


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



**«УТВЕРЖДАЮ»**

Проректор по учебной работе

 Л.И. Задорожная

марта 2022 г.

**ОТЧЕТ**

**о работе государственной экзаменационной комиссии**

**по направлению подготовки**

**08.04.01 Строительство**

**(заочная форма обучения)**

**за 2021/2022 учебный год**

Согласно графику учебного процесса на технологическом факультете в 2021/2022 учебном году, государственная итоговая аттестация студентов 3 курса направления подготовки 08.04.01 Строительство очной формы обучения проведена с «23» марта 2022г. по «24» марта 2022г. (защита выпускной квалификационной работы).

### **1. Качественный анализ государственной экзаменационной комиссии**

Решением заместителя директора Департамента координации деятельности организаций высшего образования Министерства науки и высшего образования Российской Федерации председателем ГЭК направлению подготовки 08.04.01 Строительство 09.12.2021 г. утвержден Маилян Дмитрий Рафаэлович – профессор, доктор технических наук, заведующий кафедрой железобетонных конструкций ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет».

Приказами ректора по Майкопскому государственному технологическому университету сформированы: государственная экзаменационная комиссия № 645 от 10.12.21 г.; № 646 от 10.12.21 г. и апелляционная комиссия № 647 от 10.12.21 г.

Государственная экзаменационная комиссия утверждена в следующем составе:

**Направление подготовки: 08.04.01 – Строительство**

**Государственная экзаменационная комиссия**

**по приему итогового междисциплинарного экзамена и защите  
выпускных квалификационных работ**

**Члены комиссии:**

*Схалыхов Анзаур Адамович* – декан технологического факультета Майкопского государственного технологического университета, доктор технических наук, доцент;

*Меретуков Заур Айдамирович* – заведующий кафедрой строительных и общепрофессиональных дисциплин Майкопского государственного технологического университета, доктор технических наук;

*Дурдыкулиев Ашир Кулиевич* – индивидуальный предприниматель (работы по подготовке конструктивных решений и работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений), кандидат технических наук;

*Губжиков Мурат Мурадинович* – директор ООО «М-Строй»;

*Цеев Асланчери Султанович* – главный инженер ООО «ЛидерСтрой».

**Секретарь:**

*Стерехова Надежда Валентиновна* – старший преподаватель кафедры строительных и общепрофессиональных дисциплин Майкопского государственного технологического университета.

В состав государственной экзаменационной комиссии вошли ведущие преподаватели кафедры строительных и общепрофессиональных дисциплин технологического факультета, представители строительных организаций. Состав комиссии был высококвалифицированным, способным объективно и в полном объеме оценить уровень подготовки выпускников направлению подготовки 08.04.01 Строительство.

Государственная экзаменационная комиссия в своей работе руководствовалась Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программ специалитета и программам магистратуры в Майкопском государственном технологическом университете.

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

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 08.04.01 Строительство, по которому осуществляется подготовка специалистов в МГТУ, итоговая государственная аттестация выпускников очной формы обучения включает в себя:

- защиту выпускной квалификационной работы (магистерской

диссертации).

Для проведения итоговой государственной аттестации деканатом и выпускающей кафедрой строительных и общепрофессиональных дисциплин проведена необходимая организационная работа.

График проведения итоговых аттестационных испытаний утвержден деканом технологического факультета.

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

Выпускная квалификационная работа (ВКР) бакалавра представляет собой профессионально направленную самостоятельно выполненную законченную разработку по конкретной теме, связанной с будущей квалификацией бакалавра.

ВКР бакалавра должна подтверждать способность автора к самостоятельной работе на основе приобретённых теоретических знаний, практических навыков и освоенных методов научного исследования в конкретной профессиональной области.

Тематика ВКР разработана в соответствии с рекомендациями и на основе примерных тем бакалаврской работы, предлагаемых выпускающей кафедрой по направлению подготовки бакалавров, и связана с решением задач в областях, которые имеют наибольшую актуальность. Темы ВКР могут быть предложены со стороны будущего работодателя в соответствии с актуальным заказом учреждения, организации.

Выпускник должен обладать следующими общекультурными компетенциями (ОК):

- владением культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения (ОК-1);
- готовностью к кооперации с коллегами, работе в коллективе (ОК-3);
- способностью находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готов нести за них ответственность (ОК-4);

### 3. Характеристика общего уровня подготовки обучающихся.

Состав обучающихся- выпускников представлен в таблице 1

Таблица 1

#### Состав обучающихся-выпускников 2021/2022 г. по направлению подготовки 08.04.01 Строительство

Показатель	Количество студентов, чел.	В % к итогу
<b>Всего выпускников,</b> в том числе:	15	100
<b>По полу:</b>		
- мужчин	9	60
- женщин	6	40
<b>По образованию до поступления в университет:</b>		
- высшее	15	100
- среднее профессиональное	-	-
- начальное профессиональное	-	-
- среднее (полное) общее	-	-
<b>по месту жительства:</b>		
- из города	10	66,7
- из села	5	33,3

Анализ данных по текущей успеваемости обучающихся-выпускников представлен в таблице 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»	-	-
Сдали экзамены на «хорошо»	15	100
Сдали экзамены на «удовлетворительно»	-	-
Сдали экзамены на смешанные оценки	-	-

<b>Итого:</b>	<b>15</b>	<b>100</b>
---------------	-----------	------------

Промежуточная аттестация успеваемости по отдельным дисциплинам представлена в таблице 3.

Таблица 3.

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

<b>Дисциплина</b>	<b>Средний балл</b>
Безопасность зданий и сооружений	4,0
Металлические конструкции, включая сварку	4,0

#### **4. Анализ результатов защиты выпускных квалификационных работ**

В соответствии с приказом ректора по Майкопскому государственному технологическому университету № 269-ст/у от 17.03.2022г. к защите выпускной квалификационной работы было допущено 15 обучающихся.

Выпускные квалификационные работы выполнены под руководством ведущих преподавателей кафедры, соответствуют по содержанию и оформлению требованиям методических рекомендаций, имеются отзывы руководителей и рецензии ведущих специалистов.

Критериями оценки выпускных квалификационных работ были:

- актуальность темы выпускных квалификационных работ;
- расчет строительных объектов, представленный в работе;
- глубина знаний, продемонстрированная дипломником по теме выпускных квалификационных работ;
- умение верно и четко отвечать на вопросы комиссии.

Тематика выпускных квалификационных работ в сгруппированном виде приведена в таблице 5.

### Тематика выпускных квалификационных работ

Укрупненная тема	Количество работ	В % к итогу
1. Проектирование здания с применением бетона с особыми функциональными свойствами	2	13,4
2. Проектирование здания с применением энергоэффективных технологий	5	33,3
3. Применение композитных материалов в строительстве	3	20
4. Проектирование зданий с учетом особенностей грунтов оснований	5	33,3

Тематика выпускных квалификационных работ соответствует профилю подготовки специалистов и включает в себя проектирование новых объектов различного назначения и реконструкцию (расширение и усиление) существующих зданий и сооружений или их частей, вызванную техническим перевооружением, расширением производства.

После окончания публичной защиты на закрытом заседании государственная экзаменационная комиссия оценила уровень защиты дипломных проектов по пятибалльной системе. Результаты представлены в таблице 6.

Таблица 6

### Результаты защиты выпускных квалификационных работ обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 Строительство

Показатели	Количество работ	В % к итогу
Принято к защите выпускных квалификационных работ	15	100
Защищено выпускных квалификационных работ	15	100
Оценки выпускных квалификационных работ:		
- отлично	-	-
- хорошо	15	100
- удовлетворительно	-	-
- неудовлетворительно	-	-
Не явилось	-	-
Количество выпускных квалификационных работ, выполненных:		
- 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»	15	68,5
Средний балл:	4,0	

По результатам сдачи защиты выпускных квалификационных работ ГЭК приняла решение о присвоении квалификации (степень) «магистр» по направлению подготовки 08.04.01 Строительство и выдаче дипломов государственного образца 15 выпускникам.

Уровень теоретической подготовки обучающихся по данной специальности, продемонстрированный студентами на защите выпускных квалификационных работ, достаточен для самостоятельной работы на производстве.

#### **6. Недостатки в подготовке обучающихся**

По итогам работы ГЭК отметила высокую практическую и теоретическую подготовленность обучающегося – выпускника заочной формы обучения к решению профессиональных задач по направлению подготовки 08.04.01 Строительство в соответствии 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, комиссия отметила недостатки:

1. Необходимо больше внимания уделять применению энергоэффективных технологий при проектировании объектов строительства.

2. Недостаточно внимания уделено разработкам новейших технологий и машин в строительстве зарубежного производства и их отечественным аналогам.



## 7. Предложения по повышению уровня подготовки обучающихся

В целях дальнейшего повышения уровня подготовки магистров по направлению подготовки 08.04.01 Строительство государственная экзаменационная комиссия рекомендует следующие мероприятия:

1. Расширить объем изученных литературных источников, в том числе рецензируемых изданий и сборников.
2. Руководителям ВКР рекомендовать магистрантам подавать заявки на патенты (базы данных, изобретения).

Председатель Государственной  
экзаменационной  
комиссии



Маилян Д.Р., д-р. техн. наук,  
профессор

24.03. 2022 года