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

«УТВЕРЖДАЮ»
проректор по учебной работе
_____Л.И. Задорожная
«05» марта 2026 г.

О Т Ч Е Т

о работе государственной экзаменационной комиссии
по направлению подготовки магистров
15.04.02 Технологические машины и оборудование
(заочная форма обучения)
за 2025/2026 учебный год

Майкоп – 2026г.

Согласно графику учебного процесса, на технологическом факультете в 2025-2026 учебном году, государственная итоговая аттестация обучающихся 3 курса направления подготовки 15.04.02 Технологические машины и оборудование заочной формы обучения проведена 05 февраля 2026г. (государственный экзамен) и 05 марта 2026г. (защита выпускных квалификационных (магистерских) работ).

1. Качественный анализ состава государственной экзаменационной комиссии

Решением Департамента координации деятельности образовательных организаций Минобрнауки России на 2026 год председателем Государственной экзаменационной комиссии по направлению подготовки 15.04.02 Технологические машины и оборудование утвержден ***Одабашян Эдгар Альбертович*** – заместитель директора по производству ООО «Майкопское пиво» № 209.

Приказами ректора Майкопского государственного технологического университета утверждены: государственная экзаменационная комиссия № 561 от 28.10.2025г; апелляционная комиссия № 559 от 28.10.2025г; секретари государственной экзаменационной комиссии № 560 от 28.10.2025г. Государственная экзаменационная комиссия утверждена в следующем составе:

Направление подготовки: 15.04.02 Технологические машины и оборудование

Председатель государственной экзаменационной комиссии:

Одабашян Эдгар Альбертович – заместитель директора по производству ООО «Майкопское пиво».

Государственная экзаменационная комиссия:

Члены комиссии:

Схаляхов Анзаур Адамович – декан технологического факультета ФГБОУ ВО «МГТУ», доктор технических наук, доцент;

Сиюхов Хазрет Русланович – заведующий кафедрой технологии, машин и оборудования пищевых производств ФГБОУ ВО «МГТУ», доктор технических наук, доцент;

Блягоз Аслан Русланович – мастер купажного цеха ООО «Питейный Дом»;

Татаренко Александр Петрович – главный конструктор ООО «Майкопский машиностроительный завод», кандидат технических наук, доцент;

Тугушев Алий Рашидович – главный инженер ООО «Белореченский пивоваренный завод».

Секретарь:

Сиюхова Белла Батмизовна – старший преподаватель кафедры технологии, машин и оборудования пищевых производств ФГБОУ ВО «МГТУ».

В состав Государственной экзаменационной комиссии вошли ведущие специалисты отрасли, декан, заведующий кафедрой, осуществляющие подготовку обучающихся по направлению, ведущие преподаватели.

Состав комиссии был высококвалифицированным, способным объективно и в полном объеме оценивать уровень подготовки выпускников по данному направлению.

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

В соответствии с учебным планом направления подготовки 15.04.02 Технологические машины и оборудование, по которому осуществляется подготовка магистров в Майкопском государственном технологическом университете, государственная итоговая аттестация выпускников 2026 года включала в себя:

- государственный экзамен по направлению подготовки;
- защиту выпускной квалификационной (магистерской) работы.

Перечень дисциплин, входящих в итоговый междисциплинарный экзамен по направлению подготовки 15.04.02 Технологические машины и оборудование (по циклам): Оптимальное проектирование; Инженерные расчеты технологического оборудования; Современные пищевые техники и технологии.

Для проведения итогового междисциплинарного экзамена по направлению подготовки деканатом и выпускающей кафедрой проведена необходимая организационная работа.

В целях повышения качества организации и эффективности учебного процесса, контроля степени самостоятельного выполнения обучающимися письменных работ, а также повышения уровня их самодисциплины и соблюдения прав интеллектуальной собственности, все выпускные квалификационные работы (магистерские диссертации) прошли положительную проверку на оригинальность на основе системы «АНТИПЛАГИАТ. ВУЗ». В соответствии с решением ученого совета технологического факультета протокол № 11 от 26.08.2025г., минимально допустимая доля оригинального текста в письменной работе должна составлять не менее 50%. Результаты проверки отражены в справках, представленных в ГЭК.

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

Обучающимся прочитаны обзорные лекции по всем дисциплинам, вошедшим в итоговый междисциплинарный экзамен.

Проведенные аттестационные испытания выпускников вполне достаточны для оценки уровня подготовки магистров в соответствии с ГОС и Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам магистратуры в Майкопском государственном технологическом университете.

Темы выпускных квалификационных работ (магистерских диссертаций) обучающихся, утвержденные деканом (распоряжение № 28/1 23.11.2023г.), представлены в таблице 1.

Таблица 1

Темы выпускных квалификационных (магистерских) работ студентов заочной формы обучения по направлению подготовки 15.04.02 Технологические машины и оборудование

№	Ф.И.О.	Руководитель	Тема	Рецензент
1.	Каракаев Астемир Асланович	Х.Р. Сиюхов	Проект модернизации линии по производству овсяных хлопьев	Н.С. Аннин
2.	Рогов Денис Вадимович	А.А. Схаляхов	Исследование комплекса массообменных процессов при производстве продуктов питания функционального назначения	З.А. Меретуков

Предварительная защита выпускных квалификационных (магистерских диссертаций) работ проводилась 27.02.26г.

Состав рецензентов, утвержденных распоряжением декана № 28 23.11.2025г. представлен ниже:

1 Тугушев А.Р. – главный инженер ООО «Белореченский пивоваренный завод».

2 Хатукай Ю.А. – генеральный директор ООО «Вагрус».

3 Анин Н.С. – исполнительный директор ООО «АНиК».

4 Схаляхов А.А. – профессор, доктор технических наук, доцент кафедры технологии, машин и оборудование пищевых производств.

5 Одабашян Э.А. – заместитель директора по производству ООО «Майкопское пиво».

6 Сиюхов Х.Р. - профессор, доктор технических наук, доцент кафедры технологии, машин и оборудование пищевых производств.

3. Характеристика общего уровня подготовки обучающихся

Общий уровень подготовки обучающихся высокий, характеризуется глубоким знанием технологического оборудования предприятий пищевой промышленности, знанием теоретических, практических задач, достаточных для работы на производстве.

Таблица 2

Состав обучающихся - выпускников по направлению подготовки 15.04.02 Технологические машины и оборудование

Показатель	Кол-во студентов, чел.	В % к итогу
Всего выпускников, в том числе по полу:	**2**	**100**
- мужчин	2	100
- женщин	-	-
По образованию до поступления в университет:		
- высшее	2	100
- среднее профессиональное	-	-
- начальное профессиональное	-	-
- среднее (полное) общее	-	-
По месту жительства:	-	-
- из города	2	100
- из села	-	-

Таблица 3

Успеваемость обучающихся-выпускников по результатам последней зачетно - экзаменационной сессии по направлению подготовки 15.04.02 Технологические машины и оборудование

Показатель	Кол-во студентов, чел.	В % к итогу
Сдали экзамены на «отлично»	-	-
Сдали экзамены на «отлично» и «хорошо»	2	100
Сдали экзамены на «удовлетворительно»	-	-
Сдали экзамены на смешанные оценки	-	-
Итого	**2**	**100**

Таблица 4

Успеваемость студентов - выпускников по основным дисциплинам по результатам промежуточной аттестации по направлению подготовки 15.04.02 Технологические машины и оборудование

Дисциплина	Средний балл
Оптимальное проектирование	4,3
Инженерные расчеты технологического оборудования	4,0
Современные пищевые техники и технологии	4,6

4. Анализ результатов государственного экзамена

К сдаче государственного экзамена было допущено 2 обучающихся заочной формы обучения (приказ ректора № 70 ст/у от 03.02.2026г.), полностью выполнивших учебный план.

На государственном экзамене обучающийся продемонстрировал достаточно глубокие знания в области общепрофессиональных дисциплин и специальных дисциплин, предусмотренных государственным образовательным стандартом.

Результаты государственного экзамена по направлению подготовки 15.04.02 Технологические машины и оборудование приведены в таблице 5.

Таблица 5

Результаты государственного экзамена по направлению подготовки 15.04.02 Технологические машины и оборудование

№	Наименование профиля подготовки	Из числа допущенных к ГИА		Оценка в абсолютных числах и процентах							
		явилось	не явилось	отлично		хорошо		удовлетвор.		качество	успеваемость
				кол.	%	кол.	%	кол.	%	%	%
1.	Машины и аппараты пищевых производств	2	-	1	50	1	50	-	-	100	100
Итого:		2	-	1	50	1	50	-	-	100	100
Средний балл:				4,5							

5. Анализ результатов защиты выпускных квалификационных (магистерских диссертаций) работ

На основании решения заведующего кафедрой технологии, машин и оборудования пищевых производств допущены к защите выпускных квалификационных (магистерских диссертаций) работ обучающиеся заочной формы обучения (приказ ректора № 124 ст/у от 04.03.2026г.).

Руководство выпускными квалификационными (магистерскими диссертациями) работами осуществляли доценты (100%) кафедры технологии, машин и оборудования пищевых производств. Тематика выпускных квалификационных (магистерских диссертаций) работ в сгруппированном виде представлена в таблице 5.

Таблица 5

Тематика выпускных квалификационных (магистерских диссертаций) работ по направлению подготовки 15.04.02 Технологические машины и оборудование

Укрупненная тема	Кол-во работ	В % к итогу
Модернизация технологических машин аппаратов пищевых производств	-	-
Анализ существующих линий для получения пищевых продуктов	-	-
Проект линии производства пищевых продуктов	1	50
Исследование технологических машин и аппаратов пищевых производств	1	50

Защита выпускных квалификационных работ (магистерских диссертаций) проводилась на открытом заседании Государственной экзаменационной комиссии. Оценка работ осуществлялась на основании анализа актуальности работ, структуры и оформления на предмет установления соответствия предъявляемым требованиям, степени успешности публичной защиты, рекомендации рецензентов при оценке работ.

Результаты защиты выпускных квалификационных (магистерских) работ представлены в таблице 6.

Таблица 6

Результаты защиты выпускных квалификационных (магистерских диссертаций) работ по направлению подготовки 15.04.02 Технологические машины и оборудование

Показатели	Кол-во работ	В % к итогу
Принято к защите выпускных квалификационных работ (магистерских диссертаций)	2	100
Защищено выпускных квалификационных работ (магистерских диссертаций)	2	100
Оценки выпускных квалификационных работ (магистерских диссертаций)		
- отлично	1	50
- хорошо	1	50
- удовлетворительно	-	-
- неудовлетворительно	-	-
Количество выпускных квалификационных работ (магистерских диссертаций) выполненных:		
- по темам предложенным студентами	-	-
- по заданию предприятия	1	50
- в области фундаментальных и поисковых исследований	-	-
Количество выпускных квалификационных работ (магистерских диссертаций) рекомендованных:		
- к опубликованию	-	-
- к внедрению	1	50
Количество защит на иностранном языке	-	-
Средний показатель проверки выпускных квалификационных работ (магистерских диссертаций) через систему «АНТИПЛАГИАТ ВУЗ»		**52,68**
Средний балл		**4,5**

По результату защиты выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации) ГЭК приняла решение о присвоении квалификации (степени) «магистр» 2 обучающимся без отличия по направлению подготовки 15.04.02 Технологические машины и оборудование по профилю Машины и аппараты пищевых производств обучающемуся и выдаче диплома государственного образца. Результат защиты выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации) позволяет сделать вывод о том, что подготовка магистров по направлению подготовки 15.04.02 Технологические машины и оборудование в Майкопском государственном технологическом университете отвечает предъявляемым требованиям. Выпускники получили достаточно хорошую теоретическую подготовку и необходимые практические навыки. В ходе защиты выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации) использовались современные компьютерные технологии демонстрационного сопровождения.

6. Недостатки в подготовке обучающихся

ГЭК отметила, что в целом организация и проведение итоговой государственной аттестации обучающихся заочной формы обучения соответствуют требованиям Федерального государственного образовательного стандарта и Порядка проведения государственной итоговой аттестации по программам высшего образования - программам бакалавриата, программ магистратуры в Майкопском государственном технологическом университете.

Вместе с тем, комиссия выделила следующие недостатки:

1. В выпускных квалификационных (магистерских) работах отсутствовали охранные документы на интеллектуальную деятельность (патенты, базы данных).

2. Недостаточно научных статей, опубликованных в журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования России.

7. Предложения по повышению уровня подготовки обучающихся

В целях дальнейшего повышения уровня подготовки магистров, научного уровня исследований, обоснованности и достоверности выводов государственная экзаменационная комиссия рекомендует следующие мероприятия:

1. Руководителям выпускных квалификационных (магистерских) работ подавать заявки на патенты (базы данных, полезную модель, изобретения).

2. Руководителям выпускных квалификационных (магистерских) работ увеличить количество научных статей, опубликованных в журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования России.

Председатель Государственной экзаменационной комиссии **Э.А. Одабашян**

05 марта 2026г.