

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



«СВЕРЖДАЮ»

Проректор по учебной работе

Л.И. Задорожная

20 апреля 2025 г.

ОТЧЕТ

о работе государственной экзаменационной комиссии

по направлению подготовки

08.03.01 Строительство

(заочная форма обучения)

за 2024/2025 учебный год

Согласно графику учебного процесса на технологическом факультете в 2024/2025 учебном году, государственная итоговая аттестация студентов 5 курса направления подготовки 08.03.01 Строительство заочной формы обучения проведена «25» марта 2024 г. по «28» марта 2024 г. (государственный экзамен) и «23» апреля 2024 г. по «26» апреля 2024 г. (защита выпускной квалификационной работы).

1. Качественный анализ государственной экзаменационной комиссии

Решением заместителя директора Департамента координации деятельности образовательных организаций Минобрнауки России утвердил председателя государственной экзаменационной комиссии по направлению подготовки 08.03.01 Строительство на 2025 г. документ № 209 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 № 664 от 06.11.2024; № 666 от 06.11.24 г. и апелляционная комиссия № 667 от 06.11.24 г.

Государственная экзаменационная комиссия утверждена в следующем составе:

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Председатель государственной экзаменационной комиссии:

Маилян Дмитрий Рафаэлович - профессор, доктор технических наук, заведующий кафедрой железобетонных конструкций ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет».

Члены комиссии государственной экзаменационной комиссии:

Схляхов 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 Айтеш 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 08.03.01 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 08.03.01 Строительство, по которому осуществляется подготовка специалистов в МГТУ, итоговая государственная аттестация выпускников заочной формы обучения включает в себя:

- защиту выпускной квалификационной работы (бакалаврской работы).

Для проведения итоговой государственной аттестации деканатом и

выпускающей кафедрой строительных и общепрофессиональных дисциплин проведена необходимая организационная работа.

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 общепрофессиональными компетенциями (ОПК):

- способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ естественных и технических наук, а также математического аппарата (ОПК-1);
- способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-2);
- способен принимать решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы и нормативную базу строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства (ОПК-3);
- способен использовать в профессиональной деятельности распорядительную и проектную документацию, а также нормативные правовые

акты в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства (ОПК-4);

- способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ОПК-5);

- способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчётного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов (ОПК-6);

- способен использовать и совершенствовать применяемые системы менеджмента качества в производственном подразделении с применением различных методов измерения, контроля и диагностики (ОПК-7);

- способен осуществлять и контролировать технологические процессы строительного производства и строительной индустрии с учетом требований производственной и экологической безопасности, применяя известные и новые технологии в области строительства и строительной индустрии (ОПК-8);

- способен организовывать работу и управлять коллективом производственного подразделения организаций, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии (ОПК-9);

- способен осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт объектов строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства, проводить технический надзор и экспертизу объектов строительства (ОПК-10);

Выпускник должен обладать следующими универсальными компетенциями (УК):

- способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1);

- способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2);

- способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде (УК-3);

- способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) (УК-4);

- способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах (УК-5);

- способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни (УК-6);

- способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (УК-7);

- способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (УК-8);

- способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности (УК-9);

- способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению (УК-10);

Выпускник должен обладать следующими профессиональные компетенции (ПКУВ):

- способность проводить оценку технических и технологических решений в сфере промышленного и гражданского строительства (ПКУВ-1);

- способность организовывать и проводить работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения (ПКУВ-2);

- способность выполнять работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения (ПКУВ-3);

- способность проводить расчетное обоснование и конструирование строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения (ПКУВ-4);

- способность выполнять работы по организационно-технологическому проектированию зданий сооружений промышленного и гражданского назначения (ПКУВ-5);

- способность организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского строительства (ПКУВ-6);

- способность осуществлять организационно-техническое (технологическое) сопровождение и планирование строительно-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского назначения (ПКУВ -7).

Тексты выпускных квалификационных работ по направлению подготовки 08.03.01 Строительство в Майкопском государственном технологическом университете подлежат обязательной проверке на объем заимствования, процедура которой регламентирована Положением о проверке письменных работ обучающихся в ФГБОУ ВО «МГТУ» на оригинальность на основе системы «АНТИПЛАГИАТ ВУЗ». В соответствии с решением ученого совета технологического факультета протокол № 11 от 22.08.2024 г., минимально допустимая доля оригинального текста в письменной работе должна составлять не менее 50%. Результаты проверки отражены в справках, представленных в ГЭК.

3. Характеристика общего уровня подготовки обучающихся.

Таблица 1

Состав обучающихся-выпускников 2024 г. по направлению подготовки

08.03.01 Строительство

Показатель	Количество студентов, чел.	В % к итогу
Всего выпускников,	38	100
в том числе:		
По полу:		
- мужчин	3	7,9
- женщин	35	92,1
По образованию до поступления в университет:		
- высшее	-	-
- среднее профессиональное	30	79
- начальное профессиональное	1	2,6
- среднее (полное) общее	7	18,4
по месту жительства:		
- из города	27	71,1
- из села	11	28,9

Текущая успеваемость студентов по результатам последней зачетно-экзаменационной сессии представлена 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»	3	7,9
Сдали экзамены на «хорошо»	35	92,1
Сдали экзамены на «удовлетворительно»	-	-
Сдали экзамены на смешанные оценки	-	-
Итого:	38	100

Промежуточная аттестация успеваемости по отдельным дисциплинам представлена в таблице 3.

Таблица 3.

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

Дисциплина	Средний балл
Безопасность зданий и сооружений	4,1
Металлические конструкции, включая сварку	4,3
Конструкции из дерева и пластмасс	4,2
Железобетонные конструкции. Инженерные сооружения	4,1
Технология и организация строительства	4,1
Управление производством строительно-монтажных работ	4,2

4. Анализ результатов государственного экзамена по направлению подготовки

В соответствии с приказом ректора по Майкопскому государственному технологическому университету № 219-ст/у от 24.03.2025 г. к сдаче итогового междисциплинарного экзамена было допущено 38 обучающихся заочной формы обучения, полностью выполнившие учебный план.

На итоговый междисциплинарный экзамен явилось 38 обучающихся. В содержание экзаменационного билета вошли пять теоретических вопроса, в том числе один вопрос из блока общепрофессиональных дисциплин и два вопроса по специальному блоку дисциплин.

Общий уровень теоретических и практических знаний обучающихся, как показали результаты итогового междисциплинарного экзамена, соответствует требованиям программы экзамена и государственного образовательного стандарта по направлению подготовки 08.03.01 Строительство.

Результаты итогового междисциплинарного экзамена представлены в таблице 4.

Результаты государственного экзамена по направлению подготовки

08.03.01 Строительство

№	Наименование профилей подготовки	Из числа допущенных к ГИА		Оценка в абсолютных числах и процентах							
				отлично		хорошо		удовлетв.		каче- ство	успевае -мость
		явилось	не явилось	кол.	%	кол.	%	кол.	%	%	%
1.	«Промышленное и гражданское строительство»	38	-	5	13,2	33	86,8	-	-	100	100
Итого:		38	-	5	13,2	33	86,8	-	-	100	100
Средний балл:		4,1									

Средний балл 4,1 свидетельствует о достаточном качестве подготовки студентов данного направления.

5. Анализ результатов защиты выпускных квалификационных работ

В соответствии с приказом ректора по Майкопскому государственному технологическому университету № 300-ст/у от 21.04.2025 г. к защите выпускной квалификационной работы было допущено 38 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.

Таблица 5

Тематика выпускных квалификационных работ

Укрупненная тема	Количество работ	В % к итогу
1. Проект жилых зданий	10	26,3
2. Проект административных зданий	5	13,2
3. Проект промышленных зданий	3	7,9
4. Проект общественных зданий	20	52,6

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	38	100
Защищено выпускных квалификационных работ	38	100
Оценки выпускных квалификационных работ:		
- отлично	5	13,2
- хорошо	33	86,8
- 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»	38	68,2
Средний балл:	4,1	

По результатам сдачи защиты выпускных квалификационных работ ГЭК приняла решение о присвоении квалификации (степень) «бакалавр» по направлению подготовки 08.03.01 Строительство и выдаче дипломов государственного образца 38 выпускникам (без отличия).

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

В процессе работы государственная экзаменационная комиссия отметила, что организация и проведение итоговой государственной аттестации студентов заочной формы обучения, по направлению подготовки 08.03.01 Строительство соответствует требованиям 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. Недостаточно внимания уделено новейшим энергоэффективным технологиям отечественного производства при проектировании объектов строительства.

2. Недостаточно внимания уделено применению новейших экологичных строительных материалов в строительстве.

7. Предложения по повышению уровня подготовки обучающихся

В процессе работы государственная экзаменационная комиссия отметила, что организация и проведение итоговой государственной аттестации студентов очной формы обучения по направлению подготовки 08.03.01 Строительство соответствует требованиям 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.

1. В целях усиления практической значимости выпускных квалификационных работ, руководителям ВКР необходимо увеличить долю работ обучающихся, выполненных по заказу предприятий, в частности региональных.

2. Расширить практические разработки для внедрения программ различного уровня строительства, ремонта и благоустройства жилого и производственного фонда республики.

Председатель Государственной
экзаменационной
комиссии



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

25.04. 2025 года