

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МАЙКОПСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»**

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по учебной работе

Л.И. Задорожная

марта 2025 г.



О Т Ч Е Т

о работе государственной экзаменационной комиссии

по направлению подготовки

09.03.03 Прикладная информатика (заочная форма обучения)

за 2024/2025 учебный год

Согласно графика учебного процесса на факультете информационных систем в экономике и юриспруденции в 2024/2025 учебном году, государственная итоговая аттестация студентов V курса направления подготовки 09.03.03 Прикладная информатика заочной формы обучения проведена 11 марта 2025 г. (защита выпускной квалификационной работы).

1. Качественный состав государственной экзаменационной комиссии

Департамент координации деятельности образовательных организаций Минобрнауки России утвердил Состав председателей государственных экзаменационных комиссий на 2025 год, документ №209.

Председателем государственной экзаменационной комиссии по направлению подготовки 09.03.03. Прикладная информатика утвержден заведующий кафедрой статистики и прикладной математики ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет» им. И.Т. Трубилина, доктор экономических наук, профессор **Кацко Игорь Александрович**.

В целях проведения и защиты выпускных квалификационных работ (бакалаврских работ) приказами ректора по Майкопскому государственному технологическому университету № 664 от 06.11.2024г. и № 666 от 06.11.2024г. сформирована государственная экзаменационная комиссия; апелляционная комиссия - № 667 от 06.11.2024г.

Состав государственной экзаменационной комиссии утвержден в следующем составе:

Направление подготовки: 09.03.03 – Прикладная информатика

Председатель государственной экзаменационной комиссии:

Кацко Игорь Александрович - заведующий кафедрой статистики и прикладной математики ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет» им. И.Т. Трубилина, доктор экономических наук, профессор.

Государственная экзаменационная комиссия

Члены комиссии:

Доргушаова Асият Каплановна – декан факультета информационных систем в экономике и юриспруденции Майкопского государственного технологического университета, доктор экономических наук, доцент;

Чундышко Вячеслав Юрьевич – заведующий кафедрой информационной безопасности и прикладной информатики Майкопского государственного технологического университета, кандидат технических наук, доцент;

Кусакин Александр Александрович – директор по распространению технологий компании ООО «Прошколу.РУ»;

Луценко Роман Владимирович – директор ООО «Эльком-связь», кандидат экономических наук;

Небольсин Эдуард Викторович – директор ООО «Персональные системы».

Секретарь:

Брикова Ирина Викторовна – старший преподаватель кафедры информационной безопасности и прикладной информатики Майкопского государственного технологического университета.

Состав комиссии способен объективно и в полном объеме оценить уровень подготовки бакалавров по направлению подготовки «Прикладная информатика».

Государственная экзаменационная комиссия в своей работе руководствовалась Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата,

программам специалитета и программам магистратуры в Майкопском государственном технологическом университете.

Высокий квалификационный уровень комиссии обеспечил проведение итоговой государственной аттестации выпускников в соответствии с федеральными государственными стандартами высшего образования и иными требованиями, существующими в Российской Федерации.

2. Перечень аттестационных испытаний, входящих в состав государственной итоговой аттестации выпускников

В соответствии с учебным планом направления подготовки «Прикладная информатика», по которому осуществляется подготовка бакалавров в МГТУ, итоговая государственная итоговая аттестация выпускников заочной формы обучения 2025 года включала в себя:

– защиту выпускной квалификационной работы (бакалаврской работы).

Для проведения государственной аттестации деканатом и выпускающей кафедрой информационной безопасности и прикладной информатики была проведена необходимая организационная работа.

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

Темы выпускных квалификационных работ разработаны кафедрой информационной безопасности и прикладной информатики и закреплены за студентами распоряжением по факультету № 17а от 11.12.2024г., своевременно разработаны методические указания по выполнению выпускных квалификационных работ.

Проблематика выпускных квалификационных работ определялась выпускающей кафедрой с предоставлением студенту права свободного выбора темы бакалаврской работы. Кроме того, студент вправе был предложить и собственную тему при условии обоснования ее актуальности и целесообразности разработки.

Защищаемые бакалаврские работы прошли рецензирование практикующими работниками предприятий и организаций, а также преподавателями других кафедр Майкопского государственного технологического университета. Рецензенты утверждены деканом факультета по представлению заведующего кафедрой информационной безопасности и прикладной информатики (распоряжение № 226 от 19.02.2025г.).

В целях оптимальной организации выполнения бакалаврской работы, на кафедре разработан календарный график выполнения квалификационных работ. Согласно графику, 03 марта 2025 года проведены предварительные слушания по выполненным работам (предзащита).

В целях осуществления контроля самостоятельного выполнения студентами выпускных квалификационных работ 28 февраля – 1 марта 2025г. все работы прошли проверку на оригинальность на основе системы «Антиплагиат.вуз», позволяющей выявить степень заимствования информации в указанных работах.

Согласно решения ученого совета факультета информационных систем в экономике и юриспруденции, минимальный процент оригинальности выпускных квалификационных работ для бакалавриата составляет 40% (протокол №1 от 26.08.2022г).

3. Характеристика общего уровня подготовки обучающихся

На основании распоряжения декана факультета информационных систем в экономике и юриспруденции о допуске студентов к защите выпускных квалификационных работ приказом ректора № 169-ст/у от 10.03.2025 г. к защите допущены 16 человек.

Состав обучающихся-выпускников приведен в таблице 1.

Таблица 1

Состав обучающихся - выпускников 2025 г. по направлению подготовки 09.03.03. Прикладная информатика (заочная форма обучения)

Показатель	Количество студентов, чел.	В % к итогу
Всего выпускников, в том числе	16	100
По полу:		
- мужчин	16	100
- женщин	-	-
По образованию до поступления в университет:		
- высшее	-	-
- среднее профессиональное	14	87,5
- начальное профессиональное	-	-
- среднее (полное) общее	2	12,5
Гражданство:		
- Российской Федерации	16	100
- иностранных государств		
По месту жительства:		
- из города	13	81,25
- из села	3	18,75

Данные по текущей успеваемости обучающихся выпускного курса представлены в таблице 2.

Таблица 2

Успеваемость обучающихся - выпускников по результатам последней зачетно-экзаменационной сессии

Показатель	Количество студентов, человек	в % к итогу
Сдали экзамены на «отлично»	1	6,25
Сдали экзамены на «хорошо»	2	12,5
Сдали экзамены на «хорошо» и «отлично»	12	75
Сдали экзамены на смешанные оценки	1	6,25
Итого:	16	100

Данные таблицы 2 свидетельствуют, что 1 выпускник учился на «отлично», что составляет 6,25 % от общего числа выпускников, 2 выпускника учились на «хорошо», что составляет 12,5% от общего числа выпускников, 12 выпускников

учились на «хорошо» и «отлично», что составляет 75% от общего числа выпускников, и 1 выпускник учился на смешанные оценки, что составляет 6,25% от общего числа выпускников.

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

Таблица 3

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

Дисциплина	Средний балл
Автоматизация бизнес-планирования	4,1
Экономика фирмы (предприятия)	4,3
Проектирование информационных систем	3,9
Базы данных	4,0
Информационные системы и технологии	4,3
Модельная и информационная поддержка инновационных процессов	4,2

4. Анализ результатов защиты выпускной квалификационной работы

Научное руководство бакалаврскими работами осуществлялось преподавателями кафедры информационной безопасности и прикладной информатики университета (100% работ). При этом 5 работ подготовлены под руководством доктора наук, что составляет 31,25% от общего числа работ, 7 работ – под руководством кандидатов наук, что составляет 43,75% от общего числа работ, 2 работы подготовлены под руководством старшего преподавателя, что составляет 12,5% от общего числа работ, и 2 работы подготовлены под руководством доцента (представителя работодателей), что также составляет 12,5% от общего числа работ. Содержание представленных к защите бакалаврских работ соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 09.03.03. Прикладная информатика.

Тематика выпускных квалификационных работ приведена в таблице 4.

Таблица 4

Тематика выпускных квалификационных работ

Укрупненная тема	Количество работ	В % к итогу
1. Проектирование базы данных	2	12,5
2. Разработка автоматизированной информационной системы	7	43,75
3. Разработка сайта	1	6,25
4. Разработка автоматизированного рабочего места	1	6,25
5. Разработка мобильного приложения	2	12,5
6. Модернизация информационно-коммуникационной сети	1	6,25
7. Технология SQL-запросов	1	6,25
8. Обработка больших данных	1	6,25
Итого:	16	100

Оценка бакалаврских работ осуществлялась на основании анализа содержания, структуры и оформления работ на предмет установления соответствия предъявляемым требованиям; степени успешности публичной защиты; рекомендации рецензента по оценке работы. Дискуссии, возникавшие в ходе защиты бакалаврских работ, происходили на достаточном научном уровне с учетом содержательной стороны защищаемых работ. Никаких конфликтов в процессе работы комиссии не возникало.

Результаты защиты бакалаврских работ представлены в таблице 5.

Таблица 5

Результаты защиты выпускных квалификационных работ по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика (заочная форма обучения)

Показатели	Количество работ	В % к итогу
Принято к защите ВКР	16	100
Защищено ВКР	16	100
Оценки ВКР:		
- отлично	9	56,25
- хорошо	7	43,75
- удовлетворительно	-	-
- неудовлетворительно	-	-
Количество ВКР, выполненных:		
- по темам, предложенным студентами	-	-
- по заданию предприятий	-	-
- в области фундаментальных и поисковых научных исследований	-	-
Количество ВКР, рекомендованных:		
- к опубликованию	-	-
- к внедрению	-	-
Количество защит на иностранном языке	-	-
Средний показатель проверки ВКР через систему «АНТИПЛАГИАТ.ВУЗ»	61	
Средний балл защиты ВКР	4,6	

По сравнению с прошлым, 2023-2024 учебным годом, средний балл защиты выпускных квалификационных работ уменьшился на 0,1 балла.

По результатам защиты бакалаврских работ ГЭК приняла решение о присвоении степени «бакалавр» по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика 16 выпускникам и выдаче документов об образовании без отличия.

Как несомненное достоинство выпускных квалификационных работ следует отметить их практическую направленность, которая подтверждается представленными действующими программными продуктами. При этом выводы и

рекомендации, содержащиеся в работах, указывают на достаточно глубокое исследование авторами экономических проблем и умение предложить варианты их решения. Работы содержат графические материалы, таблицы, схемы и пр. Представленные бакалаврские работы выполнены с использованием компьютерной техники, средств поиска информации в сети Интернет.

Результаты защиты выпускных квалификационных работ свидетельствуют о достаточной подготовленности и глубине исследования темы.

Рецензенты бакалаврских работ и их научные руководители в целом отвечают требованиям, изложенным в положениях об итоговой государственной аттестации выпускников и о выпускных квалификационных работах в Майкопском государственном технологическом университете.

5. Недостатки в подготовке обучающихся

ГЭК отметила, что в целом организация и проведение итоговой государственной аттестации студентов заочной формы обучения по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика соответствуют требованиям федерального государственного образовательного стандарта и Порядку проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры в Майкопском государственном технологическом университете.

К числу недостатков в подготовке обучающихся можно отнести низкий уровень доли работ, выполненных по заданию предприятий и организаций, а также в области фундаментальных и поисковых исследований.

6. Предложения по повышению уровня подготовки бакалавров

В целях дальнейшего повышения уровня подготовки бакалавров в области прикладной информатики, повышения научного уровня исследований, обоснованности и достоверности выводов государственная экзаменационная комиссия рекомендует следующие мероприятия:

1. Руководителям ВКР увеличить долю работ поискового, исследовательского характера.
2. Заведующему кафедрой предпринять меры для увеличения доли работ, выполняемых по заданию предприятий и организаций.

Председатель Государственной
экзаменационной комиссии



Кацко И.А.
доктор экономических
наук, профессор

11.03.2025г.