

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 2021/2022 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 – Миц Ю.С., преподаватель ГБПОУ РО
«ТКМП»;

С 16 июня по 23 июня 2020 года на заседании Государственной
экзаменационной комиссии проводилась защита дипломных проектов
студентами группы Э-418 по специальности 09.02.05 «Прикладная
информатика (по отраслям)».

Приказом директора колледжа к защите дипломных проектов было
допущено 21 человек.

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 55-90 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;

– большинство работ было посвящено организации автоматизированного документооборота предприятий сферы услуг, при этом хотелось бы больше внимания уделить производственному и промышленному сектору.

В дальнейших разработках рекомендуется качество продукта, разработанного в ходе дипломного проекта, оценивать более объективно по принятым критериям, например, представителями целевой аудитории.

Результаты защиты приведены в таблице 1 и таблице 2.

Таблица 1

Поставили оценки	«отлично»		«хорошо»		«удовлетв.»		Примечание
	к-во	%	к-во	%	к-во	%	
Руководитель	8	38,09	11	52,38	2	9,52	
Рецензент	8	38,09	12	57,14	1	4,76	
ГЭК	11	52,38	10	47,61	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	%	
21	21	11	52,38	10	47,61	0	0,00	

Студентам Ткаченко Т.А., Гущина М.П., Пимахова А.Д. присвоена квалификация техника-программиста с выдачей диплома с «отличием».

В качестве лучших защит комиссией были отмечен проект студентки Дорофеева Т.Ю., Ткаченко Т.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.