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

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по учебной работе
_____Л.И. Задорожная
«23» апреля 2026 г.

ОТЧЕТ

о работе государственной экзаменационной комиссии

по направлению подготовки

18.03.01 Химическая технология (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 18.03.01 Химическая технология заочной формы обучения проведена 22 апреля 2026 года (защита выпускных квалификационных работ).

1. Качественный анализ состава государственной экзаменационной комиссии

Департаментом координации деятельности образовательных организаций Минобрнауки России председателем Государственной экзаменационной комиссии на 2026 год по направлению подготовки 18.03.01 Химическая технология 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 18.03.01 Химическая технология

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;

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

Шхапацев 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 3 доктора наук), а также ведущие специалисты профессиональной отрасли. Состав комиссии имеет высокую квалификацию, способен объективно и в полном объеме оценить уровень подготовки выпускников направления подготовки 18.03.01 Химическая технология.

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 18.03.01 Химическая технология, по которому осуществляется подготовка бакалавров в ФГБОУ ВО «МГТУ», итоговая государственная аттестация выпускников 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 № 25(а) от 09.02.2026. Выпускающей кафедрой своевременно разработаны методические указания по выполнению бакалаврских работ применительно к направлению подготовки 18.03.01 Химическая технология. 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 ФГБОУ ВО «МГТУ» (протокол № 2 от 05.09.2022 г.) 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 18.03.01 Химическая технология 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
18.03.01 Химическая технология (ЗФО)

Показатель	Количество обучающихся, чел.	в % к итогу
Всего выпускников,	6	100
в том числе		
По полу:		
- мужчин	-	-
- женщин	6	100
По образованию до поступления в университет:		
- высшее	-	-
- среднее профессиональное	6	100
- начальное профессиональное	-	-
- среднее (полное) общее	-	-
По месту жительства:		
- из города	6	100
- из села	-	-

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

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»	6	100
Сдали экзамены на «хорошо»	-	-
Сдали экзамены на смешанные оценки	-	-
Итого:	6	100

Данные таблицы 2 свидетельствуют о том, что 100 % обучающихся учились на «хорошо» и «отлично».

Средние оценки по профильным дисциплинам составляли от 4,0 до 4,5 баллов. 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. Физическая химия	4,5
2. Проектирование процессов и аппаратов химической технологии	4,5
3. Общая химическая технология	4,0
4. Коллоидная химия	4,0

4. Анализ результатов защиты выпускных квалификационных работ

На основании приказа ректора университета № 286-ст/у от 17.04.2026 о допуске выпускных квалификационных работ к защите допущены к защите бакалаврские работы 6 обучающихся.

Научное руководство бакалаврскими работами осуществляли

преподаватели выпускающей кафедры химии и физико-химических методов исследования факультета аграрных технологий (100 % работ).

Объектами исследования явились жидкие хелатные удобрения, образцы пищевого сырья и напитков, биосорбенты, образцы воздуха промышленных зон и мазутное топливо.

Содержание представленных к защите выпускных квалификационных работ соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки бакалавров 18.03.01 Химическая технология.

Бакалаврские работы прошли проверку на оригинальность в системе «Антиплагиат. ВУЗ» со средним процентом оригинальности 63,82%.

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 18.03.01 Химическая технология

Укрупненная тема	Количество работ	В % к итогу
Исследование проб воздуха промышленных зон	1	16,6
Исследование физико-химических показателей химических удобрений и их эффективности	1	16,7
Оценка качества топлива	1	16,7
Применение адсорбционных технологий	3	50
Итого:	6	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.

Таблица 6

Результаты защиты выпускных квалификационных работ по направлению подготовки 18.03.01 Химическая технология (ЗФО)

Показатели	Количество работ	В % к итогу
Принято к защите выпускных квалификационных работ	6	100
Защищено выпускных квалификационных работ	6	100
Оценки выпускных квалификационных работ:		
- отлично	6	100
- хорошо	-	-
- удовлетворительно	–	–
- неудовлетворительно	–	–
Количество выпускных квалификационных работ, выполненных:		
- по темам, предложенным студентами	-	-
- по заданию предприятий	1	16,7
- в области фундаментальных и поисковых научных исследований	5	83,3
Количество выпускных квалификационных работ, рекомендованных:		
- к опубликованию	6	100
- к внедрению	1	16,7
Количество защит на иностранном языке	–	–
Средний показатель проверки ВКР через систему «АНТИПЛАГИАТ. ВУЗ»	63,82%	
Средний балл	5,0	

По результатам защиты выпускных квалификационных работ ГЭК приняла решение о присвоении квалификации (степени) «бакалавр» 6 выпускникам и выдаче дипломов о высшем образовании.

Результаты защиты выпускных квалификационных работ позволяют сделать вывод о том, что подготовка выпускников очно-заочной формы обучения по направлению подготовки 18.03.01 Химическая технология по профилю «Химическая технология синтетических биологически активных веществ, химико-фармацевтических препаратов и косметических средств» 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 18.03.01 Химическая технология.

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 18.03.01 Химическая технология 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 18.03.01 Химическая технология, профиль подготовки «Химическая технология синтетических биологически активных веществ, химико-фармацевтических препаратов и косметических средств» 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