

ОТЧЕТ
о работе комиссии Итоговой государственной аттестации
при ГБПОУ «Коркинский горно-строительный техникум» по защите
выпускных квалификационных работ (дипломных проектов)
по специальности 09.02.01 «Компьютерные системы и комплексы»
в 2021 году

Состав ИГА утвержден приказом ГБПОУ «Коркинский горно-строительный техникум» № 252 от 17.05.2021г.

Председателем утверждена Коробкова Л.И. по приказу МОиН Челябинской области №03-2528 от 09.12.2020 г.

Согласно приказам в состав комиссии входят:

- Коробкова Л.И. - председатель комиссии, генеральный директор ООО «ЕвроКор-Консалтинг»;
- Асташкина В.Е. - заместитель председателя, заместитель директора по УР ГБПОУ КГСТ;
- Уметбаева Н.Г. - член комиссии, преподаватель ГБПОУ КГСТ;
- Степанова Ю.В. - член комиссии, преподаватель ГБПОУ КГСТ;
- Потапова А.А. - член комиссии, преподаватель ГБПОУ КГСТ (секретарь комиссии).

Для работы комиссии были представлены следующие документы:

1. Приказы №289 от 15.06.2021 г. и №302 от 18.06.2021 г. на допуск студентов группы КСК-17 к защите дипломных проектов.
2. Личные карточки студентов.
3. Зачетные книжки с допуском к защите.
4. Программа Итоговой государственной аттестации по защите дипломных проектов, рассмотренная на заседании цикловой комиссии, согласованная с работодателем и утвержденная директором техникума.

Работа комиссии организована в соответствии с Программой ИГА выпускников по специальности 09.02.01 «Компьютерные системы и комплексы», разработанной на цикловой комиссии, согласованной с работодателем и утвержденной директором техникума.

Защита дипломных проектов проходила в **полном** соответствии с Программой ИГА в специально подготовленной аудитории №22, оснащенной мультиме-

дийной техникой, а также средствами для демонстрации чертежей и макетов (моделей). Для работы комиссии были представлены необходимые материалы: приказы по допуску к защите, личные карточки, зачетные книжки, дипломные проекты. К защите дипломных проектов допущены 14 человек.

Все представленные к защите дипломные проекты разработаны в соответствии с заданиями по специальности и в требуемом объеме.

В пояснительной записке разработаны следующие разделы:

1. Общая часть
2. Специальная часть, включающая специальный вопрос
3. Экономическая часть
4. Охрана труда

Во время дипломирования было проведено 6 процентовок с участием руководителей дипломных проектов, председателя ПЦК и заведующей отделением. Руководители дипломных проектов Степанова Ю.В., Потапова А.А., Обухова К.Е. и Долапчи С.М. своевременно проводили качественные консультации по индивидуальному графику. Следует отметить значительный вклад руководителей при разработке студентами дипломных проектов и при подготовке к защите, в том числе помочь в составлении грамотной структуры доклада, демонстрации презентационного материала и макетов (моделей). Студенты прошли нормоконтроль по оформлению графической части и пояснительной записи. Нормоконтроль осуществлялся преподавателем Долапчи Т.А., которая, согласно графику, проводила качественные консультации с дипломантами. Аналогичную работу выполняла, и консультант по экономической части Суюшкина Е.В.

Темы выпускных квалификационных работ касаются разработки проектов компьютерных сетей с использованием оптоволоконного кабеля и с применением беспроводного подключения и их реализации, технического обслуживания и ремонта периферийного оборудования, аппаратного и программного обслуживания персональных компьютеров, анализа и модернизации сетевой инфраструктуры, технического обслуживания компьютерной техники и поддержки функционирования сети, а также проектирования цифрового устройства (метеостанции).

Комиссия отмечает хорошее качество оформления дипломных проектов и подготовленность студентов к защите, использование наглядного презентационного материала, умение представить свою работу кратким, интересным и

освещаяющим все основные вопросы, докладом, а также то, что все дипломные проекты имеют практическую значимость. Вместе с тем члены комиссии дали высокую оценку тому, что все дипломанты уложились в сроки, определенные графиком дипломного проектирования и в полном объеме раскрыли все пункты выданного им задания на дипломный проект, в том числе разработали соответствующую заданию графическую часть. Отмечено также, что темы дипломных проектов привязаны к конкретному предприятию и дают возможность практической реализации на базе этого предприятия (практическая часть реализована студентами на предыдущей производственной практике в зимний период и на преддипломной практике).

На высоком уровне выполнены дипломные проекты следующих студентов:

- Сметанина К.С. на тему «Техническое обслуживание компьютерной техники и поддержка функционирования сети в условиях ГБУЗ «Городская детская больница г. Коркино», руководитель Степанова Ю.В. Данная студентка получает диплом с отличием;
- Воложенина А.А. на тему «Аппаратное и программное обслуживание компьютерной техники в условиях администрации Коркинского муниципального района», руководитель Потапова А.А.;
- Кусень В.И. на тему «Аппаратное и программное обслуживание персональных компьютеров в условиях ГБУЗ «Городская больница № 1 г. Коркино», руководитель Степанова Ю.В.;
- Забегаев С.К. на тему «Проектирование и разработка метеостанции для мониторинга микроклимата внутри учебных помещений», руководитель Долапчи С.М.;
- Горбунов Г.И. на тему «Анализ и модернизация сетевой инфраструктуры на базе управления социальной защиты населения администрации КМР», руководитель Степанова Ю.В.;
- Ковырзин Д.В. на тему «Техническое обслуживание персональных компьютеров и поддержка функционирования ЛВС на базе МБОУ «ООШ №8»», руководитель Степанова Ю.В.;
- Личенко Р.В. на тему «Техническое обслуживание и ремонт периферийного оборудования в условиях ОСП Коркинский почтамт», руководитель Потапова А.А.;

- Пашнин В.А. на тему «Сервисное аппаратно-программное обслуживание персональных компьютеров на базе МБОУ «СОШ №2»», руководитель Степанова Ю.В.;

- Протасов Я.В. на тему «Разработка проекта компьютерной сети с применением беспроводного подключения, и его реализация средствами компании ООО «ТелКом»», руководитель Степанова Ю.В.

Вышеперечисленные студенты показали отличные знания, умения самостоятельно принимать технические решения и реализовывать практические навыки в работе, а также демонстрировать их при публичной защите дипломных проектов. Вместе с тем отмечено и то, что данные студенты на высоком уровне подготовили свои доклады и исчерпывающе ответили на все вопросы комиссии.

Наиболее слабой отмечена защита дипломного проекта студентки Родионовой В.Е. на тему «Техническое обслуживание и ремонт периферийного оборудования в условиях ГБПОУ «КГСТ»» (руководитель Долапчи С.М.).

Рецензировали дипломные проекты высококвалифицированные специалисты: Чашников О.Л., Коробкова Л.И., Михалева Л.В. и Кряжевских А.В. Их рецензии отличаются большой глубиной и отражают, как студент работал над дипломным проектом. Отмечено также, что при написании рецензий рецензенты проводили беседы с дипломантами на выявление глубины знаний по теме проекта, а также давали практические рекомендации исходя из своего опыта работы. Темы выпускных квалификационных работ, по мнению рецензентов, актуальные и практически ориентированные, в основном благодаря тому, что реализованы на конкретных базовых предприятиях.

Работа комиссии по ИГА проведена на высоком уровне. Все члены комиссии активно задавали вопросы, связанные с темами дипломных проектов. Вопросы задавались четко, грамотно и были достаточно интересными, как для членов комиссии, так и для студентов. Также члены комиссии дали рекомендации студентам по совершенствованию системы технического обслуживания и ремонта техники, а также модернизации и внедрению разработанного устройства и базы данных по инвентаризации, исходя из своего многолетнего опыта, для того, чтобы выпускники в дальнейшем в своей профессиональной деятельности могли применить их на практике.

Студенты подготовлены к защите. На вопросы отвечали технически грамотным языком, уверенно показывая владение информационными технологиями, знаниями в области программного и аппаратного обеспечения, а также техническими навыками.

3. При формулировке тематики специального вопроса для его реализации в специальной части дипломного проекта сделать акцент на более сложный материал, где студент может более глубоко показать уровень своих знаний и умений.

4. Желательно продолжить применение макетов, моделей, демонстрацию работы специализированного ПО, в том числе разработанных самостоятельно программных продуктов, в рамках защите дипломных проектов для большей наглядности и реализации возможности показать реальную работу дипломанта на практике.

5. Продолжить работу по привлечению в качестве рецензентов руководителей преддипломных производственных практик от конкретных предприятий для более полной оценки работы дипломантов, в том числе в процессе реализации ими практической части дипломных проектов на базе данных предприятий.

Председатель ИГА



Л.И. Коробкова