

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
«МАЙКОПСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
в поселке Яблоновском

Политехнический колледж

УТВЕРЖДЕНО

Директор филиала МГТУ  
в поселке Яблоновском

2023 г.

Р.И. Екутеч



ОТЧЕТ

о работе Государственной экзаменационной комиссии  
по профессии

09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации  
за 2022-2023 учебный год

В соответствии с графиком учебного процесса итоговая государственная аттестация выпускников специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах проводилась с 22.06.2023 по 28.06.2023 года в форме защиты практических и письменных экзаменационных работ.

## **1. Качественный состав государственной аттестационной комиссии**

Решением директора Департамента координации деятельности организаций высшего образования председателем государственной аттестационной комиссии по 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации утвержден Кесиян Грант Арутович – руководитель отдела Backend в г. Краснодаре в обособленном подразделении в г. Краснодар ООО «СимбирСофт».

На основании приказа ректора ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет» О составах государственных комиссий для проведения итоговой аттестации выпускников политехнического колледжа филиала университета №641 от 30.12.2022 и в соответствии с Положением о государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования для проведения защиты дипломных работ по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах создана Государственная экзаменационная комиссия по защите выпускных квалификационных работ в следующем составе:

### **Председатель государственной экзаменационной комиссии:**

Кесиян Грант Арутович – руководитель отдела Backend в г. Краснодаре в обособленном подразделении в г. Краснодар ООО «СимбирСофт».

### **Заместитель председателя государственной экзаменационной комиссии:**

Куштанок Светлана Аскеровна – заведующая кафедрой управления и таможенного дела филиала МГТУ в поселке Яблоновском, кандидат педагогических наук, доцент.

### **Члены комиссии:**

Алескерова Айдан Абдул Руфат кызы – старший методист политехнического колледжа филиала МГТУ в поселке Яблоновском;

Бат Ренат Шабанович – начальник отдела информационных систем и технологий Управления финансов администрации МО «Тахтамукайский район» (по согласованию);

Дияб Анжела Геннадьевна – преподаватель политехнического колледжа филиала МГТУ в поселке Яблоновском;

Николаев Павел Владимирович – системный администратор политехнического колледжа филиала МГТУ в поселке Яблоновском.

### **Секретарь:**

Хатит Зарема Муратовна – методист политехнического колледжа филиала МГТУ в поселке Яблоновском.

Состав комиссии укомплектован высококвалифицированными специалистами, способными объективно и в полном объеме оценить уровень подготовки выпускников по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации.

## **2. Организация и проведение государственной итоговой аттестации**

Для проведения итоговой государственной аттестации заместителем директора по СПО было составлено и утверждено расписание работы ГЭК, подготовлена вся необходимая документация.

Форма и условия проведения аттестационных испытаний доведены до сведения студентов за полгода до итоговой аттестации.

Темы практических и письменных экзаменационных работ разработаны предметной (цикловой) комиссией информационных и математических дисциплин и закреплены за студентами. Разработаны и согласованы с председателем ГЭК критерии оценки дипломных работ.

В целях оптимальной организации выполнения работ, предметной цикловой комиссией разработан календарный график практической и письменной экзаменационной работы. Согласно графику, в соответствующие сроки проведены предварительные заслушивания выпускников по выполненным работам (предзащиты).

Проведенные аттестационные испытания выпускников вполне достаточны для оценки уровня подготовки специалистов. Подготовка и проведение их в политехническом колледже филиала ФГБОУ ВО «МГТУ» в пос. Яблоновском соответствуют требованиям ФГОС и Положения об итоговой государственной аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования.

## **3. Характеристика общего уровня подготовки студентов**

К защите выпускных квалификационных работ были допущены 5 студентов очной формы обучения, полностью выполнивших учебный план. Принято к защите 5 дипломных проектов.

Состав студентов выпускников, допущенных к сдаче аттестационных испытаний приведен в таблице 1.

**Состав студентов-выпускников группы ПКС-44**

Показатель	Количество студентов, чел.	В % к итогу
Всего выпускников,	29	100,0
В том числе		
По полу:		
- мужчин	22	75,9
- женщин	7	24,1
По образованию до поступления в университет:		
- высшее	-	-
- среднее профессиональное	-	-
- начальное профессиональное	-	-
- среднее (полное) общее	29	100,0
- основное общее	-	-
По месту жительства:		
- из города	21	72,4
- из села	8	27,6

Анализ текущей успеваемости студентов выпускного курса приведен в таблице 2.

Таблица 2

**Успеваемость студентов-выпускников по результатам последней  
зачетно-экзаменационной сессии**

Показатель	Количество студентов, чел.	В % к итогу
Сдали экзамены на «отлично»	2	6,9
Сдали экзамены на «отлично» и «хорошо»	25	86,2
Сдали экзамены на смешанные оценки	2	6,9
Итого	5	100,0

Приведенные данные подтверждают достаточный уровень подготовки студентов по дисциплинам учебного плана. Об этом свидетельствуют также данные успеваемости по отдельным дисциплинам по результатам промежуточной аттестации (таблица 3).

**Успеваемость студентов-выпускников по результатам  
промежуточной аттестации по основным дисциплинам**

Дисциплина	Средний балл
ПМ.01 Ввод и обработка цифровой информации	4,2
ПМ.02 Хранение, передача и публикация цифровой информации	4,0

#### **4. Анализ результатов защиты выпускных квалификационных работ**

К защите допущены работы 29 студентов очной формы обучения. Все студенты успешно защитили практические и письменные экзаменационные работы.

Организация итоговой аттестации соответствует требованиям ФГОС. Руководство письменными экзаменационными работами осуществляют преподаватели выпускающей предметной (цикловой) комиссии.

Рассмотрение тем практических и письменных экзаменационных работ проводилось на заседании предметной (цикловой) комиссии информационных и математических дисциплин с последующим утверждением директором филиала университета.

Тематика практических и письменных экзаменационных работ соответствует профилю выпускаемой профессии, отвечает уровню и тенденциям развития компьютерных систем и комплексов, отличается разнообразием тем.

При написании практических и письменных экзаменационных работ студенты использовали современные отечественные и зарубежные источники, учебные пособия и методические разработки преподавателей колледжа, технические справочники, инструкции, Государственные стандарты ЕСКД и ЕСТД.

По результатам защиты практических и письменных экзаменационных работ можно сформулировать общий вывод: выпускники в достаточной мере справились с выбранными темами работ, проявили определённые аналитические и творческие способности. Это показывает готовность выпускников к выполнению видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО.

Защита дипломных проектов проводилась в следующем порядке:

- доклад – (7-10) мин.;
- ответы на вопросы членов ГАК – (5-10) мин.;
- ответы на замечания руководителя – 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 практических и письменных экзаменационных работ на достаточно высоком уровне, соответствующем современному уровню развития компьютерных систем и

**Тематика дипломных работ**

Укрупненная тема	Количество работ	В % к итогу
Разработка сайтов	2	40,0
Разработка приложений	3	60,0

Защита практических и письменных экзаменационных работ проводилась на открытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии. Оценка работ осуществлялась на основании анализа содержания, структуры и оформления работ на предмет установления соответствия, предъявляемых требованиям; степени успешности публичной защиты; отзывов работ.

**Результаты защиты выпускных квалификационных работ**

№ п/п	Показатели	Количество работ	В % к итогу
1	2	3	4
1	Принято к защите практических и письменных экзаменационных работ	29	100,0
2	Защищено практических и письменных экзаменационных работ	29	100,0
3	Оценки практических и письменных экзаменационных работ	8	27,6
	- отлично	21	72,4
	- хорошо	-	-
	- удовлетворительно	-	-
	- не удовлетворительно	-	-
4	Количество практических и письменных экзаменационных работ, выполненных:	-	-
	- по темам, предложенным студентами	-	-
	- по заданию предприятий	-	-
	- в области фундаментальных и поисковых научных исследований	-	-
5	Количество практических и письменных экзаменационных работ, рекомендованных:	-	-
	- к опубликованию	-	-
	- к внедрению	-	-
6	Количество защит на иностранном языке	-	-

Средний балл защиты практических и письменных экзаменационных работ – 4,3.

Выпускники получили хорошую теоретическую подготовку, обладают определенными практическими навыками и готовы к практической работе по профессии.

Проведенный анализ результатов защиты практических и письменных экзаменационных работ позволяет сделать вывод, что подготовка студентов по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах ведется на должном уровне.

По результатам защиты практических и письменных экзаменационных работ ГЭК приняла решение о присвоении квалификации «оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин» и выдаче дипломов о среднем профессиональном образовании 25 студентам.

#### **5. Порядок проведения государственной итоговой аттестации для выпускников из числа обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

Для выпускников из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (Одинцов М.О.) государственная итоговая аттестация по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации защита проводилась в одной аудитории совместно с выпускниками, не имеющими ограничений здоровья, так как это не создавало трудностей для выпускника. Письменных заявлений о необходимости создания для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ специальных условий при проведении ГИА не поступало.

#### **6. Недостатки в подготовке студентов**

ГАК отметила, что организация и проведение итоговой аттестации студентов по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации соответствуют требованиям государственного образовательного стандарта и Положения об итоговой государственной аттестации.

Результаты практических и письменных экзаменационных работ свидетельствуют о достаточной подготовке. К недостаткам следует отнести следующее: незначительные замечания по оформлению и отсутствие ссылок на использованные источники при оформлении некоторых работ.

#### **7. Предложения по повышению уровня подготовки специалистов**

В целях повышения уровня подготовки студентов аттестационная комиссия рекомендует:

- в целях улучшения практической подготовки выпускников, усилить контроль за изучением студентами нового программного обеспечения;

- более четко формулировать актуальность, новизну и перспективность темы работ;
- обращать внимание на правильную формулировку содержания работы;
- повысить требования к подготовке списка литературы, по возможности увеличить долю источников в виде зарубежных научных публикаций.

**Председатель ГЭК**



**Г.А. Кесиян**