

Отчет

Председателя Государственной экзаменационной комиссии
по защите дипломных проектов студентами дневного отделения
Государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения Ростовской области
«Таганрогский колледж морского приборостроения»
по специальности 09.02.02 «Компьютерные сети»
в 2021/2022 учебном году

Государственная экзаменационная комиссия в составе:

председатель:

Калиушко В.И., заместитель генерального директора по науке АО
«Таганрогский завод «Прибой»;

заместитель председателя:

Кавчук А.С., зам. директора по УПР ГБПОУ РО «ТКМП»;

члены комиссии:

Переверзов Е.В., главный инженер ООО «Санрайз-Т»;

Колотило А.В., директор морского кадрового агентства ООО «Семь
футов»;

Гладков Р.В., заместитель генерального директора АО «Таганрогский
завод «Прибой» по производству;

ответственный секретарь:

Купчинова Г.А., преподаватель специальных дисциплин ГБПОУ РО
«ТКМП».

С 16 июня по 22 июня 2022 года на заседании Государственной
экзаменационной комиссии проводилась защита дипломных проектов
студентами групп С-418, по специальности 09.02.02 «Компьютерные сети».
Приказом директора колледжа к защите дипломных проектов было
допущено 29 человек.

Студенты проходили преддипломную практику и дипломировались в
ООО «Спецстрой-Связь», ИКТИБ ФГА ОУВО ЮФУ, ПАО «ТАНТК им.
Г.М. Бериева и в лабораториях колледжа.

Тематика дипломных проектов соответствует профилю выпускаемой
специальности, отвечает уровню и тенденциям развития компьютерных
сетей, отличается разнообразием тем. Рассмотрение тем дипломных проектов
проводилось на заседании цикловой комиссии по «Вычислительной технике»
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 ведущие специалисты ООО «Спецстрой-Связь», ИКТИБ
ФГА ОУВО ЮФУ, ПАО «ТАНТК им. Г.М. Бериева и преподаватели
специальных дисциплин колледжа. Темы, предложенные специалистами

ООО «Спецстрой-Связь», ИКТИБ ФГА ОУВО ЮФУ, ПАО «ТАНТК им. Г.М. Бериева являются актуальными и носят прикладной характер. При написании дипломных проектов студенты использовали современные отечественные и зарубежные источники, учебные пособия и методические разработки преподавателей колледжа, технические справочники, инструкции, Государственные стандарты ЕСКД. На рассмотрение членов ГЭК была представлена следующая документация:

- техническое задание на дипломное проектирование;
- пояснительная записка;
- графическая часть дипломного проекта;
- 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 75-95 листах формата А4 и оформлены с использованием средств вычислительной техники. Графическая часть дипломных проектов выполнена на 4-7 листах формата А1 с использованием программ автоматизированного проектирования, в основном САД-программ сквозного проектирования. Текстовая и графическая части дипломных проектов выполнены в соответствии с требованиями стандартов ЕСКД и ЕСТД.

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 такого направления как компьютерные сети и уровню производственной базы предприятий отрасли.

Во время заседания ГЭК проводился смотр-конкурс дипломных проектов.

Отмечены:

лучшие защиты дипломных проектов студентами: Живагина А.М., Павловский И.А., Пашинян Э.В., Резников А.О.

Положительными сторонами дипломного проектирования являются:

- разработка тематики дипломного проектирования с учетом современных требований;
- обеспечение разнообразия тематики дипломных проектов: системы видеонаблюдения, устройства управления и контроля, локальные вычислительные сети, система обеспечения безопасности компьютерной сети, сервер виртуальных машин, устройства измерения;
- использование при работе над дипломными проектами САПР сквозного проектирования;
- использование при разработке дипломных проектов современной элементной базы;
- выполнение текстовой и графической частей дипломных проектов с соблюдением требований стандартов ЕСКД;
- подтверждение при защите дипломных проектов достаточной конструкторско-технологической и экономической подготовки;
- обеспечение хорошей организации защиты дипломных проектов.

К недостаткам следует отнести следующее:

- наличие орфографических ошибок, отсутствие ссылок на использованные источники в некоторых пояснительных записках.

Результаты защиты приведены в таблице 1 и таблице 2.

Таблица 1

Поставили оценки	«отлично»		«хорошо»		«удовлетворительно»	
	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%
Руководитель	11	37,9	18	62,1	-	-
Рецензент	6	20,7	13	44,8	10	34,5
ГЭК	11	37,9	9	31,05	9	31,05

Таблица 2

Число лиц, допущенных к защите дипломных проектов	Явилось на защиту	«отлично»		«хорошо»		«удовлетворительно»	
		кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%
29	29	11	37,9	9	31,05	9	31,05

Вывод:

специалисты, выпускаемые Государственным бюджетным профессиональным образовательным учреждением Ростовской области «Таганрогский колледж морского приборостроения» по

специальности 09.02.02 «Компьютерные сети», соответствуют предъявленным к специалистам среднего звена требованиям ФГОС СПО, имеют хорошую теоретическую подготовку и необходимые компетенции, а также необходимые практические умения и навыки и могут быть использованы на предприятиях и в организациях, занимающихся разработкой, производством, ремонтом и обслуживанием компьютерных сетей.

Председатель ГЭК

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, overlapping loops and lines, positioned between the text 'Председатель ГЭК' and 'Калиушко В.И.'.

Калиушко В.И.