

## Отчет

Председателя Государственной экзаменационной  
комиссии по защите дипломных проектов  
студентами очной формы обучения ГБПОУ РО «ТКМП»  
по специальности 09.02.05  
«Прикладная информатика (по отраслям)»  
в 2023/2024 учебном году

Государственная экзаменационная комиссия в составе:

председатель комиссии – Бугаев С.А., заместитель директора НКБ  
«Цифровой обработки сигналов»;

заместитель председателя комиссии – Морозова О.Н., зам. директора по  
УР ГБПОУ РО «ТКМП».

члены комиссии:

Снисаренко Е.А. – заместитель генерального директора АО  
«Таганрогский завод «Прибой» по кадрам – начальник ОК и ПК;

Салманов В.Ю. – инженер-программист ИКТИБ ЮФУ;

ответственный секретарь – Черкашина З.Г., преподаватель ГБПОУ РО  
«ТКМП»;

С 18 июня по 20 июня 2024 года на заседании Государственной  
экзаменационной комиссии проводилась защита дипломных проектов  
студентами группы Э-420 по специальности 09.02.05 «Прикладная  
информатика (по отраслям)».

Приказом директора колледжа к защите дипломных проектов было  
допущено 24 человека.

Тематика дипломных проектов соответствует выпускаемой  
специальности, отвечает уровню и тенденциям развития компьютерных  
технологий, отличается разнообразием тем. Многие дипломные проекты  
связаны с созданием автоматизированных информационных систем для  
предприятий малого и среднего бизнеса (торговых и коммерческих

предприятий, индивидуальных предпринимателей и т.п.), а также образовательных учреждений. Рассмотрение тем дипломных проектов проводилось на заседании цикловой комиссии дисциплин программирования с последующим утверждением заместителем директора по учебной работе. Преддипломная практика и дипломное проектирование были проведены в установленные сроки.

Для руководства дипломным проектированием и рецензированием были привлечены сотрудники кафедры Системного анализа и телекоммуникаций Института компьютерных технологий и информационной безопасности ИТА ЮФУ, инженеры ОАО «ЦНПО «Ленинец», а также преподаватели специальных дисциплин колледжа.

При написании дипломных проектов студенты использовали учебные пособия и методические разработки преподавателей колледжа, современную отечественную и зарубежную литературу, технические справочники, инструкции, ГОСТы ЕСПД и ЕСКД. На рассмотрение членов ГЭК была представлена следующая документация:

- техническое задание на дипломное проектирование;
- пояснительная записка;
- графическая часть дипломного проекта;
- презентация для защиты дипломного проекта электронно дистанционно;
- отзыв руководителя дипломного проекта;
- рецензия на дипломный проект;
- справка о выполнении учебного плана с оценками по предметам, изучаемыми во время обучения в колледже и прохождении производственного обучения.

Пояснительные записки дипломных проектов выполнены в установленном объеме на 50-90 листах формата А4 и оформлены с использованием ПК. Графическая часть дипломных проектов выполнена на

4-6 листах формата А1. Текстовая и графическая части дипломных проектов выполнены в соответствии с требованиями ГОСТов ЕСПД и ЕСКД.

Члены ГЭК имели возможность ознакомиться с вышеуказанной документацией, как до начала защиты, так и в процессе защиты дипломных проектов.

Защита дипломных проектов проводилась в следующем порядке:

- доклад дипломника – (10-15) мин.;
- ответы на вопросы членов ГЭК – (10-15) мин.;
- заслушивание отзыва и рецензии до 10 мин.;
- ответы дипломника на замечания руководителя дипломного проекта и рецензента – до 10 мин.

После окончания защиты дипломных проектов проводилось закрытое заседание членов ГЭК по обсуждению уровня защиты и оценки знаний дипломников.

Комиссия отмечает качественное выполнение дипломных проектов на достаточно высоком техническом уровне, соответствующем, современному уровню развития компьютерных технологий и программных средств.

Положительными сторонами дипломного проектирования являются:

- большая часть дипломных проектов посвящена разработке автоматизированных информационных систем, которые могут быть использованы на практике (торговые и коммерческие предприятия, индивидуальные предприниматели, образовательные учреждения и др.);
- уверенное владение программными средствами и языками программирования высокого уровня;
- проведение качественного системного анализа предметной области;
- выполнение пояснительных записок и графической части проектов аккуратно с соблюдением требований ГОСТов ЕСПД и ЕСКД;

– подтверждение при защите дипломниками проектов достаточной подготовки в области проектирования и разработки программного обеспечения;

– хорошая организация защиты дипломных проектов.

К недостаткам следует отнести следующее:

– в некоторых выпускных квалификационных работах не достаточно полно дано описание разработанных схем и диаграмм;

– некоторые работы требуют доработки для внедрения на практике;

– мелкий шрифт на чертежах.

Результаты защиты приведены в таблице 1 и таблице 2.

Таблица 1

Поставили оценки	«отлично»		«хорошо»		«удовлетв.»		Примечание
	к-во	%	к-во	%	к-во	%	
Руководитель	15	62,5	9	37,5	0	0,00	
Рецензент	10	41,7	12	54,55	2	8,33	
ГЭК	10	41,7	14	58,3	0	0,00	

Таблица 2

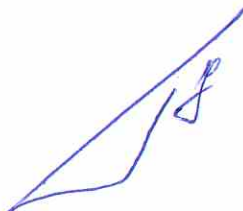
Число лиц, допущенных к защите дипломных проектов	Явилось на защиту	«отлично»		«хорошо»		«удовл»		Прим
		К-во	%	К-во	%	К-во	%	
24	24	10	41,67	14	58,3	0	0,00	

Студентам Колева М.Д., Бондаренко В.В., Сазанович М.М, Сальная Е.А., Карпенко А.А. присвоена квалификация техника-программиста с выдачей диплома с «отличием».

В качестве лучших защит комиссией были отмечен проект студентов:  
Сергиенко Д.А., Сальная Е.А.

**Вывод:** специалисты, выпускаемые ГБПОУ РО «ТКМП» по специальности 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», соответствуют предъявленным к специалистам среднего звена требованиям ФГОС СПО, имеют хорошую теоретическую подготовку, а также необходимые практические умения и навыки и могут быть использованы на предприятиях и в организациях, деятельность которых связана проектированием и разработкой программного обеспечения.

Председатель ГЭК



Бугаев С.А.