

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



УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по учебной работе

Л. И. Задорожная

«06» марта 2023 года

ОТЧЕТ

**о работе государственной экзаменационной комиссии
по направлению подготовки 21.04.01 Нефтегазовое дело
(очно-заочная форма обучения)**

за 2022/2023 учебный год

Согласно графику учебного процесса на инженерном факультете в 2022/2023 учебном году, государственная итоговая аттестация обучающегося 3 курса направления подготовки 21.04.01 Нефтегазовое дело очно-заочной формы обучения проведена 3 марта 2023 года – защита выпускных квалификационных работ.

1. Качественный анализ состава государственной экзаменационной комиссии

Решением Департамента координации деятельности образовательных организаций высшего образования Министерства науки и высшего образования Российской Федерации председателем Государственной экзаменационной комиссии по направлению подготовки 21.04.01 Нефтегазовое дело утвержден начальник отдела геологии и лицензирования по Республике Адыгея Департамента по недропользованию по Южному федеральному округу Кориневич Ленина Аркадьевна.

В целях проведения защиты выпускных квалификационных работ приказами ректора по Майкопскому государственному технологическому университету сформирована государственная экзаменационная комиссия № 567 от 23.11.2022 г.; № 568 от 23.11.2022 г. и апелляционная комиссия № 569 от 23.11.2022 г.

Состав государственной экзаменационной комиссии утвержден в следующем составе:

Направление подготовки: 21.04.01 – Нефтегазовое дело

Председатель государственной экзаменационной комиссии:

Кориневич Ленина Аркадьевна – начальник отдела геологии и лицензирования по Республике Адыгея Департамента по недропользованию по Южному федеральному округу.

Государственная экзаменационная комиссия:

Члены комиссии:

Беданокв Мурат Капланович – декан инженерного факультета Майкопского государственного технологического университета, доктор экономических наук, профессор;

Меретуков Мурат Айдамирович – заведующий кафедрой нефтегазового дела и энергетики Майкопского государственного технологического университета, кандидат технических наук, доцент;

Тороян Рубен Альбертович – доцент кафедры нефтегазового дела и энергетики Майкопского государственного технологического университета, кандидат технических наук;

Кохужев Алий Джумальдинович – старший инженер ООО «Южгазэнерджи»;

Татаренко Александр Петрович – главный инженер ОАО «Майкопский машиностроительный завод», кандидат технических наук.

Секретарь:

Кохужева Римма Батырбиевна – доцент кафедры нефтегазового дела и энергетики Майкопского государственного технологического университета, кандидат педагогических наук.

В состав государственной экзаменационной комиссии вошли ведущие преподаватели кафедры нефтегазового дела и энергетики кафедры нефтегазового дела и энергетики инженерного факультета и ведущие специалисты нефтегазовой отрасли (в том числе 1 доктор экономических наук, 3 кандидата технических наук). Состав комиссии был высококвалифицированным, способным объективно и в полном объеме оценить уровень подготовки магистров по направлению 21.04.01 Нефтегазовое дело.

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 по направлению подготовки 21.04.01 Нефтегазовое дело, по которому осуществляется подготовка магистров в МГТУ, государственная итоговая аттестация выпускника очно-заочной формы обучения 2023 года включала в себя:

– защиту выпускной квалификационной работы (магистерская работа).

Для проведения государственной итоговой аттестации деканатом и выпускающей кафедрой нефтегазового дела и энергетики проведена необходимая организационная работа.

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

Тема выпускной квалификационной работы разработана выпускающей кафедрой и закреплена за обучающимся распоряжением по инженерному факультету от 09.11.2021 г. №028а.

Выпускающей кафедрой своевременно разработаны методические указания по выполнению выпускных квалификационных работ по направлению подготовки 21.04.01 Нефтегазовое дело, разработаны и согласованы с председателем ГЭК критерии оценки выпускных квалификационных работ.

В целях оптимальной организации выполнения выпускных квалификационных работ разработан календарный график их выполнения. Согласно графику 17 февраля 2023 года проведено предварительное слушание выпускной квалификационной работы (предзащита).

Состав рецензентов утвержден деканом факультета по представлению заведующего выпускающей кафедрой из числа специалистов нефтегазовой отрасли, а также преподавателей МГТУ.

В целях осуществления контроля самостоятельного выполнения письменных работ обучающимися в ФГБОУ ВО «МГТУ» используется система «АНТИПЛАГИАТ ВУЗ», позволяющая выявить степень заимствования информации в указанных работах. Решением Ученого Совета инженерного факультета от 26.08.2022 г., протокол №1 процент оригинальности выпускных квалифицированных работ по направлению подготовки 21.04.01 Нефтегазовое дело должен составить не менее 50%.

Согласно графику с 15 февраля по 16 февраля 2023 года проведена проверка выпускной квалификационной работы (магистерская работа) на оригинальность на основе системы «АНТИПЛАГИАТ ВУЗ» и формирование справки с результатом проверки. В соответствии с проведенным анализом итоговая оценка оригинальности выпускной квалификационной работы (магистерской работы) обучающегося очно-заочной формы обучения направления подготовки 21.04.01 Нефтегазовое дело составила более 50%.

Проведенные аттестационные испытания вполне достаточны для оценки уровня подготовки выпускника. Подготовка и проведение их на инженерном факультете соответствуют требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки магистров 21.04.01 Нефтегазовое дело и Порядку 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 обучающегося

Состав обучающихся-выпускников приведен в таблице 1.

Таблица 1

**Состав обучающихся-выпускников 2023 года по направлению
подготовки 21.04.01 Нефтегазовое дело**

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

Анализ данных по текущей успеваемости обучающихся-выпускников приведен в таблице 2.

Таблица 2

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

Показатель	Количество студентов, человек	В % к итогу
Сдали экзамены на «отлично»	-	-
Сдали экзамены на «хорошо»	1	100
Сдали экзамены на «удовлетворительно»	-	-
Сдали экзамены на смешанные оценки	-	-
Итого:	1	100

Данные успеваемости обучающихся-выпускников по отдельным дисциплинам по результатам промежуточной аттестации приведены в таблице 3.

Таблица 3

Успеваемость обучающихся-выпускников по основным дисциплинам по результатам промежуточной аттестации (магистерская программа «Трубопроводный транспорт углеводородов»)

Дисциплина		Средний балл
Технологические трубопроводного углеводородов	процессы транспорта	4,0

4. Анализ результатов защиты выпускных квалификационных работ

На основании распоряжения по инженерному факультету к защите выпускной квалификационной работы был допущен 1 обучающийся (приказ № 133-ст/у от 28.02.2023).

Распоряжением декана по представлению заведующего кафедрой и на основании письменного заявления обучающегося закреплена тема выпускной квалификационной работы и назначен руководитель из числа преподавателей выпускающей кафедры нефтегазового дела и энергетики инженерного факультета (распоряжение № 028а от 09.11.2021). Темы выпускных квалификационных работ определены кафедрой нефтегазового дела и энергетики, рассмотрены и утверждены ученым советом инженерного факультета.

Научное руководство выпускной квалификационной работы осуществлял преподаватель выпускающей кафедры нефтегазового дела и энергетики инженерного факультета.

Объектом исследования служили проблемы эксплуатации и ремонта магистральных газопроводов.

Содержание представленной к защите выпускной квалификационной работы соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки магистров 21.04.01 Нефтегазовое дело. Выпускная квалификационная работа выполнена с использованием компьютерной

техники: информационная база Интернет, оформление, построение диаграмм и графиков – программа Autocad, вычисления – программа XL.

В целях обеспечения единства оформления выпускных квалификационных работ кафедрой нефтегазового дела и энергетики разработано методическое пособие по выполнению выпускных квалификационных работ по направлению подготовки 21.04.01 Нефтегазовое дело. Соответствие качественного оформления выпускных квалификационных работ методическим рекомендациям выпускающей кафедры проверены нормоконтролером, назначенных из числа профессорско-преподавательского состава университета. Сроки нормоконтроля установлены за одну неделю до начала защиты выпускных квалификационных работ.

После завершения подготовки выпускной квалификационной работы руководителем ВКР представлен заведующему выпускающей кафедрой письменный отзыв о работе обучающегося.

Выпускные квалификационные работы магистров подлежат рецензированию. Для проведения рецензирования выпускных квалификационных работ указанная работа была направлена рецензенту из числа лиц, не являющихся работниками выпускающей кафедры.

Выпускная квалификационная работа, оформленная в соответствии с методическими рекомендациями кафедры, отзывом руководителя выпускной квалификационной работы и рецензией была допущена к защите.

Тематика выпускных квалификационных работ приведена в таблице 4.

Таблица 4

**Тематика выпускных квалификационных работ
(магистерская программа «Трубопроводный транспорт
углеводородов»)**

Укрупненная тема	Количество работ	В % к итогу
1. Капитальный ремонт участка нефтегазопроводов	1	100
Итого:	1	100

Защита выпускной квалификационной работы проводилась с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ). Оценка выпускной квалификационной работы осуществлялась на основании анализа содержания, структуры и оформления работы на предмет установления соответствия предъявляемым требованиям, степени успешности публичной защиты; рекомендации рецензента по оценке работы.

Результаты защиты выпускных квалификационных работ представлены в таблице 5.

Таблица 5

**Результаты защиты выпускных квалификационных работ
по направлению подготовки 21.04.01 Нефтегазовое дело**

Показатели	Количество работ	В % к итогу
Принято к защите выпускных квалификационных работ	1	100
Защищено выпускных квалификационных работ	1	100
Оценки выпускных квалификационных работ:		
- отлично	1	100
- хорошо	-	-
- удовлетворительно	-	-
- неудовлетворительно	-	-
Не явилось	-	-
Количество выпускных квалификационных работ, выполненных:		
- по темам, предложенным студентами	-	-
- по заданию предприятий	-	-
- в области фундаментальных и поисковых научных исследований	-	-
Количество выпускных квалификационных работ, рекомендованных:		
- к опубликованию	-	-
- к внедрению	-	-
Количество защит на иностранном языке	-	-
Средний показатель проверки ВКР через систему «АНТИПЛАГИАТ ВУЗ»	1	57,2
Средний балл защиты ВКР	1	5,0

По результатам защиты выпускной квалификационной работы ГЭК приняла решение о присвоении квалификации «Магистр» по направлению

подготовки 21.04.01 Нефтегазовое дело 1 выпускнику и выдаче диплома о высшем образовании.

Результат защиты выпускной квалификационной работы позволяет сделать вывод о том, что подготовка выпускника очно-заочной формы обучения по направлению подготовки 21.04.01 Нефтегазовое дело в Майкопском государственном технологическом университете отвечает предъявляемым требованиям. Выпускник факультета получил хорошую теоретическую подготовку, имеет определенные практические навыки, представляет специфику деятельности по нефтегазовому делу. Выпускник показал умение использовать полученные знания для решения практических задач в различных сферах отрасли.

6. Недостатки в подготовке обучающихся

По итогам защиты выпускной квалификационной работы по направлению подготовки 21.04.01 Нефтегазовое дело государственная экзаменационная комиссия отметила высокую теоретическую и практическую подготовленность выпускника очно-заочной формы обучения к выполнению профессиональных задач, установленных федеральным государственным образовательным стандартом 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 комиссия отметила:

1. Недостаточное использование специализированных компьютерных программ при выполнении выпускной квалификационной работы;
2. В разделе «Обзор литературы» необходимо шире использовать зарубежные источники.

7. Предложения по повышению уровня подготовки обучающихся

С целью повышения уровня подготовки магистров по направлению подготовки «Нефтегазовое дело» государственная экзаменационная комиссия рекомендует руководителям выпускных квалификационных работ и заведующему кафедрой следующие мероприятия:

1. При выполнении выпускных квалификационных работ шире использовать специализированные компьютерные программы.

2. В разделе «Обзор литературы» необходимо увеличить долю иностранных источников.

**Председатель Государственной
экзаменационной комиссии**



Л.А. Кориневич

06 марта 2023 г.