

Автономная некоммерческая организация профессионального образования
«Колледж экономики, страхового дела и информационных технологий
КЭСИ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ПО «Колледж КЭСИ»

О.В.Приходько

2022 года



**ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

09.02.05 Прикладная информатика

(код и наименование специальности)

(базовая подготовка)

(уровень подготовки)

СОСТАВЛЕНО в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 09.02.05 Прикладная информатика, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13.08.2014 № 1001, зарегистрированным в Минюсте России 25.08.2014 № 33795.

РАССМОТРЕНО на заседании предметно-цикловой комиссии Информационных технологий «30» августа 2022 года, протокол № 1

РАССМОТРЕНА на заседании Педагогического совета на заседании Педагогического совета АНО ПО «Колледж экономики, страхового дела и информационных технологий КЭСИ» с участием председателя государственной экзаменационной комиссии протокол № 2 от «15» декабря 2022 года.

СОГЛАСОВАНО с представителем работодателя

ОАО «Головное системное
конструкторское
бюро Концерна ПВО
«АЛМАЗ-Антей»
имени академика
А.А. Расплетина»

Зуев Е.В.,

Инженер 1 категории

(наименование предприятия, организации)

(ФИО, должность)



(подпись)

СОДЕРЖАНИЕ

1. Нормативное обеспечение ГИА.....	4
2. Форма ГИА.....	4
3. Объем времени.....	5
4. Сроки проведения ГИА.....	5
5. Требования к ВКР.....	6
6. Условия подготовки обучающихся к ГИА.....	9
7. Процедура проведения ГИА.....	10
8. Критерии оценки ВКР.....	10
Приложение 1.....	Ошибка! Закладка не определена.
Приложение 2.....	Ошибка! Закладка не определена.
Приложение 3.....	17
Приложение 4.....	Ошибка! Закладка не определена.
Приложение 5.....	18
Приложение 6.....	Ошибка! Закладка не определена.

Государственная итоговая аттестация (ГИА) проводится государственной экзаменационной комиссией (ГЭК) в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы по специальности 10.02.01 Организация и технология защиты информации требованиям ФГОС СПО базового уровня подготовки, в т.ч. уровень сформированности общих и профессиональных компетенций.

1. Нормативное обеспечение ГИА

1.1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

1.2. ФГОС СПО по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13.08.2014 № 1001.

1.3. Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

1.4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

1.5. Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 05.05.2022 года № 311 «Изменения которые вносятся в приказ Министерства Просвещения РФ от 08 ноября 2021 года № 800 «Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»

1.6. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 января 2014 года № 31 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 года № 464».

1.7. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 декабря 2014 года N 1580 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный

приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 года № 464».

1.8. Распоряжение Минпросвещения России от 01.04.2019 № Р-42 "Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена".

1.9. Положение о государственной итоговой аттестации выпускников, освоивших образовательные программы среднего профессионального образования АНО ПО «Колледж экономики, страхового дела и информационных технологий КЭСИ»

2. Форма ГИА

ГИА для выпускников, осваивающих программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.05 «Прикладная информатика» базовой подготовки проводится:

1. В форме демонстрационного экзамена (ДЭ)

2. В форме подготовки и защиты Дипломной работы (проекта) (ДР)

В соответствии с требованием ФГОС СПО тематика дипломной работы (ДР) соответствует профессиональным модулям (Приложение 1):

ПМ.01 Участие в планировании и организации работ по обеспечению защиты объекта

ПМ.02 Организация и технология работы с конфиденциальными документами

ПМ.03 Применение программно-аппаратных и технических средств защиты информации

ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Приложение 1)

2.3. В случае участия студентов в ДЭ тематика ДР соответствует также компетенции «Программные решения для бизнеса».

3. Объем времени

3.1. На подготовку к ГИА отводится 4 недели, на проведение 2 недели.

4. Сроки проведения ГИА

4.1. В соответствии с учебным планом Государственная итоговая аттестация включает:

– подготовку дипломной работы (проекта) - с 22 мая 2023 года по 11 июня 2022 года;

– защиту дипломной работы - с 12 июня 2023 года по 25 июня 2023 года.

ДЭ проводится на площадках (Центрах проведения демонстрационного экзамена (ЦПДЭ), оборудованных и оснащенных в соответствии с комплектом оценочной документации для проведения ДЭ.

4.2. Дополнительные сроки проведения ГИА для лиц, не прошедших государственную итоговую аттестацию:

- по уважительной причине - не позднее четырех месяцев после подачи заявления лицом, не проходившим государственной итоговой аттестации;
- получивших на ГИА неудовлетворительную оценку - не ранее не ранее чем через шесть месяцев после прохождения ГИА впервые;

4.3. Повторное прохождение ГИА не может быть назначено образовательной организацией для одного лица более двух раз.

5. Требования к Дипломной работе (проекту)

5.1. Для специальности 38.02.07 Банковское дело базовой подготовки дипломная работа имеет следующую структуру:

- титульный лист (Приложение 2),
- задание, утвержденное для дипломного проекта (Приложение 3),
- содержание;
- введение;
- основная часть;
- заключение;
- список использованных источников;
- приложения.

5.2. Каждый элемент структуры дипломного проекта имеет свои характеристики:

Титульный лист Дипломной работы (проекта)

На титульном листе должны быть указаны: полное наименование образовательного учреждения, вышестоящей организации (ведомственная подчиненность), тема исследования, наименование специальности, Ф.И.О. студента, номер учебной группы, курс, отделение, город и год выполнения работы. В теме ДР (проекта) обязательно должно быть приведено юридическое наименование предприятия/компании, на примере которой проводится исследование.

Титульный лист учитывается в общем количестве страниц, но не нумеруется.

Задание, утвержденное для дипломного проекта

Представлено типовым бланком, на котором указывается сформулированное задание к дипломному проекту. Задание может включать перечень разделов работы с конкретными сроками их выполнения.

Содержание

Содержанием дипломного проекта является перечень структурных составляющих с указанными номерами страниц, с которых начинается соответствующий структурный элемент проекта.

Введение

Во введении раскрывается актуальность выбранной темы и обозначаются проблемы, связанные с ней. Здесь дается формулировка рассматриваемой проблемы, определение ее временных, территориальных и организационных границ. Далее следует формирование целей и задач дипломного проекта, объект и предмет дипломной работы, указание методов исследования степени освещенности в литературе проблемы исследования.

После раздела «Введение» в ДР может быть включен список сокращений, представляющий собой перечень использованных в работе аббревиатур и сокращений, с их полной расшифровкой (за исключением общепринятых) в алфавитном порядке.

Основная часть

Основная часть ДР включает главы в соответствии с логической структурой изложения и, как правило, содержит две главы.

Первая глава ДР носит теоретический характер, в ней следует:

- определить сущность исследуемой проблемы, изучить опыт её реализации в практике деятельности экономических субъектов;
- дать характеристику степени проработанности проблемы в литературных источниках (книгах, журналах, монографиях, научных публикациях, материалах конференций и т.д.);
- необходимо увязать проблематику исследования с общетеоретическими положениями, дополняя и развивая их;
- создать основу для практической части, которая будет конкретизировать теоретические положения выпускной квалификационной работы.

Вторая глава носит аналитический характер. В ней необходимо провести анализ данных по объекту исследования и по полученным данным сделать выводы, выявив сложности и проблемы в деятельности хозяйствующего субъекта. Кроме того, опираясь на знания, а также материалы публикаций и из практики иных экономических субъектов, предложить направления решения выявленных проблем, пути совершенствования предмета исследования.

Между параграфами и между главами необходимы смысловые связки, чтобы текст выпускной квалификационной работы был логично выстроен и не содержал разрывов в изложении материала. Необходимо по каждой главе

формулировать краткие выводы (обособлять выводы словом «Выводы по главе...» не надо).

Недопустимо использование чужих научных трудов и результатов исследований без указания ссылок на авторов.

Заключение

Является завершающей частью ДР; которое содержит выводы и предложения с их кратким обоснованием в соответствии с поставленной целью и задачами, раскрывает значимость полученных результатов. Заключение не должно составлять более 5 страниц текста.

Заключение лежит в основе доклада студента на защите.

Оригинальность (уникальность) текста ДР должны быть не менее 60%.

Список использованных источников

Список использованных литературных источников оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ.

Приложения

Призваны облегчить восприятие содержания работы и могут включать: дополнительные материалы, иллюстрации вспомогательного характера, анкеты, методики, документы, материалы, содержащие первичную информацию для анализа, таблицы статистических данных и т.д.

5.3. Дипломный проект оформляется в соответствии с:

- ГОСТ 7.32-2001. Международный стандарт. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления (введен Постановлением Госстандарта России от 04.09.2001 №367-ст);

- ГОСТ 7.1-2003 Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления (введен Постановлением Госстандарта РФ от 25.11.2003 №332-ст);

- ГОСТ Р 7.097-2016 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Требования к оформлению документов.

Список использованных источников составляется в следующем порядке:

- законы Российской Федерации
- указы Президента Российской Федерации
- постановления Правительства Российской Федерации
- нормативные акты, инструкции; иные официальные материалы (резолюции рекомендации международных организаций и конференций, официальные доклады, официальные отчеты и др.);
- монографии, учебники, учебные пособия;
- иностранная литература;

- интернет-ресурсы.

5.4. Электронная презентация дипломной работы должна помогать обучающемуся представить достоинства выполненного проекта, подтвердить освоение общих и профессиональных компетенций. На слайдах должны быть отражены цели и задачи ВКР, основные аналитические (расчетные) данные, позволяющие представить информацию об объекте исследования, выводы о целесообразности и перспективах практического применения результатов ВКР.

Презентация создается в программе Power Point, выполняется в едином стиле. Цветовая гамма и использование анимации не должны препятствовать адекватному восприятию информации.

6. Условия подготовки обучающихся к ГИА

6.1. *Условие допуска к подготовке ДР (проекта)* – предоставление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций и прохождение практики по каждому виду профессиональной деятельности:

- наличие зачетной книжки (подтверждает отсутствие у обучающегося академических задолженностей и выполнение учебного плана или индивидуального учебного плана);
- наличие оценочных листов экзаменов (квалификационных) по видам профессиональной деятельности;
- наличие документов, подтверждающих результаты завершения этапов учебной и производственной (по профилю специальности) практики (дневник, аттестационный лист, характеристика, ведомости, отчеты);

6.2. *Условия допуска к защите ДР (проекта):*

- наличие ДР (проекта), выполненной в соответствии с индивидуальным заданием, в сроки, установленные графиком,
- наличие отзыва руководителя ДР (проекта),
- наличие рецензии специалиста отраслевой организации (предприятия) или другой образовательной организации,
- наличие производственной характеристики с места прохождения преддипломной практики.

6.3. К участию в ДЭ допускаются студенты, завершающие обучение по имеющим государственную аккредитацию образовательным программам СПО.

6.4 Для участия в ДЭ по компетенции «Банковское дело»:

- не менее чем за 2 месяца до даты проведения ДЭ в МЦКО направляется заявка для регистрации участников по компетенциям. Факт направления и регистрации заявки подтверждает участие в ДЭ и ознакомление заявителя с Положением о ДЭ, что является согласием на

обработку, в том числе с применением автоматизированных средств обработки, персональных данных участников;

- за неделю до начала участники проходят окончательную регистрацию в электронной системе интернет мониторинга eSim;

- за день до проведения ДЭ участники встречаются на площадке, выбранной МЦКО, для прохождения инструктажа по охране труда и технике безопасности, а также знакомства с инструментами, оборудованием, материалами и т.д.

7. Процедура проведения ГИА

7.1. Защита ДР (проекта) проводятся на открытых заседаниях ГЭК с участием не менее двух третей ее состава.

Защита ДР (проект) проводится в специально подготовленном помещении.

Результаты ГИА определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» в соответствии с установленными критериями, объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протокола заседания ГЭК.

Заседания ГЭК протоколируются. В протоколе записываются: итоговая оценка ДР (проект), присуждение квалификации и особые мнения членов комиссии. Протоколы подписываются председателем, заместителем председателя, членами ГЭК, ответственным секретарем.

7.2. Критерии оценки ДЭ соответствуют критериям оценки конкурсных заданий .

8. Критерии оценки ДР (проекта)

8.1 Объем ДР (проекта) составляет не менее 45 страниц печатного текста.

К ДР имеются приложения, в т.ч. копии документов, выдержки из отчетных материалов, статистические данные, схемы, таблицы, диаграммы, программы, положения и т.п.

8.2. Тема ДР (проекта) соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

8.3. Структура ДР (проекта) соответствует выбранной форме (дипломная работа или дипломный проект).

8.4. Теоретическая часть раскрывает теоретические аспекты изучаемого объекта и предмета. Практическая часть включает расчеты, аналитические материалы, собранные в ходе производственной практики (преддипломной), обоснованные выводы и предложения по совершенствованию.

8.5 Текст ДР (проекта) оформлен в соответствии с ГОСТ 7.32-2001 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления».

8.6. Использование обучающимся во время доклада подготовленного наглядного материала.

8.7. Применение обучающимся во время доклада информационно-коммуникативных технологий, сопровождение доклада правильно оформленной презентацией.

8.8. Владение обучающимся профессиональной терминологией, коммуникативной культурой.

8.9. По результатам защиты ДР (дипломного проекта) выставляются:

- оценка «5» (отлично):

- график подготовки ДР выполнен в срок; структура, содержание и объем ВКР соответствует требованиям на 100%;
- содержание ДР полностью соответствует выбранной теме, тема дипломного проекта полностью раскрыта, продемонстрирована актуальность выбранной темы, приведен критический разбор практического опыта по исследуемой проблеме, сделаны соответствующие выводы и разработаны обоснованные рекомендации по решению выявленных проблем;
- имеются положительные отзывы руководителя дипломного проекта и рецензента;
- доклад на защите построен четко и логично, студент укладывается в отведенное для доклада время;
- при защите проекта студент показывает глубокое знание вопросов темы, свободно оперирует данными исследования, во время доклада использует иллюстративный (таблицы, схемы, графики и т.п.) или раздаточный материал, демонстрирует высокий технический уровень иллюстративного материала (использование слайдов и видеоматериалов, мультимедийной презентации); обоснованно и аргументированно отвечает на поставленные вопросы, показывает понимание социальной значимости профессии.

- оценка «4» (хорошо):

- график подготовки ДР выполнен в срок; структура, содержание и объем ДР соответствует требованиям на 100%;
- содержание ДР полностью соответствует выбранной теме, тема дипломного проекта полностью раскрыта, продемонстрирована актуальность выбранной темы, приведен критический разбор практического опыта по исследуемой проблеме, сделаны соответствующие выводы и обоснованные предложения;

- имеются положительные отзывы руководителя дипломного проекта и рецензента;
 - доклад на защите построен четко и логично, студент укладывается в отведенное для доклада время;
 - при защите проекта студент показывает знание вопросов темы, оперирует данными исследования, во время доклада использует иллюстративный (таблицы, схемы, графики и т.п.) или раздаточный материал, демонстрирует хороший технический уровень иллюстративного материала (использование мультимедийной презентации); не полно и не обоснованно отвечает на поставленные вопросы и замечания рецензента, показывает понимание социальной значимости профессии.
- оценка «3» (удовлетворительно):
 - структура, содержание и объем ДР соответствует требованиям на 75%;
 - содержание ДР полностью соответствует выбранной теме, тема дипломного проекта раскрыта, актуальность выбранной темы не обоснована, приведен критический разбор практического опыта по исследуемой проблеме, сделаны выводы, имеются существенные недочеты в оформлении работы (оформление таблиц, рисунков, шрифт, интервал, выравнивание, заголовки и т.д.);
 - имеются положительные отзывы руководителя дипломного проекта и рецензента, содержащие замечания к оформлению ДР;
 - доклад на защите построен нечетко и нелогично, студент не укладывается в отведенное для доклада время;
 - при защите проекта студент показывает знание вопросов темы, во время доклада использует иллюстративный материал (мультимедийной презентации); при ответе на вопросы членов ГЭК отвечает не полно, допускает существенные неточности, показывает понимание социальной значимости профессии.
- оценка «2» (неудовлетворительно):
 - структура, содержание и объем ДР соответствует требованиям менее чем на 50%;
 - содержание ДР не соответствует выбранной теме, не продемонстрирована актуальность выбранной темы, практическая часть ДР выполнена некачественно либо отсутствует, выводы не приведены;
 - отсутствуют положительные отзывы руководителя дипломного проекта и рецензента;
 - доклад на защите построен не связно;
 - при защите работы студент не использует иллюстративный материал, допускает существенные ошибки в теоретическом обосновании,

которые не может исправить даже с помощью членов комиссии ГЭК; студент не отвечает на 50% вопросов членов комиссии или отвечает неправильно.

8.10. В случае участия обучающегося в ДЭ влияние полученного им количества баллов (балльный рейтинг) на результаты ГИА определяется на заседании ГЭК в рабочем порядке.

Тематика дипломных работ (ДР)

по специальности Прикладная информатика (по отраслям)

1. Разработка информационной базы предприятия по ремонту компьютерной техники на платформе «1С: Предприятие» на примере...
2. Разработка информационной системы торгового предприятия на примере...
3. Разработка базы данных предприятия сферы обслуживания на примере салона красоты...
4. Разработка информационной системы предприятия ресторанной сферы на примере...
5. Разработка информационной базы аптеки на примере...
6. Разработка информационной системы обучения и тестирования машинистов Московского метрополитена.
7. Разработка информационной системы станции технического обслуживания автомобилей на примере...
8. Разработка интернет-магазина по продаже пульсометров на примере...
9. Разработка информационной базы интернет-кафе...
10. Создание веб-сервиса доставки продуктов питания на примере...
11. Разработка информационной базы библиотеки учебного заведения...
12. Внедрение технологической платформы «1С: Предприятие» для автоматизации деятельности кофейни на примере...
13. Разработка подсистемы защиты компьютеров в сети образовательной организации на примере...
14. Разработка информационной системы обучения и тестирования стажеров-официантов на примере...
15. Разработка информационной базы магазина по продаже компьютерной техники на примере...
16. Разработка информационной базы предприятия автосервиса на примере...
17. Автоматизация рабочих мест для работников автосалона на примере...
18. Автоматизация рабочих мест для работников кафе на примере...
19. Автоматизация управления списками студентов в moodle.
20. Создание мобильного приложения на примере...
21. Автоматизация генерации электронных журналов в moodle.
22. Автоматизация рабочих мест для работников пекарни на примере...
23. Автоматизация составления расписания в moodle.
24. Автоматизация рабочих мест для работников предприятия на примере...
26. Автоматизация обработки информации о выполненных студентами работах на примере...
27. Разработка информационной системы "Библиотека" на примере...

28. Разработка информационной системы "Спецодежда" на примере...
29. Разработка информационной системы "Дипломный проект" на примере...
30. Разработка информационной системы "Аптека" на примере...
31. Разработка информационной системы "Пункт обмена валюты" на примере...
32. Разработка информационной системы "Типография" на примере...
33. Создание автоматизированной информационной системы предприятия на примере...
34. Разработка подсистемы «Каталог номенклатуры» на платформе «1С: Предприятие» на примере...
35. Разработка электронного образовательного курса на примере...
36. Разработка мобильного программного обеспечения по заказу предприятия на примере...
37. Создание системы безопасности для предприятия банковской сферы на примере...
38. Автоматизация учета деятельности предприятия в сфере гостиничного бизнеса на примере...
39. Разработка подсистемы «Учет студентов» с помощью платформы «1С: Предприятие» на примере...
40. Создание электронного документооборота на платформе «1С: Предприятие»...

Автономная некоммерческая организация
профессионального образования
**«Колледж экономики, страхового дела и информационных
технологий КЭСИ»**

Работа к защите допущена
Заместитель директора
по учебно-методической работе
_____ Е.В.Солдатова
«_____» _____ 2023 г.

ДИПЛОМНАЯ РАБОТА
(дипломный проект)

Тема: _____

Специальность _____

Группа № _____

Студент (ка) _____

Фамилия, имя, отчество

Руководитель _____

Фамилия, имя, отчество

Работа представлена «_____» _____ 202_ г.

Москва, 2023 г.

Автономная некоммерческая организация
профессионального образования
**«Колледж экономики, страхового дела и информационных
технологий КЭСИ»**

Утверждено
на заседании ПЦК
протокол № _____
«__» _____ 2023 г.

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ
по выполнению Дипломной работы (проекта)

Студент _____
(фамилия, имя, отчество)

Специальность **09.02.05 Прикладная информатика**
(код, наименование специальности)

Тема дипломной работы (проекта)

Задание _____

Дата выдачи задания _____

Срок окончания работы _____

Руководитель ДР (проекта) _____

График контроля выполнения ДР (проекта)

Тема ДР _____

ФИО студента _____

№ п/п	Наименование этапа работы	Дата	Примечания
1	Получение задания	____.____. 20__	
2	Подбор и изучение литературы по теме; обобщение и анализ полученных материалов.	____.____. 20__	
3	Выполнение творческой части работы	____.____. 20__	
4	Представление наглядных материалов (диаграмм, графиков)	____.____. 20__	
5	Выполнение практической части	____.____. 20__	
6	Выполнение экономической части	____.____. 20__	
7	Завершение работы и представление черновика дипломной работы руководителю	____.____. 20__	
8	Оформление дипломной работы, представление ее руководителю и рецензентам	____.____. 20__	
9	Представление презентации и доклада к защите ДР на заседании ПЦК (предварительная защита)	____.____. 20__	

Руководитель _____
Подпись Ф.И.О.

Студент _____
Подпись Ф.И.О.

О Т З Ы В

на выпускную квалификационную работу, выполненную по теме

Студентом/кой _____ Группы _____
фамилия, имя, отчество

по специальности **09.02.05 Прикладная информатика**
(код, наименование специальности)

1. Объем ДР (проекта):

а) Общее количество страниц _____

б) творческая часть _____

б) практическая часть _____

2. Оценка содержания работы:

Характерные особенности работы _____

Степень самостоятельности обучающегося при выполнении работы _____

Продемонстрированные при подготовке работы ОК и ПК _____

Достоинства и недостатки работы _____

3. Оценка оформления работы _____**4. Соблюдение графика выполнения работы _____**

Вывод: работа обучающегося может/не может быть допущена к защите.

Руководитель _____ / _____ /

« ____ » _____ 202_ г.

РЕЦЕНЗИЯ

на дипломную работу, выполненную по теме

Студентом/кой _____ Группы _____
(фамилия, имя, отчество)

по специальности _____
(код, наименование специальности)

Характеристика структуры ДР, соответствие ДР по объему и содержания, теме, выданному заданию _____

Использование при разработке ДР (проекта) современных достижений технологии науки и техники

Практическая значимость ДР (проекта) (возможность использования ДР или ее отдельных частей в производстве или учебном процессе)

Достоинства дипломной работы (проекта) _____

Недостатки дипломной работы (проекта) _____

Дипломная работа (проект) студента заслуживает оценку

(оценка по пятибалльной шкале)

Рецензент _____
(фамилия, имя, отчество, место работы, должность)

Подпись _____ « _____ » _____ 20__ г.

С рецензией ознакомлен (а) _____
(подпись студента)

(подпись студента)