

**Отчет**  
**о работе Государственной экзаменационной комиссии**  
**по специальности**  
**08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**  
**(на базе 11 классов, очная форма обучения)**  
**ГБПОУ Республики Марий Эл «Йошкар-Олинский строительный**  
**техникум»**  
**в 2022-2023 учебном году**

Государственная итоговая аттестация проводилась в форме демонстрационного экзамена профильного уровня по компетенции Кирпичная кладка и защиты дипломного проекта (базовый уровень образования).

Для проведения государственной итоговой аттестации были созданы две (ГЭК №1 и ГЭК №2) Государственные экзаменационные комиссии, работа которых осуществлялась в соответствии с Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021г. №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 05 мая 2022 г. №311 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021г. №800», Положением о государственной итоговой аттестации ГБПОУ Республики Марий Эл «Йошкар-Олинский строительный техникум», Программой Государственной итоговой аттестации по специальности, Уставом техникума.

Председатели государственной экзаменационной комиссии утверждены приказом Министерства образования и науки Республики Марий Эл приказом №1139 от 09 декабря 2022 года. Состав государственной экзаменационной комиссии утвержден приказом директора техникума от 14 октября года №232/2.

**Составы Государственной экзаменационной комиссии:**

***Государственная экзаменационная комиссия №1***

Председатель государственной экзаменационной комиссии:

**Кузнецов Святослав Павлович**, Генеральный директор АСРО «Гильдия строителей Республики Марий Эл»

Члены государственной экзаменационной комиссии:

– Гладышева Ольга Леонидовна, заведующая строительным отделением ГБПОУ РМЭ «ЙОСТ», заместитель председателя государственной экзаменационной комиссии,

– Нехорошков Петр Аркадьевич – член государственной экзаменационной комиссии, начальник отдела научных программ,

публикаций и интеллектуальной собственности ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет»,

– Колесникова Татьяна Геннадьевна - член государственной экзаменационной комиссии, доцент, к.э.н. ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет»,

– Петелина Татьяна Николаевна – член государственной экзаменационной комиссии, преподаватель специальных дисциплин ГБПОУ РМЭ «ЙОСТ»

Секретарь государственной экзаменационной комиссии:

– Власова Александра Евгеньевна, преподаватель общественных дисциплин ГБПОУ РМЭ «ЙОСТ».

### ***Государственная экзаменационная комиссия №2***

Председатель государственной экзаменационной комиссии:

**Комиссаров Михаил Александрович**, директор Общества с ограниченной ответственностью «Специализированный застройщик «Русагрострой»

Члены государственной экзаменационной комиссии:

– Храмова Марина Аркадьевна, заместитель директора по качеству образования ГБПОУ РМЭ «ЙОСТ», заместитель председателя государственной экзаменационной комиссии;

– Зыбина Елена Афанасьевна – член государственной экзаменационной комиссии, преподаватель специальных строительных дисциплин ГБПОУ РМЭ «ЙОСТ»

– Караева Мария Сергеевна – член государственной экзаменационной комиссии, старший преподаватель кафедры «Финансы, экономика и организации производства», ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет»;

– Васенева Елена Камиловна - член государственной экзаменационной комиссии, преподаватель специальных строительных дисциплин ГБОУ СПО РМЭ «ЙОСТ».

Секретарь государственной экзаменационной комиссии:

– Сымова Татьяна Сергеевна, преподаватель первой квалификационной категории ГБПОУ РМЭ «ЙОСТ».

### ***Экспертная группа демонстрационного экзамена по компетенции***

#### ***Кирпичная кладка:***

- главный эксперт, Ландышева Галина Федоровна, АСРО «Гильдия строителей Республики Марий Эл», начальник экспертного отдела,

–эксперт ДЭ, Бобонина Светлана Юрьевна, АСРО «Гильдия строителей Республики Марий Эл», эксперт экспертного отдела,

–эксперт ДЭ, Андрианов Андрей Владимирович, ООО «Инженерные технологии» производитель работ,

– эксперт ДЭ, Сабанцева Ирина Сергеевна, институт строительства и архитектуры ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет», председатель методической комиссии.

Демонстрационный экзамен (ДЭ) проводился по КОД 1.1.

Учебная группа С-301 – 18 человек (обучающихся на базе среднего общего образования) для сдачи ДЭ разделена на две экзаменационные группы. Дни проведения экзамена 30 и 31 мая 2023 года. День С-1 (накануне экзамена) проводился для всей учебной группы 29 мая 2023 года.

ДЭ проводился в центре проведения демонстрационного экзамена (аккредитован до 31.12.2023г.).

Накануне демонстрационного экзамена в день С-1 (29 мая 2023 года) проводилась регистрация всей учебной группы, инструктаж по технике безопасности, жеребьевка на платформе ЦСО, ознакомление с рабочими местами. В день С1 для каждой экзаменационной группы проводился инструктаж по технике безопасности, ознакомление с комплектом оценочной документации (КОД). Выполнялось задание по КОД 1.1, рассчитанное на 7 часов. Максимальное возможное количество баллов составляло 35.

За установленное время с заданием в полном объеме справилась 17 обучающаяся из 18 сдававших ДЭ. Максимальный балл – 26.74 у Смирновой А.А., минимальный балл – 12.32.

Перевод результатов демонстрационного экзамена в оценку осуществлялся в соответствии с Распоряжением Минпросвещения России от 01.04.2019 N P-42 (ред. от 01.04.2020) «Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена» (шкала перевода в Таблице 1).

Таблица 1 - шкала перевода

Оценка ГИА	Максимальный балл	«2»	«3»	«4»	«5»
Отношение полученного количества баллов к максимально возможному (в процентах)	35	0 – 19,99%	20,00 – 39,99%	40,00 – 69,99%	70 – 100%
<i>Баллы</i>		0-6.99	7.00- 13.99	14- 24.49	24.5- 35

Все участники демонстрационного экзамена преодолели минимальное пороговое значение и сдали на:

Отлично – 8 чел.

Хорошо – 9 чел

Удовлетворительно - 1 чел.

Экспертная группа оценила практическую работу 18 выпускников очной формы получения образования. Государственная экзаменационная комиссия перевела баллы в оценки.

Результаты демонстрационного экзамена обучающихся на базе **среднего общего образования** представлены в таблице 2.

Таблица 2 - Результаты ДЭ и перевод баллов в оценки **Группа С-301**

ФИО обучающегося		Результаты демонстрационного экзамена	
		Баллы	Оценка
1	Андреев Илья Леонидович	17.62	4 (хорошо)
2	Анисимова Валерия Николаевна	21.11	4 (хорошо)
3	Берников Николай Николаевич	27.34	5 (отлично)
4	Бирюков Игорь Анатольевич	24.60	5 (отлично)
5	Дудоров Владислав Романович	22.53	4 (хорошо)
6	Зверева Наталья Александровна	21.71	4 (хорошо)
7	Иванов Евгений Эрикович	12.32	3 (удовлетворительно)
8	Иванова Инна Юрьевна	22.30	4 (хорошо)
9	Котков Богдан Юрьевич	24.86	5 (отлично)
10	Кузнецов Александр Анатольевич	22.94	4 (хорошо)
11	Кутергина Юлия Дмитриевна	25.55	5 (отлично)
12	Николаев Никита Сергеевич	24.52	5 (отлично)
13	Пекшеева Дарья Андреевна	25.22	5 (отлично)
14	Рыбаков Роман Евгеньевич	26.05	5 (отлично)
15	Смирнова Анна Алексеевна	26.74	5 (отлично)
16	Софронов Максим Андреевич	21.95	4 (хорошо)
17	Файзурахманова Екатерина Андреевна	22.14	4 (хорошо)
18	Шабалин Дмитрий Алексеевич	23.39	4 (хорошо)
<b>СРЕДНИЙ БАЛЛ</b>		<b>22.94</b>	<b>4 (хорошо)</b>

Таблица 3 - Результаты сдачи демонстрационного экзамена по 5-ти балльной шкале

№	Показатели	Всего		Очная	
		кол-во	%	кол-во	%
1	Окончили образовательное учреждение СПО	18	100	18	100
2	Допущены к демонстрационному экзамену	18	100	18	100
4	Сдали демонстрационный экзамен	18	100	18	100
5	Оценки:				
	- отлично	8	44	8	44
	- хорошо	9	50	9	50
	- удовлетворительно	1	6	1	6
6	<b>Средний балл</b>	<b>4,4</b>		<b>4,4</b>	

Защита дипломных проектов проводилась 15-20 июня 2023 года.

Комиссия рассмотрела и заслушала защиты дипломных проектов 18 обучающихся очной формы обучения. Результаты защиты дипломных проектов представлены в таблице 4.

Таблица 4 - Результаты защиты дипломных проектов

№	Показатели	Всего		Очная	
		кол-во	%	кол-во	%
1	Окончили образовательное учреждение СПО	18	100	18	100
2	Допущены к защите	18	100	18	100
3	Принято к защите выпускных квалификационных работ	18	100	18	100
4	Защищено выпускных квалификационных работ	18	100	18	100
5	Оценки:				
	- отлично	9	50	9	50
	- хорошо	7	39	7	39
	- удовлетворительно	2	11	2	11
6	<b>Средний балл</b>	<b>4.34</b>		<b>4.34</b>	
7	Количество квалификационных работ, выполненных:				
	по темам, предложенным студентами	18	100	18	100
	по заявкам организаций, учреждений	-	-	-	-
	в области поисковых решений				
8	Количество квалификационных работ, рекомендованных:				
	К опубликованию	-	-	-	-
	К внедрению	-	-	-	-

Общие результаты подготовки обучающихся с учетом ДЭ и защиты дипломного проекта представлены в таблице 5.

Таблица 5 - Итоговые результаты ГИА

№	Показатели	Всего		Очная	
		кол-во	%	кол-во	%
1	Окончили образовательное учреждение СПО	18	100	18	100
2	Допущены к защите	18	100	18	100
3	Принято к защите выпускных квалификационных работ	18	100	18	100
4	Защищено выпускных квалификационных работ	18	100	18	100
5	Оценки:				
	- отлично	10	56	10	56
	- хорошо	8	44	8	44
	- удовлетворительно				
6	Средний балл	4.56		4.56	

Таблица 6 - Общие результаты подготовки обучающихся

№	Показатели	Всего		Форма обучения	
				Очная	
		кол-во	%	кол-во	%
1	Окончили образовательное учреждение СПО	18	100	18	100
2	Количество дипломов с отличием	-	-	-	-
3	Количество дипломов с оценками «хорошо» и «отлично»	3	17	3	17
4	Количество выданных академических справок	-	-	-	-

Тематика дипломных проектов соответствует профилю базовой подготовки образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений и современному состоянию науки и техники, современным строительным технологиям.

Тематика дипломного проектирования на 2022-2023 учебный год согласована с Кузнецовым С.П., Генеральным директором АСРО «Гильдия строителей Республики Марий Эл».

В результате выполнения заданий демонстрационного экзамена выпускники показали достаточно высокий уровень практической подготовки, о чем свидетельствуют результаты ДЭ,

Представленные на защиту дипломные проекты соответствуют техническому заданию на дипломное проектирование.

При проектировании разрабатывались объемно-планировочные и конструктивные решения жилых, общественных зданий, индивидуальных жилых домов.

В дипломных проектах применялись как местные строительные материалы, так и современные прогрессивные материалы и изделия, а при выполнении строительно-монтажных работ предусмотрены технологические процессы с применением строительных машин и средств малой механизации современной модификации.

Принятые в дипломном проекте объемно-планировочные и конструктивные решения здания соответствовали санитарным и противопожарным нормам проектирования.

В организационно - технологическом разделе разрабатывался проект производства работ на строительство здания в виде календарного плана на производство работ. Приводились технико-экономические показатели элементов проекта.

В экономическом разделе рассчитывались сметы на строительство объекта в соответствии с действующими методиками расчета, производился расчет технико-экономических показателей.

Содержание и оформление графической и текстовой частей пояснительной записки соответствуют требованиям ЕСКД и СПДС.

#### ***Государственные экзаменационные комиссии отмечают:***

##### *А. по проведению демонстрационного экзамена*

Все выпускники, сдававшие ДЭ умеют читать чертежи, о чем свидетельствует отсутствие отклонений выполненных модулей от чертежа.

Скорость выполнения работы достаточно высокая. Из 18 обучающихся только один не полностью выполнил задание. При оценивании работ по измеримым параметрам отклонений от требуемых размеров достаточно мало. При выполнении модуля выдержаны такие критерии, как размеры, вертикаль, горизонталь, выравнивание.

При выполнении расшивки швов в кладке не учтены их разновидности согласно заданию.

Уровень теоретической и практической подготовки участников демонстрационного экзамена выше среднего.

Рекомендации: проводить демонстрационный экзамен во время промежуточной аттестации что повышает качество ГИА.

##### *Б. по защите дипломных проектов*

– высокий уровень теоретической подготовки выпускников базового уровня образования;

– компактное заполнение листов графической части; применение компьютерных программ при оформлении пояснительной записки, так и графической части дипломного проекта;

– последовательность, связность, лаконичность изложения пояснительной записки;

- применение в дипломных проектах современных строительных материалов и конструкций;
- наличие портфолио, в которых отражены достижения обучающихся, полученные ими на протяжении периода обучения.

**Замечаний нет**

**Общее заключение:**

Практические навыки и теоретический уровень выпускников специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовый уровень, на базе 11 классов) соответствуют требованиям федерального государственного образовательного стандарта и квалификационной характеристике выпускника.

Уверенность дипломников в выступлениях, высокий уровень теоретической подготовки, высокое качество выполненных работ на демонстрационном экзамене по компетенции Кирпичная кладка.

Председатели ГЭК,



М.А.Комиссаров

С.П.Кузнецов

Главный эксперт ДЭ



Ландышева

«26» июня 2023 г.