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

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по учебной работе
_____Задорожная Л.И.
«_23__» __апреля____2026 г_

ОТЧЕТ

о работе государственной экзаменационной комиссии по направлению подготовки бакалавров 27.03.01 «Стандартизация и метрология» заочной формы обучения за 2025/2026 учебный год

Майкоп – 2026

Согласно графику учебного процесса технологического факультета на 2025-2026 учебный год и учебным планом итоговая государственная аттестация обучающихся направления подготовки бакалавров 27.03.01 «Стандартизация и метрология» проведена в следующие сроки:

- итоговый государственный экзамен – 26 марта 2026 года
- защита выпускных квалификационных (бакалаврских) работ - 23 апреля 2026 года.

1. Качественный анализ состава государственной экзаменационной комиссий

Департаментом координации деятельности образовательных организаций Минобрнауки России утвердил состав председателей ГЭК (документ №209). Председателем ГЭК на 2026г. по направлению подготовки 27.03.01 «Стандартизация и метрология» **Тхайцухова Геннадия Руслановича**, директора Адыгейского филиала ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Краснодарском крае и Республике Адыгея».

В целях проведения государственного экзамена и защиты выпускных квалификационных работ приказами ректора утверждены: состав государственной экзаменационной комиссии - № 561 от 28.10.2025г., секретари ГЭК № 560 от 28. 10. 2025 г. и апелляционная комиссия № 559 от 28.10.2025г. утверждена Государственная экзаменационная комиссия в следующем составе:

Направление подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология

Председатель государственной экзаменационной комиссии:

Тхайцухов Геннадий Русланович – директор Адыгейского филиала ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Краснодарском крае и Республике Адыгея».

Государственная экзаменационная комиссия

Члены комиссии:

Схаляхов Анзаур Адамович **-** декан технологического факультета ФГБОУ ВО «МГТУ», доктор технических наук, доцент.

Тазова Зарета Тальбиевна – заведующая кафедрой стандартизации, метрологии и товарной экспертизы ФГБОУ ВО «МГТУ», кандидат технических наук, доцент;

Чич Саида Казбековна – доцент кафедры стандартизации, метрологии и товарной экспертизы Майкопского государственного технологического университета, кандидат технических наук;

Почешхова Зарема Раджебовна – директор ООО «Экспертиза», г.Майкоп;

Гашева Марзият Асланчериевна – инженер-химик ЗАО «Молкомбинат Адыгейский».

Секретарь:

Ачегу Зарема Асфаровна – доцент кафедры стандартизации, метрологии и товарной экспертизы ФГБОУ ВО «МГТУ», кандидат технических наук.

Государственные экзаменационные комиссии сформированы из профессорско-преподавательского состава и научных работников университета, специалистов отрасли.

Основными функциями ГЭК являлись:

- определение соответствия уровня подготовки выпускников требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования;

- принятие решения о присвоении выпускнику квалификации по результатам итоговой аттестации и выдаче ему соответствующего диплома государственного образца о высшем образовании;

- разработка рекомендаций, направленных на совершенствование подготовки студентов.

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.

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

Государственная итоговая аттестация выпускников направления подготовки бакалавров 27.03.01 «Стандартизация и метрология» включала в себя сдачу государственного экзамена и защиту выпускной квалификационной (бакалаврской) работы.

Тематика выпускных квалификационных (бакалаврских) работ разработана в соответствии с современными направлениями развития отрасли и связана с решением актуальных задач.

Темы выпускных квалификационных работ и научные руководители закреплены за обучающимися распоряжением по технологическому факультету № 9/1 от 12 января 2026г.

Для качественной организации выполнения выпускных квалификационных работ разработаны методические рекомендации по оформлению, утвержден график выполнения, проведены предварительные защиты с целью определения готовности обучающихся к защите.

В целях осуществления контроля самостоятельного выполнения выпускных квалификационных работ используется система АНТИПЛАГИАТ.ВУЗ», позволяющая выявить степень заимствования информации в указанных работах. Решением ученого совета технологического факультета минимально допустимая доля оригинального текста в письменной работе не может быть менее 50% (протокол № 11 от 26.08.2025 г.)

Рецензирование выпускных квалификационных работ проводили специалисты, руководители организаций по метрологии и сертификации, профессора и доценты Майкопского государственного технологического университета.

Проводимые аттестационные испытания достаточны для оценки уровня овладения студентами общепрофессиональными и профессиональными компетенциями необходимыми для практической деятельности бакалавров по направлению подготовки 27.03.01 «Стандартизация и метрология».

3. Характеристика общего уровня подготовки обучающихся

Качественный состав студентов-выпускников приведен в таблице 1

Таблица 1

Состав обучающихся-выпускников 2026 г. по направлению подготовки 27.03.01 «Стандартизация и метрология»

Показатель	Количество студентов, чел.	В % к итогу
Всего выпускников, в том числе	7	100
По полу:		
- мужчин	3	42, 86
- женщин	4	57,14
По образованию до поступления в университет:		
- высшее	-	-
- среднее профессиональное	5	71,43
- начальное профессиональное	-	-
- среднее (полное) общее	2	28,57
По месту жительства:		
- из города	6	85,71
- из села	1	14,29

Провести анализ данных по текущей успеваемости обучающихся выпускного курса поможет таблица 2.

Таблица 2

Успеваемость обучающихся-выпускников по результатам последней зачетно-экзаменационной сессии

Показатель	Количество студентов, человек	В % к итогу
Сдали экзамены на «отлично»	-	-
Сдали экзамены на «отлично» и «хорошо»	7	100
Сдали экзамены на «удовлетворительно»	-	-
Сдали экзамены на смешанные оценки	-	-
Итого:	7	100

Из данных таблицы 2 видно, что выпускники, допущенные к сдаче государственного экзамена и защите выпускных квалификационных (бакалаврских) работ, показали хороший уровень подготовки по дисциплинам учебного плана.

Данные успеваемости обучающихся-выпускников по отдельным дисциплинам приведены в табл.3.

Таблица 3

Успеваемость обучающихся-выпускников по основным дисциплинам по результатам промежуточной аттестации

Дисциплина	Средний балл
Стандартизация	4,0
Метрология	4,0
Взаимозаменяемость и нормирование точности	4,0
Сертификация и подтверждение качества	4,4
Основы проектирования продукции	4,0
Стандартизация и сертификация сырья и пищевых продуктов	4,5
Стандартизация и сертификация непродовольственных товаров	4,1

4. Анализ результатов государственного экзамена по направлению подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология

В соответствии с приказом № 192 ст/у от 23 марта 2026г. к сдаче итогового государственного экзамена были допущены 7 обучающихся заочной формы обучения, полностью выполнившие учебный план. Государственная экзаменационная комиссия провела заседание по сдаче государственного экзамена 26 марта 2026 года.

На государственный экзамен явились 7 обучающихся. В содержание экзаменационного билета вошли два вопроса по дисциплинам обязательной части учебного плана и один вопрос по дисциплинам вариативной части.

При оценке ответов обучающихся в процессе государственного экзамена учитывается:

- уверенные знания, умения и навыки, включенные в соответствующую компетенцию;

-способность устанавливать причинно- следственные связи в изложении материала, делать выводы;

-общий (культурный) и специальный (профессиональный) язык ответа.

Общий уровень теоретических и практических знаний обучающихся, как показали результаты государственного экзамена, соответствует требованиям программы экзамена и федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки бакалавров 27.03.01 Стандартизация и метрология. Комиссией подведены итоги государственного экзамена, представленные в таблице 4.

Таблица 4

Результаты сдачи государственного экзамена по направлению подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология заочной формы обучения

№	Наименование направления подготовки	Из числа допущенных к ГИА		Оценка в абсолютных числах и процентах							
				отлично		хорошо		удовлетв.		качество	успеваемость
		явилось	не явились	кол.	%	кол.	%	кол.	%	%	%
1.	Стандартизация и метрология	7	-	3	42,9	4	57,1	-	-	100	100
Итого:		7	-	3	42,9	4	57,1	-	-	100	100
Средний балл				4,4							

Средний балл 4,4 свидетельствует о высоком уровне качества знаний обучающихся данного направления подготовки.

5. Анализ результатов защиты выпускных квалификационных работ

В соответствии с приказом ректора по Майкопскому государственному технологическому университету № 288-ст/у от 22 апреля 2026 г. к защите выпускной квалификационной работы было допущено 7 обучающихся.

Государственная экзаменационная комиссия провела заседание по защите выпускных квалификационных (бакалаврских) работ 23 апреля 2026 года.

Выпускные квалификационные (бакалаврские) работы выполнены под руководством ведущих преподавателей кафедры, соответствуют по содержанию и оформлению требованиям методических рекомендаций, имеются отзывы руководителей, рецензии и справки о проверке ВКР по системе «АНТИПЛАГТАТ.ВУЗ». Результат проверки выпускных квалификационных работ на оригинальность составил 57,9 % и более.

Тематика выпускных квалификационных работ разработана кафедрой и предусматривает решение актуальных задач: Тематика выпускной квалификационной работы связна с одним из основных видов профессиональной деятельности бакалавра: производственно-технологической, организационно-управленческой и научно-исследовательской. Тематика ВКР соответствует современному состоянию и перспективам развития технического регулирования, и сертификации. Темы ВКР предусматривают использование результатов научных исследований кафедры стандартизации, метрологии и товарной экспертизы, а также предложены руководителями предприятий.

Критериями оценки выпускных квалификационных (бакалаврских) работ были:

- актуальность и практическая значимость темы исследований;
- наличие справки о внедрении результатов выпускной работы на конкретном предприятии;
- четкость формулирования целей, задач и основных положений работы;
- логичность, последовательность, грамотность, четкость изложения рассматриваемых материалов;
- полнота и глубина проработки и уровень обобщения теоретического материала;
- глубина и завершенность экспериментальных исследований;
- уровень использования компьютерных технологий и статистических методов, обусловливающих объективность и достоверность результатов исследований;
- четкость формулирования, конкретность и адресность выводов и

рекомендаций по работе;

- владение методологией исследований вопросов, поставленных в выпускной квалификационной работе;
- оформление работы в соответствии с предъявляемыми требованиями;
- глубокие знания проблемы, четкость изложения основных результатов и положений с использованием раздаточного материала при защите работы;
- уверенность и аргументированность ответов на замечания рецензентов и заданные вопросы при защите работы;
- содержание рецензии и отзыва научного руководителя.

Тематика выпускных квалификационных работ соответствует области профессиональной деятельности бакалавра, объектам профессиональной деятельности и основным видам профессиональной деятельности. Тематика выпускных квалификационных работ приведена в таблице 5.

Таблица 5

Тематика выпускных квалификационных работ

Укрупненная тема	**Количество работ**	**В % к итогу**
1. Разработка проекта технической документации для производства нового вида продукции (на примере предприятия)	2	28,6
2. Организация проведения подтверждения соответствия продукции	2	28,6
3. Разработка элементов системы менеджмента качества и безопасности при производстве продуктов питания (на примере одного из предприятий пищевой промышленности)	3	42,8

К защите выпускных квалификационных (бакалаврских) работ были допущены 7 обучающихся. После окончания заседания государственная экзаменационная комиссия оценила уровень защиты выпускных

квалификационных (бакалаврских) работ по пятибалльной системе. Результаты представлены в таблице 6.

Таблица 6

Результаты защиты выпускных квалификационных работ по направлению подготовки 27.03.01 «Стандартизация и метрология»

Показатели	Количество работ	В % к итогу
Принято к защите выпускных квалификационных работ	7	100
Защищено выпускных квалификационных работ	7	100
Оценки выпускных квалификационных работ:		
- отлично	4	57,1
-хорошо	3	42,9
-удовлетворительно	-	-
-неудовлетворительно	-	-
-неявка	-	-
Количество выпускных квалификационных работ, выполненных:		
-по темам, предложенным студентами	5	71,4
- по заданию предприятий	1	33,3
-в области фундаментальных и поисковых научных исследований	-	-
Количество выпускных квалификационных работ, рекомендованных:		
-к опубликованию	-	-
-к внедрению	1	14,3
Количество защит на иностранном языке	-	-
Средний показатель проверки ВКР через систему «Антиплагиат ВУЗ»		57,9
Средний балл защиты ВКР		4,4

По результатам защиты выпускных квалификационных (бакалаврских) работ ГЭК приняла решение о присвоении квалификации (степени) «бакалавр» по направлению подготовки 27.03.01 «Стандартизация и метрология» и выдаче дипломов 7 выпускникам, из них дипломов с отличием нет.

Следует отметить хороший уровень подготовки студентов и их умение применять полученные знания для решения практических задач. Уровень теоретической подготовки студентов по данному направлению подготовки, продемонстрированный ими при защите выпускных квалификационных работ, достаточен для самостоятельной работы на производстве.

6. Недостатки в подготовке обучающихся

Государственная экзаменационная комиссии отметила хорошие теоретические знания и практические навыки выпускников. В целях повышения научного уровня и практической значимости выпускных квалификационных работ комиссия отметила следующие недостатки:

1. В некоторых выпускных квалификационных работах предложения недостаточно адаптированы под специфику конкретного предприятия или отрасли.
2. В отдельных выпускных квалификационных работах недостаточное количество графического материала.

7. Предложения по повышению уровня подготовки обучающихся

В процессе работы государственная экзаменационная комиссия отметила, что организация и проведение итоговой аттестации обучающихся очной формы обучения по направлению подготовки Стандартизация и метрология соответствуют требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования и Порядку проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры в Майкопском государственном технологическом университете.

В целях повышения уровня подготовки бакалавров и совершенствования методологических основ выполнения выпускных квалификационных работ комиссия рекомендует:

1. Обучающимся в целях повышения научного уровня проектных решений, обоснованности и достоверности выводов уделять особое внимание апробации результатов и подтверждать внедрение рекомендаций справками с предприятий.

2. Руководителям выпускных квалификационных работ осуществлять контроль соответствия ВКР методическим рекомендациям в части оформления и наличия по тексту ссылок на использованную нормативно-техническую документацию и приложений.

Председатель ГЭК **Тхайцухов Г.Р.**

23 апреля 2026 г.