

# Отчет

Председателя Государственной экзаменационной комиссии  
по защите дипломных проектов  
студентами дневного и заочного отделения  
Государственного бюджетного профессионального образовательного  
учреждения Ростовской области  
«Таганрогский колледж морского приборостроения»  
по специальности 09.02.01 «Компьютерные системы и комплексы»  
в 2018/2019 учебном году

Государственная экзаменационная комиссия в составе:

**председатель:**

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

**заместитель председателя:**

Гончаров В.И., зам. директора по УПР ГБПОУ РО «ТКМП»;

**члены комиссии:**

Горин В.Н., заместитель генерального директора по кадрам и режиму АО «Таганрогский завод «Прибой»;

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

**ответственный секретарь:**

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

С 4 мая по 25 июня 2019 года на заседании Государственной экзаменационной комиссии проводилась защита дипломных проектов студентами групп В-415 и В-15 по специальности 09.02.01 «Компьютерные системы и комплексы». Приказом директора колледжа к защите дипломных проектов был допущен 31 человек.

Студенты проходили преддипломную практику и дипломировались на АО «Таганрогский завод «Прибой», ОАО НКБ ВС, ООО «Спецстрой-Связь», ИРС и УФГА ОУВО ЮФУ, а также в лабораториях колледжа.

Тематика дипломных проектов соответствует профилю выпускаемой специальности, отвечает уровню и тенденциям развития компьютерных систем и комплексов, 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 АО «Таганрогский завод «Прибой», ОАО НКБ ВС, ООО «Спецстрой-Связь», ИРС и УФГА ОУВО ЮФУ, а также преподаватели специальных дисциплин колледжа. Темы, предложенные специалистами АО «Таганрогский завод «Прибой», МАУ ОАО НКБ ВС, ООО «Спецстрой-Связь», ИРС и УФГА ОУВО ЮФУ являются актуальными и носят прикладной характер. В ходе работы над дипломными проектами лучшие студенты изготовили действующие устройства.

При написании дипломных проектов студенты использовали современные отечественные и зарубежные источники, учебные пособия и методические разработки преподавателей колледжа, технические справочники, инструкции, Государственные стандарты ЕСКД и ЕСТД. 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 ГАК – (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 систем и комплексов и уровню производственной базы предприятий отрасли.

Во время заседания ГЭК проводился смотр-конкурс дипломных проектов.

Отмечены:

- лучшие защиты дипломных проектов студентами: Корниенко О.А., Малыхин А.Е., Матюшин М.Н., Саджая Р.Р., Темченко А.И., Христенко И.О.
- дипломы как имеющие практическую часть с изготовлением действующих образцов Шевченко Д.А.

Положительными сторонами дипломного проектирования являются:

- разработка тематики дипломного проектирования с учетом современных требований работодателей;
- обеспечение разнообразия тематики дипломных проектов: анализаторы спектра звукового сигнала, блоки контроля, системы управления,

измерительные системы и приборы, устройства управления, преобразователи информации, формирователи сигналов, устройства настройки и диагностики, устройства сбора данных, блоки цифровой обработки сигналов, программы моделирования и клиент-серверные программы;

— использование при выполнении конструкторской документации над дипломными проектами САПР сквозного проектирования;

— использование при разработке дипломных проектов надежной современной элементной базы;

— выполнение текстовой и графической частей дипломных проектов с соблюдением требований стандартов ЕСКД и ЕСТД;

— 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 и отсутствие ссылок на использованные источники при оформлении некоторых пояснительных записок.

Результаты защиты приведены в таблице 1 и таблице 2.

Таблица 1.1 Группа В-415

Поставили оценки	«отлично»		«хорошо»		«удовлетворительно»	
	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%
Руководитель	18	78,30	5	21,70	-	-
Рецензент	13	56,50	9	39,15	1	4,35
ГЭК	14	60,85	9	39,15	-	-

Таблица 1.2 Группа В-15

Поставили оценки	«отлично»		«хорошо»		«удовлетворительно»	
	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%
Руководитель	8	100	-	-	-	-
Рецензент	8	100	-	-	-	-
ГЭК	6	75	2	25	-	-

Таблица 1.3 Всего

Поставили оценки	«отлично»		«хорошо»		«удовлетворительно»	
	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%
Руководитель	26	85,8	5	14,2	-	-
Рецензент	21	67,2	9	29,6	1	3,2
ГЭК	20	64,6	11	35,4	-	-

Таблица 2

Число лиц, допущенных к защите дипломных проектов	Явилось на защиту	«отлично»		«хорошо»		«удовлетворительно»	
		кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%
31	31	20	64,6	11	35,4	-	-

Присвоена квалификация техника по специальности «Компьютерные системы и комплексы» с выдачей дипломов с «отличием» студентке Корниенко О.А.

Вывод:

специалисты, выпускаемые Государственным бюджетным профессиональным образовательным учреждением Ростовской области «Таганрогский колледж морского приборостроения» по специальности 09.02.01 «Компьютерные системы и комплексы», 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 эксплуатацией компьютерных систем и комплексов.

Председатель ГЭК

Калиушко В.И.

# 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 2018/2019 учебном году

Государственная экзаменационная комиссия в составе:

**председатель:**

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

**заместитель председателя:**

Гончаров В.И., зам. директора по УПР ГБПОУ РО «ТКМП»;

**члены комиссии:**

Горин В.Н., заместитель генерального директора по кадрам и режиму АО «Таганрогский завод «Прибой»;

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

**ответственный секретарь:**

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

С 19 июня по 26 июня 2019 года на заседании Государственной экзаменационной комиссии проводилась защита дипломных проектов студентами групп С-414, по специальности 09.02.02 «Компьютерные сети». Приказом директора колледжа к защите дипломных проектов было допущено 20 человек.

Студенты проходили преддипломную практику и дипломировались на ООО «Спецстрой-Связь», ООО «Теплосервис», ФГА ОУВО ЮФУ 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», ООО «Теплосервис», ФГА ОУВО ЮФУ и преподаватели специальных дисциплин колледжа. Темы, предложенные специалистами ООО «Спецстрой-Связь», ООО «Теплосервис», ФГА ОУВО ЮФУ 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 ГАК – (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:

Меркушов Д.Г., Мухо В.В., Окань С.В.

Положительными сторонами дипломного проектирования являются:

- разработка тематики дипломного проектирования с учетом современных требований;
- обеспечение разнообразия тематики дипломных проектов: отладочные стенды, блоки контроля, модули управления, локальные вычислительные сети, приборы для проверки компьютерных сетей;
- 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	55	9	45	-	-
Рецензент	11	55	8	40	1	5
ГЭК	11	55	9	45	-	-

Таблица 2

Число лиц, допущенных к защите дипломных проектов	Явилось на защиту	«отлично»		«хорошо»		«удовлетворительно»	
		кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%
20	20	11	55	9	45	-	-

Присвоена квалификация техника по специальности «Компьютерные сети» с выдачей дипломов с «отличием» студентам:

Аванесов В.Э., Мухо В.В., Окань С.В.

**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

Калиушко В.И.

# Отчет

Председателя Государственной экзаменационной  
комиссии по защите дипломных проектов  
студентами дневного отделения ГБПОУ РО ТКМП  
по специальности 09.02.03  
«Программирование в компьютерных системах»  
в 2018/2019 учебном году

Государственная комиссия в составе:

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

заместитель председателя комиссии – Полиев В.В., директор ГБПОУ РО  
«ТКМП».

ответственный секретарь комиссии – Сирая Г.С., преподаватель специальных  
дисциплин ГБПОУ РО «ТКМП»;

члены комиссии:

Дорошенко В.Ю. – к.т.н., инженер-программист 1-й категории Ростовского  
НИИ радиосвязи;

Ищукова Е.А. – доцент кафедры «Безопасности информационных  
технологий» ИТА ЮФУ.

С 18 июня по 26 июня 2019 года на заседании Государственной  
экзаменационной комиссии проводилась защита дипломных проектов студентами  
группы П-415 по специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных  
системах».

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

Студенты дипломировались и проходили преддипломную практику в ООО  
«Центр кадастровых услуг», ООО «Тек Раунд», ФГАОУ ВО «Южный федеральный  
университет», а также в лабораториях колледжа.

Тематика дипломных проектов соответствует выпускаемой специальности,  
отвечает уровню и тенденциям развития программирования в компьютерных  
системах, отличается разнообразием тем. Многие дипломные проекты связаны с

разработкой прикладных программ (для работы в сети Интернет, для работы с мобильными операционными системами и др.)

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 ООО «Тек Раунд», 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;
- 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 в области программирования.

Положительными сторонами дипломного проектирования являются:

— большая часть дипломных проектов посвящена разработке прикладных программ, которые могут быть использованы на практике (для работы в сети Интернет, для работы с мобильными операционными системами и др.);

— темы дипломных проектов актуальны и практически значимы;

— дипломники уверенно владеют программными средствами и языками программирования высокого уровня;

— защита дипломных проектов сопровождалась демонстрацией разработанных программ;

— пояснительные записки и графическая часть проектов выполнены с соблюдением требований ГОСТов ЕСПД и ЕСКД;

— при защите проектов дипломники подтвердили достаточный уровень подготовки в области программирования в компьютерных системах;

— хорошая организация защиты дипломных проектов.

К недостаткам следует отнести следующее:

— отсутствие в некоторых пояснительных записках ссылок на используемые литературные источники;

— в некоторых пояснительных записках недостаточно подробно дано описание разработанной программы;

— некоторые работы требуют еще значительных усилий для внедрения на практике.

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	9	56,25	2	12,5	5	31,25	
Рецензент	5	31,25	3	18,75	8	50	
ГЭК	7	43,75	6	37,5	3	18,75	

Таблица 2

Число лиц, допущенных к защите дипломных проектов	Явилось на защиту	«отлично»		«хорошо»		«удовл.»		Прим
		К-во	%	К-во	%	К-во	%	
16	16	7	43,75	6	37,5	3	18,75	

Студенту Максимову Д.А. присвоена квалификация техника с выдачей диплома с «отличием».

**Вывод:** специалисты, выпускаемые ГБПОУ РО «ТКМП» по специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах», 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 с в области программированием в компьютерных системах.

Председатель ГЭК

Бугаев С.А.

# Отчет

Председателя Государственной экзаменационной комиссии по защите дипломных проектов студентами дневного отделения ГБПОУ РО ТКМП по специальности 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)» в 2018/2019 учебном году

Государственная комиссия в составе:

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

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

ответственный секретарь комиссии – Сирая Г.С., преподаватель специальных дисциплин ГБПОУ РО «ТКМП»;

члены комиссии:

Малыхина О.В. – преподаватель специальных дисциплин ГБПОУ РО «ТКМП»;

Калачев В.Ю. – главный специалист по работе с образовательными учреждениями группы компаний «ГЭНДАЛЬФ».

С 18 июня по 26 июня 2019 года на заседании Государственной экзаменационной комиссии проводилась защита дипломных проектов студентами группы Э-415 по специальности 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)».

Приказом директора колледжа к защите дипломных проектов было допущено 22 человека.

Студенты дипломировались и проходили преддипломную практику в ООО «1С:Франчайзи. ГЭНДАЛЬФ», ОАО «РЖД», АО «Прибой», ООО «КЕДР», ООО «ЮгПром», ООО «Возрождение», ООО «Спектр», Администрация Екатериновского сельского поселения, ИП Атыл Н.В., ИП Беаринт О.В., ИП Глава К(Ф)Х Кислова С.А., ИП Зарянский В.В., ИП Иконникова Е.А., ИП Ильянов Иван

Анатольевич , ИП Кузнецова О.Н., ИП Шишковский, а также в лабораториях колледжа.

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, в том числе для колледжа, а также предприятий малого и среднего бизнеса. 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, 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;
- 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 (риэлтерские компании, туристические фирмы, автосервис, работа отдела кадров производственного предприятия, организация 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:

— отсутствие в некоторых пояснительных записках ссылок на используемые источники литературы;

— в некоторых выпускных квалификационных работах не достаточно глубоко проработана предметная область проекта;

— некоторые работы требуют еще значительных усилий для внедрения на практике.

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	13	59,1	9	40,9	-	-	
Рецензент	12	54,55	10	45,45	-	-	
ГЭК	7	31,8	15	68,2	-	-	

Таблица 2

Число лиц, допущенных к защите дипломных проектов	Явилось на защиту	«отлично»		«хорошо»		«удовл.»		Прим
		К-во	%	К-во	%	К-во	%	
22	22	7	31,8	15	68,2	-	-	

Студентам Дрюченко Н.А., Первушину К.И, Соколовой А.В., присвоена квалификация техника с выдачей диплома с «отличием».

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.

# Отчет

Председателя Государственной экзаменационной  
комиссии по защите дипломных проектов  
студентами дневного отделения ГБПОУ РО ТКМП  
по специальности 11.02.01  
«Радиоаппаратостроение»  
в 2018/2019 учебном году

Государственная комиссия в составе:

Председатель комиссии – Деркунский А.И., генеральный директор АО «Таганрогский завод «Прибой»;

Заместитель председателя комиссии – Полиев В.В., директор ГБПОУ РО «ТКМП».

Ответственный секретарь комиссии – Шаронова С.И., заведующая отделением ГБПОУ РО «ТКМП»;

Члены комиссии:

Рева Н.Н. – первый заместитель генерального директора АО «Таганрогский завод «Прибой»;

Шевченко О.А. – директор, МАУ «Инфо-Радио»;

Литовченко В. И. – председатель цикловой комиссии радиотехнических дисциплин, преподаватель ГБПОУ РО «ТКМП»;

С 19 июня по 26 июня 2019 года на заседании Государственной аттестационной комиссии проводилась защита дипломных проектов студентами группы Р-415 по специальности 11.02.01 «Радиоаппаратостроение».

Приказом директора колледжа к защите дипломных проектов было допущено 19 человек.

Студенты дипломировались и проходили преддипломную практику на МАУ «Инфо-Радио», АО «Таганрогский завод «Прибой», АО НКБ ВС, а также в лабораториях колледжа.

Тематика дипломных проектов соответствует выпускаемой специальности, отвечает уровню и тенденциям развития средств электронной и вычислительной техники, отличается разнообразием тем. Рассмотрение тем дипломных проектов проводилось на заседании цикловой комиссии радиотехнических дисциплин 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, АО «Таганрогский завод «Прибой», 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 ЕСКД и ЕСТД. На рассмотрение членов ГАК 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, изучаемым во время обучения в колледже и прохождении производственного обучения.

Пояснительные записки дипломных проектов выполнены в установленном объеме на 70-90 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 ЕСКД и ЕСТД.

Члены ГАК 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 ГАК – (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 ГАК по обсуждению уровня защиты и оценки знаний дипломников.

– . Комиссия отмечает качественное выполнение дипломных проектов на достаточно высоком техническом уровне, соответствующем, современному уровню развития радиоэлектроники, средств вычислительной техники и уровню производственной базы предприятий отрасли.

Положительными сторонами дипломного проектирования являются:

- ежегодное обновление тематики дипломного проектирования;
- большая часть дипломных проектов посвящена разработке и макетированию нестандартного оборудования: контроллеры, модули управления, измерительные системы и приборы, устройства управления, преобразователи информации, формирователи сигналов, устройства настройки и диагностики;
- использование при работе над дипломными проектами систем автоматизированного проектирования;
- использование при разработке дипломных проектов современной элементной базы, микроконтроллеров.
- выполнение пояснительных записок и графической части проектов аккуратно с соблюдением требований ГОСТов, ЕСКД;
- подтверждение при защите дипломниками проектов достаточной конструкторско-технологической подготовки;
- хорошая организация защиты дипломных проектов.

К недостаткам следует отнести следующее:

- отсутствие в некоторых пояснительных записках ссылок на используемые литературные источники;
- отсутствие указаний в схемах электрических принципиальных на место установки помехоподавляющих конденсаторов в цепях питания;

- отсутствие указаний в схемах электрических принципиальных на наименование кнопок , переключателей для гравировки их на панелях управления;
- отсутствие в конструкторской части проекта, при рассмотрении вопросов проектирования печатных плат, рекомендаций по установке ряда элементов с учетом рекомендаций ТУ для них.

В дальнейших разработках рекомендуется применять подключение устройств к компьютерным сетям для обеспечения мобильной передачи данных.

Результаты защиты приведены в таблице 1 и таблице 2.

Таблица 1

Поставили оценки	«отлично»		«хорошо»		«удовлетв.»		Примечание
	к-во	%	к-во	%	к-во	%	
Руководитель	17	89.5	1	5.25	1	5.25	
Рецензент	12	63.2	4	21	3	15.8	
ГАК	7	36.8	10	52.65	2	10.55	

Таблица 2

Число лиц, допущенных к защите дипломных проектов	Явилось на защиту	«отлично»		«хорошо»		«удовл»		Прим
		К-во	%	К-во	%	К-во	%	
19	19	7	36.8	10	52.65	2	10.55	

Студентам: Березанец Д.А., Федоренко Р.Р., Моисеенко А.Ю., Пилипенко М.М. присвоена квалификация техника с выдачей диплома с «отличием».

Вывод: специалисты, выпускаемые ГБПОУ РО Таганрогским колледжем морского приборостроения по специальности 11.02.01 «Радиоаппаратостроение», соответствуют предъявленным к специалистам среднего звена требованиям ГОС СПО, имеют хорошую теоретическую подготовку, а также необходимые практические умения и навыки и могут быть использованы на предприятиях и в организациях, занимающихся разработкой, производством, ремонтом и обслуживанием радиоэлектронного оборудования.

Председатель ГЭК

Деркунский А.И.

# Отчет

Председателя Государственной экзаменационной комиссии  
по защите дипломных работ  
студентами дневного и заочного отделения  
Государственного бюджетного профессионального образовательного  
учреждения Ростовской области  
«Таганрогский колледж морского приборостроения»  
по специальности 38.02.04 «Коммерция»  
в 2018/2019 учебном году

Государственная экзаменационная комиссия в составе:

председатель: Сирота Е.В. директор консалтинговой группы ООО «Советник»; заместитель председателя:

Морозова О.Н. зам. директора по УР ГБПОУ РО «ТКМП»;

члены комиссии:

Олейникова И.Н. д.э.н. профессор, декан экономического факультета ТИУи Э;

Десятова Е.А. заведующая отделением ГБПОУ РО «ТКМП»

Доброславский А.И. зам. директора ОСП ООО «Офисный мир КМ» в г. Таганроге;

ответственный секретарь:

Колесниченко Е.К. заведующая учебной частью ГБПОУ РО «ТКМП».

С 18 июня по 25 июня 2019 года на заседании Государственной экзаменационной комиссии проводилась защита дипломных работ студентами групп К-316, К-16 и К-17 по специальности 38.02.04 «Коммерция». Приказом директора колледжа к защите дипломных работ было допущено 28 человек.

Студенты проходили преддипломную практику и дипломировались на коммерческих предприятиях г. Таганрога и Ростовской области.

Тематика дипломных работ соответствует профилю выпускаемой специальности, отвечает уровню и тенденциям развития коммерческой деятельности. Рассмотрение тем дипломных работ проводилось на заседании цикловой комиссии «Экономических дисциплин» с последующим утверждением заместителем директора по учебной работе. Преддипломная практика и выполнение дипломных работ были проведены в установленные сроки.

Для руководства дипломными работами и рецензированием были привлечены ведущие специалисты коммерческих предприятий г. Таганрога, а также преподаватели специальных дисциплин колледжа. Темы, предложенные специалистами ООО «Доктор Че», ОСП ООО «Офисный мир КМ» в г. Таганроге, а так же преподавателями колледжа являются актуальными и носят прикладной характер. При написании дипломных работ студенты использовали современные отечественные и зарубежные источники, учебные пособия и методические разработки преподавателей колледжа.

На рассмотрение членов ГЭК была представлена следующая документация:

- дипломное задание;
- пояснительная записка;
- отзыв руководителя дипломного проекта;
- рецензия на дипломный проект;

Демонстрационная часть дипломной работы представлялась в виде презентации выполненной средствами Power Point, в которой отражались основные материалы специальной части дипломной работы.

Пояснительные записки дипломных проектов выполнены в установленном объеме на 45-95 листах формата А4 и оформлены с использованием средств вычислительной техники.

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

Защита дипломных работ 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 дипломной работы и рецензента – до 10 мин.

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

Комиссия отмечает качественное выполнение дипломных работ на достаточно высоком уровне, соответствующем современному уровню развития коммерческой деятельности.

Во время заседания ГЭК проводился смотр-конкурс дипломных работ.

Отмечена:

– лучшая защита дипломной работы студентками: Брауэр А.В., Пономарёвой М.Н. и Васькиной Т.А.

Положительными сторонами дипломных работ являются:

— разработка тематики дипломных работ с учетом современных требований;

— обеспечение разнообразия тематики дипломных работ;

— прикладной характер выполненных работ;

— творческий подход к выполнению дипломных работ;

— подтверждение при защите дипломных работ достаточной экономической подготовки;

— обеспечение хорошей организации защиты дипломных работ.

К недостаткам следует отнести следующее:

— отсутствие ссылок на использованные источники при оформлении некоторых пояснительных записок.

— недостаточно полное проведение маркетинговых исследований в некоторых дипломных работах;

— недостаточно подробный анализ экономических показателей в некоторых дипломных работах

— отсутствие расчетов экономической эффективности предложенных рекомендаций.

Результаты защиты приведены в таблицах 1 и 2.

Таблица 1.1 - Группа К-316

Поставили оценки	«отлично»		«хорошо»		«удовлетворительно»	
	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%
Руководитель	14	56	7	28	4	16
Рецензент	9	36	11	44	5	20
ГЭК	16	64	8	32	1	4

Таблица 1.2 - Группа К-16

Поставили оценки	«отлично»		«хорошо»		«удовлетворительно»	
	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%
Руководитель	0	0	1	100	0	0
Рецензент	0	0	1	100	0	0
ГЭК	0	0	1	100	0	0

Таблица 1.3 - Группа К-17

Поставили оценки	«отлично»		«хорошо»		«удовлетворительно»	
	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%
Руководитель	0	0	2	100	0	0
Рецензент	0	0	2	100	0	0
ГЭК	0	0	2	100	0	0

Таблица 1.4 - Всего

Поставили оценки	«отлично»		«хорошо»		«удовлетворительно»	
	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%
Руководитель	14	50	10	36	4	14
Рецензент	9	32	14	50	5	18
ГЭК	16	57	11	39	1	4

Таблица 2 – Результаты защиты

Число лиц, допущенных к защите дипломных проектов	Явилось на защиту	«отлично»		«хорошо»		«удовлетворительно»	
		кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%
28	28	16	57	11	39	1	4

Присвоена квалификация менеджера по продажам по специальности «Коммерция» с выдачей дипломов с «отличием» студентам:

Абдужалиловой В.А., Васькиной Т.А., Гёлецын С.А., Жуковой К.С., Кобзарь В.А., Пономаренко Д.В., Пономарёвой М.Н.

Вывод: специалисты, выпускаемые Государственным бюджетным профессиональным образовательным учреждением Ростовской области «Таганрогский колледж морского приборостроения» по специальности 38.02.04 «Коммерция», 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 конкурентоспособными специалистами в сфере коммерческой деятельности.

Председатель ГЭК

Сирота Е.В.