дипломная работа является письменной выпускной работой, которая выполняется на заключительном этапе обучения предусмотренным государственным общеобязательным стандартом образования и типовым учебным планом специальности: 1307000 «Эксплуатация линейных сооружений электросвязи и проводного вещания».

Методические указания отражают общие требования к выпускной дипломной работе выпускника колледжа (к ее содержанию, объему, структуре, руководству).

В рекомендациях сформулированы также: принципы построения дипломной работы, изложены основные этапы ее выполнения – от выбора темы до защиты; приведены правила оформления текста, даны примеры оформления приложений.

Цель данного издания – обеспечить единство требований, предъявляемых к содержанию, оформлению и качеству работ в целом.

2 Выбор темы выпускной квалификационной работы

При формировании программы государственной итоговой аттестации определяется тематика выпускных дипломных работ. Темы дипломных работ разрабатываются преподавателем спец.дисциплин колледжа. Обучающимся предоставляется право выбора темы выпускной дипломной работы, в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения.

Выбор темы выпускной дипломной работы и ее утверждение должны быть завершены за 6 месяцев до защиты выпускной дипломной работы.

Не разрешается выполнять дипломные работы на одну и ту же тему, по материалам одной и той же организации, двум и более студентам одной группы.

Структура дипломной работы

Структурными элементами дипломной работы являются:

- титульный лист (Приложение А);
- задание по выполнению дипломной работы (Приложение Б);
- содержание;
- введение;
- основная часть;
- заключение (выводы);
- список использованной литературы;
- приложения.

На титульном листе приводятся следующие сведения:

- наименование организации, где выполнена дипломная работы,
- фамилия и инициалы студента,
- наименование темы дипломной работы,
- вид работы – дипломная работа,
- шифр и наименование специальности,
- строкой ниже пишется «проверила» и указываются фамилия и инициалы,
- город, год.

Оглавление. В нем последовательно излагаются названия глав, пунктов и подпунктов плана дипломной работы. При этом их формулировки должны точно соответствовать содержанию работы, быть краткими, четкими, последовательно и точно отражать ее внутреннюю логику. Обязательно указываются страницы, с которых начинается каждая глава, пункт или подпункт.

Введение – это вступительная часть работы. Главное его назначение состоит в том, чтобы дать краткое обоснование исследуемой проблемы, целей, задач, методов и направлений разработки избранной темы. Поэтому, во введении содержится обоснование актуальности темы работы. Во введении также отражается краткая информация о замысле работы. Здесь не следует увлекаться ссылками на литературу и особенно цитатами. Оно должно занимать не более 2 страниц машинописного текста.

Первая глава выпускной квалификационной работы носит, как правило, теоретический характер. В ней раскрывается суть и природа того явления, изучению которого посвящена дипломная работа, приводится краткий обзор литературы по избранной теме работы. По объему первая глава должна находиться в пределах от 25% до 40% всей работы.

В последующих главах дипломной работы должна быть дана краткая характеристика объекта работы, проанализированы основные результаты деятельности объекта работы, вскрыты недостатки и выявлены положительные тенденции этой деятельности.

Заключение должно содержать в сжатом виде выводы и предложения по результатам работы, направленные на устранение недостатков и совершенствование методов решения вопросов, изученных при написании дипломной работы. Объем заключения не должен превышать 2 страниц печатного текста. Важнейшее требование к заключению – его краткость и обстоятельность, в нем не следует повторять содержания введения и основной части работы. В целом заключение должно давать ответ на следующие вопросы:

- С какой целью обучающимся выполнена данная работа?
- Что сделано?
- К каким выводам пришел автор?

3 Правила оформления дипломной работы

Дипломная работа должна быть выполнена печатным способом с использованием компьютера и принтера на одной стороне листа белой бумаги формата А4 через один интервал. Шрифт - обычный, кегль 14.

Текст дипломной работы (проекта) следует печатать, соблюдая следующие размеры полей: левое - 30 мм, верхнее - 20 мм, правое - 10 мм и нижнее - 25 мм.

Фамилии, названия учреждений, организаций, фирм, название изделий и другие имена собственные в дипломной работе приводят на языке оригинала.

Дипломную работу следует делить на разделы и подразделы. Каждый раздел и подраздел должен содержать законченную информацию.

Наименования разделов в совокупности должны раскрывать тему дипломной работы, а наименования подразделов в совокупности должны раскрывать соответствующий раздел. Наименования разделов и подразделов должны четко и кратко отражать их содержание. Наименования разделов и подразделов следует печатать с абзацного отступа с прописной буквы без точки в конце, не подчеркивая. Если наименование состоит из двух предложений, их разделяют точкой.

Разделы дипломной работы должны иметь порядковые номера в пределах всего документа, обозначенные арабскими цифрами без точки и записанные с абзацного отступа. Подразделы должны иметь нумерацию в пределах каждого раздела. Номер подраздела состоит из номеров раздела и подраздела, разделенных точкой. В конце номера подраздела точка не ставится. Разделы могут состоять из двух и более подразделов.

Каждый раздел дипломной работы следует начинать с нового листа (страницы). Подразделы внутри одного раздела разделяются между собой отступлением в две строки от текста.

Страницы дипломной работы следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту. Номер страницы проставляют в центре нижней части листа без точки.

Титульный лист включается в общую нумерацию страниц. Номер страницы на титульном листе не проставляют.

Иллюстрации и таблицы, расположенные на отдельных листах, включают в общую нумерацию страниц дипломной работы. Иллюстрации, таблицы на листе формата А3 учитывают как одну страницу. Нумерация страниц дипломной работы и приложений, входящих в состав дипломной работы, должна быть сквозной. ссылки в дипломной работе. Иллюстрации за исключением иллюстраций приложений, следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией.

Таблицу следует располагать непосредственно после текста, в котором она упоминается впервые, или на следующей странице. На все таблицы должны быть ссылки в дипломной работе. При ссылке следует писать «таблица» с указанием ее номера (Приложение Ж, Приложение К)

Министерство образования и науки Республики Казахстан
Управление образования Карагандинской области
КГУ Карагандинский индустриально-технологический колледж

ДИПЛОМНАЯ РАБОТА

На тему: _____

По специальности 1307000 - «Эксплуатация линейных сооружений
электросвязи и проводного вещания»

Выполнила _____ Ф.И.О

Проверила _____ Мухамеджанова А.М.

Караганда 2020

Приложение Б

«Утверждаю»

Зам.директора по УПР

_____ Абенов Н.А.

Задание

На письменную дипломную работу

Специальность: 1307000 « Эксплуатация линейных сооружений электросвязи и проводного вещания »

Квалификация: 1307022 «Электромонтер линейных сооружений электросвязи и проводного вещания»

Фамилия, имя, отчество студента: _____

Тема работы: _____

Срок выполнения работы: ____ .05.2020г.

СОДЕРЖАНИЕ ПИСЬМЕННОЙ РАБОТЫ

Введение

Основная часть

Заключение

Список используемых источников

Преподаватель: _____ Мухамеджанова А.М.

Мастер п/о: