

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МАЙКОПСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «МГТУ»)



«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по учебной работе

— Л.И. Задорожная

«27» февраля 2026г.

ОТЧЕТ

о работе государственной экзаменационной комиссии

по направлению подготовки

04.03.01 Химия (очно-заочная форма обучения)

за 2025/2026 учебный год

Майкоп – 2026 г.

Согласно графику учебного процесса на факультете аграрных технологий в 2025/2026 учебном году государственная итоговая аттестация обучающихся V курса направления подготовки 04.03.01 Химия очно-заочной формы обучения проведена 26 февраля 2026 года и 08 июля 2026 года (защита выпускной квалификационной работы).

1. Качественный анализ состава государственной экзаменационной комиссии

Департаментом координации деятельности образовательных организаций Минобрнауки России председателем Государственной экзаменационной комиссии на 2026 год по направлению подготовки 04.03.01 Химия утвержден исполнительный директор ООО «ЕвроХим – Невинномысский Азот» **Клявлин Сергей Валерьевич**, документ № 209 от 28.07.2025.

Для проведения защиты выпускных квалификационных работ приказами ректора по Майкопскому государственному технологическому университету сформированы: государственная экзаменационная комиссия № 561 от 28.10.2025; состав секретарей ГЭК № 560 от 28.10.2025; апелляционная комиссия № 559 от 28.10.2025.

Государственная экзаменационная комиссия утверждена в следующем составе:

Направление подготовки 04.03.01 Химия

Председатель государственной экзаменационной комиссии:

Клявлин Сергей Валерьевич – исполнительный директор ООО «ЕвроХим – Невинномысский Азот».

Государственная экзаменационная комиссия

Члены комиссии:

Попова Ангелина Алексеевна – заведующий кафедрой химии и физико-химических методов исследования Майкопского государственного технологического университета, доктор химических наук, доцент;

Минакова Анна Васильевна – руководитель филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Адыгея, кандидат сельскохозяйственных наук;

Беданов Рамзан Асланович – профессор кафедры химии и физико-химических методов исследования Майкопского государственного технологического университета, доктор философских наук, доцент;

Шханацев Аслан Капланович – декан факультета аграрных технологий Майкопского государственного технологического университета, кандидат сельскохозяйственных наук;

Схашок Фатима Юсуфовна – директор ФГБУ «Центр Агрохимической Службы «Адыгейский» Республики Адыгея, кандидат биологических наук.

Секретарь:

Корсун Нина Анатольевна – старший преподаватель кафедры химии и физико-химических методов исследования Майкопского государственного технологического университета.

В состав государственной экзаменационной комиссии вошли декан, профессор, заведующий кафедрой химии и физико-химических методов исследования факультета аграрных технологий (в том числе 1 доктор химических наук), а также ведущие специалисты профессиональной отрасли. Состав комиссии имеет высокую квалификацию, способен объективно и в полном объеме оценить уровень подготовки выпускников направления подготовки 04.03.01 Химия.

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 государственной итоговой аттестации выпускников

В соответствии с учебным планом направления подготовки 04.03.01 Химия, по которому осуществляется подготовка бакалавров в ФГБОУ ВО «МГТУ», итоговая государственная аттестация выпускников очно-заочной формы обучения 2026 года включала в себя защиту выпускной квалификационной работы (бакалаврской работы).

Для проведения итоговой государственной аттестации деканатом и выпускающей кафедрой химии и физико-химических методов исследования проведена необходимая организационная работа.

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

Темы *выпускных квалификационных работ* разработаны выпускающей кафедрой и закреплены за студентами распоряжением по факультету № 22(б) от 13.01.2026. Выпускающей кафедрой своевременно разработаны методические указания по выполнению бакалаврских работ применительно к направлению подготовки 04.03.01 Химия. Разработаны и согласованы с председателем государственной экзаменационной комиссии критерии оценки выпускных квалификационных работ.

В целях оптимальной организации выполнения выпускных квалификационных работ разработан календарный график выполнения бакалаврских работ. Согласно графику проведены предзащиты выпускных квалификационных работ.

Ученым советом факультета (протокол № 2 от 05.09.2022) принято решение о проценте оригинальности выпускных квалификационных работ. Считается допустимым не менее 50 % оригинальности выпускной квалификационной работы, проверенной в лицензированной системе «АНТИПЛАГИАТ. ВУЗ».

Проведенные аттестационные испытания выпускников вполне достаточны для оценки уровня подготовки бакалавров. Подготовка и проведение их на факультете аграрных технологий соответствуют требованиям ФГОС по направлению подготовки 04.03.01 Химия и Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры в Майкопском государственном технологическом университете.

3. Характеристика общего уровня подготовки обучающихся

Состав обучающихся-выпускников приведен в таблице 1.

Таблица 1

**Состав обучающихся-выпускников 2026 года по направлению
подготовки
04.03.01 Химия (ОЗФО)**

Показатель	Количество обучающихся, чел.	в % к итогу
Всего выпускников,	4	100
в том числе		
По полу:		
- мужчин	2	50
- женщин	2	50
По образованию до поступления в университет:		
- высшее	-	-
- среднее профессиональное	3	75
- начальное профессиональное	-	-
- среднее (полное) общее	1	25
По месту жительства:		
- из города	4	100
- из села	-	-

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

Данные таблицы 2 свидетельствуют о том, что 75 % обучающихся учились на «хорошо» и «отлично».

Оценки по профильным дисциплинам составляли в среднем 4,5 балла.

Таблица 2

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

Показатель	Количество обучающихся, человек	В % к итогу
Сдали экзамены на «отлично»	-	-
Сдали экзамены на «отлично» и «хорошо»	3	75
Сдали экзамены на «хорошо»	-	-
Сдали экзамены на смешанные оценки	1	25
Итого:	4	100

Об этом свидетельствуют данные успеваемости по специальным дисциплинам, отраженные в таблице 3.

Таблица 3

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

Дисциплина	Средний балл
1. Химия окружающей среды	5,0
2. Физическая химия	4,0
3. Методика обучения химии, включая вопросы педагогического обучения (педагогическая риторика)	5,0
4. Основы химической экспертизы	4,0

4. Анализ результатов защиты выпускных квалификационных работ

На основании приказа ректора университета № 106-ст/у от 24.02.2026 и № 543-ст/у от 07.07.2026 о допуске выпускных квалификационных работ к защите, допущены к защите бакалаврские работы 4 обучающихся.

Научное руководство бакалаврскими работами осуществляли преподаватели выпускающей кафедры химии и физико-химических методов исследования факультета аграрных технологий (100 % работ).

Объектами исследования являлись пробы поверхностных природных вод, пищевых продуктов и фармацевтического сырья.

Содержание представленных к защите выпускных квалификационных работ соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки бакалавров 04.03.01 Химия.

Бакалаврские работы прошли проверку на оригинальность в системе «Антиплагиат. ВУЗ» со средним процентом оригинальности 74,52%.

Все выпускные квалификационные работы выполнены с использованием графических редакторов лицензионного программного обеспечения. Экспериментальные данные были соотнесены с актуальными нормативными документами в области природоохранной деятельности.

Рецензии на выпускные квалификационные работы дали ведущие специалисты отрасли со степенью докторов и кандидатов наук.

Тематика выпускных квалификационных работ представлена в таблице 5.

Таблица 5

**Тематика выпускных квалификационных работ по направлению
04.03.01 Химия**

Укрупненная тема	Количество работ	В % к итогу
Исследование проб воды поверхностных пресных водоемов	1	25
Исследование химического состава пищевых продуктов в целях улучшения качества и проверки подлинности продуктов	2	50
Исследование химического состава и физико-химических свойств растительного фармацевтического сырья	1	25
Итого:	4	100

Оценка выпускных квалификационных работ осуществлялась на основании анализа содержания, структуры и оформления работ на предмет установления соответствия предъявляемым требованиям; степени успешности публичной защиты; рекомендации рецензентов по оценке работ.

Результаты защиты выпускных квалификационных работ представлены в таблице 6.

По результатам защиты выпускных квалификационных работ ГЭК приняла решение о присвоении квалификации (степени) «бакалавр» 4 выпускникам и выдаче дипломов о высшем образовании.

Таблица 6

**Результаты защиты выпускных квалификационных работ по
направлению подготовки 04.03.01 Химия (ОЗФО)**

Показатели	Количество работ	В % к итогу
Принято к защите выпускных квалификационных работ	4	100
Защищено выпускных квалификационных работ	4	100
Оценки выпускных квалификационных работ:		
- отлично	3	75
- хорошо	1	25
- удовлетворительно	—	—
- неудовлетворительно	—	—
Количество выпускных квалификационных работ, выполненных:		
- по темам, предложенным студентами	-	-
- по заданию предприятий	-	-
- в области фундаментальных и поисковых научных исследований	4	100
Количество выпускных квалификационных работ, рекомендованных:		
- к опубликованию	-	-
- к внедрению	2	50
Количество защит на иностранном языке	—	—
Средний показатель проверки ВКР через систему «АНТИПЛАГИАТ. ВУЗ»	74,52%	
Средний балл	4,75	

Результаты защиты выпускных квалификационных работ позволяют сделать вывод о том, что подготовка выпускников очно-заочной формы обучения по направлению подготовки 04.03.01 Химия по профилю «Химия окружающей среды, химическая экспертиза и экологическая безопасность» в Майкопском государственном технологическом университете отвечает предъявляемым требованиям. Выпускники факультета получили хорошую теоретическую подготовку и определенные практические навыки, имеют представление о специфике деятельности в химической отрасли. Выпускники показали умение использовать полученные знания для решения практических задач, вполне подготовлены к самостоятельной работе по направлению подготовки 04.03.01 Химия.

5. Недостатки в подготовке обучающихся

Государственная экзаменационная комиссия отметила, что в целом организация и проведение итоговой государственной аттестации обучающихся очно-заочной формы обучения по направлению подготовки

04.03.01 Химия соответствуют требованиям федерального государственного образовательного стандарта и Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры в Майкопском государственном технологическом университете.

Вместе с тем, в ходе защиты выпускных квалификационных работ комиссия отметила, что:

1. Руководители выпускных квалификационных работ представляют результаты, недостаточно соответствующие требованиям инновационных исследований с внедрением в производство и смежные отрасли.
2. Перечень тем выпускных квалификационных работ требует расширения и включения направлений по заказу предприятий региона.
3. Отсутствуют публикации в студенческих сборниках и в материалах студенческих научных конференций, средствах массовой информации регионального и федерального уровней в подготовительном периоде выпускной квалификационной работы по результатам проведенных исследований.
4. Навыки исследовательской работы выпускников требуют усиления практической подготовки по направлениям исследований.

6. Предложения по повышению уровня подготовки обучающихся

В целях дальнейшего повышения уровня подготовки бакалавров по направлению подготовки 04.03.01 Химия, профиль подготовки «Химия окружающей среды, химическая экспертиза и экологическая безопасность» государственная экзаменационная комиссия рекомендует следующие мероприятия:

1. Руководителям выпускных квалификационных работ при выполнении работ руководствоваться инновационным подходом к исследованию, представляя результат, соответствующий требованиям внедрения в производство, практику экологической и индивидуальной защиты, образовательные методики.
2. Заведующему выпускающей кафедрой расширить перечень тем выпускных квалификационных работ, выполненных по заказу предприятий региона.

3. Руководителям выпускных квалификационных работ подготовить результаты проведенных исследований к публикации в научных рецензируемых изданиях, средствах массовой информации регионального и федерального уровней.
4. Руководителям выпускных квалификационных работ усилить работу над навыками исследовательской работы выпускников.

Председатель Государственной
экзаменационной комиссии



С.В. Клявлин