

Отчет
о работе Государственной экзаменационной комиссии
по специальности
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
ГБПОУ Республики Марий Эл «Йошкар-Олинский строительный
техникум»
в 2021-2022 учебном году

Государственная итоговая аттестация проводилась в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде дипломного проекта (базовый уровень образования) для обучающихся группы ЗС-41.

Для обучающихся групп С-42, С-43, завершающих обучение по ФГОС З+, в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия по компетенции Кирпичная кладка.

Для проведения государственной итоговой аттестации была создана Государственная экзаменационная комиссия, работа которой осуществлялась в соответствии с Приказом Минобрнауки России от 16.08.2013 №968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», приказом Минобрнауки России №1138 от 17.11.2017 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. №968», Положением о государственной итоговой аттестации ГБПОУ Республики Марий Эл «Йошкар-Олинский строительный техникум», приказом, Программой Государственной итоговой аттестации по специальности, Уставом техникума.

Председатели государственной экзаменационной комиссии утверждены приказом Министерства образования и науки Республики Марий Эл приказом №1011 от 18 ноября 2021 года. Состав государственной экзаменационной комиссии утвержден приказом директора техникума от 26 ноября 2021 года №109.

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 экзаменационной комиссии, начальник отдела научных программ, публикаций и интеллектуальной собственности ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет»,

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

– Петелина Татьяна Николаевна – член 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:

Нурмухаметов Мансур Галимуллович, директор акционерного общества «ПМК-3»

Члены государственной экзаменационной комиссии:

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

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

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

– Васенева Елена Камиловна - член 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:

- главный эксперт, Гладышева О.Л., ГБПОУ Республики Марий Эл «ЙОСТ», заведующая отделением,

–эксперт ДЭ, Ландышева Галина Федоровна, АСРО «Гильдия строителей Республики Марий Эл», начальник 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.

В группе С-42, обучающихся на базе среднего общего образования сдавали ДЭ 02 июня 2022 года, на базе основного общего образования 03, и 04 июня 2022 года. Учебная группа была разделена на 3 экзаменационные группы по 7, 8 и 8 человек каждый день.

В группе С-43 обучающиеся на базе основного общего образования сдавали экзамен 07, 08 и 09 июня 2022 года в трех экзаменационных группах соответственно 7, 8 и 8 участников.

ДЭ проводился в центре проведения демонстрационного экзамена (аттестат ЦПДЭ №35423 от 06.04.2022г., действительный до 31.12.2024г.) на базе Специализированного центра компетенций Кирпичная кладка.

Накануне экзамена в день С-1 (01 и 06 июня 2022 года) проводилась регистрация всей учебной группы, инструктаж по технике безопасности, жеребьевка, ознакомление с рабочими местами. В день С1 для каждой экзаменационной группы в день С1 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 39 обучающаяся из 46 сдававших ДЭ. Максимальный балл у Суркова С.И., победителя РЧ «Молодые профессионалы» Ворлдскиллс Россия 2021, участника Финала Национального чемпионата 2021 г, - 31.19, минимальный балл 10.96.

При переводе результатов демонстрационного экзамена в оценку 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» все участники демонстрационного экзамена преодолели минимальное пороговое значение и сдали на:

Отлично – 26 чел.

Хорошо – 17 чел

Удовлетворительно - 3 чел.

Государственная экзаменационная комиссия, экспертная группа оценила практическую работу 46 выпускников очной формы получения образования.

Результаты демонстрационного экзамена обучающихся на базе **среднего общего образования** представлены в таблице 1.

Таблица 1 - Перевод баллов в оценки **Группа С-42**

ФИО обучающегося		Результаты демонстрационного экзамена	
		Баллы	Оценка
1	Воронов Александр Андреевич	27.47	5 (отлично)
2	Егорова Арина Евгеньевна	21.44	4 (хорошо)
3	Китаев Михаил Юрьевич	10,96	3 (удовлетворительно)
4	Лебедев Владислав Васильевич	24.94	5 (отлично)
5	Малинин Павел Андреевич	21,52	4 (хорошо)
6	Осипенко Анастасия Евгеньевна	21.81	4 (хорошо)

7	Потаев Алексей Олегович	13,95	3 (удовлетворительно)
	СРЕДНИЙ БАЛЛ	20.3	4 (хорошо)

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

Таблица 2 - Перевод баллов в оценки

ФИО обучающегося		Результаты демонстрационного экзамена	
		Баллы	Оценка
Группа С-42			
1	Алексеев Илья Алексеевич	24,54	5 (отлично)
2	Архипова Александра Алексеевна	11,64	3 (удовлетворительно)
3	Асадуллин Никита Альбертович	16,96	4 (хорошо)
4	Ахмедов Артем Рамилевич	14,44	4 (хорошо)
5	Васенин Никита Иванович	20,67	4 (хорошо)
6	Веденькин Денис Валерьевич	26,87	5 (отлично)
7	Галаяудинов Артем Ханифович	21,70	4 (хорошо)
8	Журавлева Дарья Александровна	24,59	5 (отлично)
9	Кудрявцев Михаил Олегович	25,68	5 (отлично)
10	Мочалов Даниил Эдуардович	25,47	5 (отлично)
11	Мочалов Данил Александрович	24,80	5 (отлично)
12	Мочалов Никита Андреевич	30,11	5 (отлично)
13	Потеряйко Елизавета Юрьевна	15,90	4 (хорошо)
14	Смирнов Владислав Вячеславович	24,89	5 (отлично)
15	Туаев Руслан Гурамович	18,00	4 (хорошо)
16	Шобанов Алексей Евгеньевич	24,61	5 (отлично)
	СРЕДНИЙ БАЛЛ	21.93	4 (хорошо)
Группа С-43			
17	Бедушев Кирилл Алексеевич	26.96	5 (отлично)
18	Быков Владимир Владимирович	26.51	5 (отлично)
19	Васильев Денис Витальевич	24.60	5 (отлично)
20	Волков Роман Константинович	25.19	5 (отлично)
21	Егоров Илья Анатольевич	24.56	5 (отлично)
22	Ерусланов Александр Александрович	16.81	4 (хорошо)

23	Иванов Вадим Аркадьевич	24.67	5 (отлично)
24	Иманаев Николай Эдуардович	24.55	5 (отлично)
25	Калинина Анастасия Михайловна	24.57	5 (отлично)
26	Киселёв Леонид Алексеевич	23.79	4 (хорошо)
27	Королев Иван Алексеевич	18.52	4 (хорошо)
28	Кузнецов Даниил Андреевич	27.14	5 (отлично)
29	Кузьмин Дмитрий Сергеевич	24.88	5 (отлично)
30	Ласточкин Родион Владимирович	22.80	4 (хорошо)
31	Матвеев Данил Юрьевич	26.97	5 (отлично)
32	Петров Руслан Владимирович	17.74	4 (хорошо)
33	Речкин Игорь Николаевич	20.12	4 (хорошо)
34	Салимов Игорь Альбертович	24.69	5 (отлично)
35	Степанов Игорь Юрьевич	24.50	5 (отлично)
36	Сурков Сергей Иванович	31.19	5 (отлично)
37	Филиппов Александр Александрович	23.70	4 (хорошо)
38	Хрулев Иван Алексеевич	22.82	4 (хорошо)
39	Шарова Дарина Александровна	25.22	5 (отлично)
	СРЕДНИЙ БАЛЛ	22.95	4 (хорошо)
	СРЕДНИЙ БАЛЛ ПО компетенции	21.73	4 (хорошо)

Перевод результатов, полученных за демонстрационный экзамен, в оценку по 5-балльной шкале осуществлен на основе шкалы перевода (таблица 3):

Таблица 3 - 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

Таблица 4 - Результаты сдачи демонстрационного экзамена по специальности 08.202.01
Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

№	Показатели	Всего		Очная	
		кол-во	%	кол-во	%
1	Окончили образовательное учреждение СПО	46	100	46	100
2	Допущены к демонстрационному экзамену	46	100	46	100
4	Сдали демонстрационный экзамен	46	100	46	100
5	Оценки:				
	- отлично	26	57	26	57
	- хорошо	17	37	17	37
	- удовлетворительно	3	6	3	6
6	Средний балл	4.5		4,5	

Таблица 5 - Результаты сдачи демонстрационного экзамена по специальности 08.202.01
Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (на базе 11 классов)

№	Показатели	Всего		Очная	
		кол-во	%	кол-во	%
1	Окончили образовательное учреждение СПО	7	100	7	100
2	Допущены к демонстрационному экзамену	7	100	7	100
4	Сдали демонстрационный экзамен	7	100	7	100
5	Оценки:				
	- отлично	2	29	2	29
	- хорошо	3	42	3	42
	- удовлетворительно	2	29	2	29
6	Средний балл	4	57	4	57

Таблица 6 - Результаты сдачи демонстрационного экзамена по специальности 08.202.01
Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (на базе 9 классов)

№	Показатели	Всего		Очная	
		кол-во	%	кол-во	%
1	Окончили образовательное учреждение СПО	39	100	39	100
2	Допущены к демонстрационному экзамену	39	100	39	100
4	Сдали демонстрационный экзамен	39	100	39	100
5	Оценки:				
	- отлично	24	62	24	62
	- хорошо	14	36	14	36
	- удовлетворительно	1	2	1	2
6	Средний балл	4.6		4.6	

Защита дипломных проектов проводилась 15-17 июня 2022 года в группах С-42, С-43 (на базе 11 классов – 7 человек из группы С-42) и 08 июня 2022 г. - для обучающихся заочной формы обучения.

Комиссия рассмотрела и заслушала защиты дипломных проектов 46 обучающихся очной формы обучения (С-42 – 23 человека, С-43 – 23

человека) и 11 обучающегося заочной формы обучения. Результаты защиты выпускных квалификационных работ представлены в таблице 7 и 8.

Таблица 7 - Результаты защиты выпускных квалификационных работ (базовый уровень образования) 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (на базе 11 классов)

№	Показатели	Всего		Очная		Заочная	
		кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%
1	Окончили образовательное учреждение СПО	18	100	7	100	11	100
2	Допущены к защите	18	100	7	100	11	100
3	Принято к защите выпускных квалификационных работ	18	100	7	100	11	100
4	Защищено выпускных квалификационных работ	18	100	7	100	11	100
5	Оценки:						
	- отлично	13	72	4	57	9	75
	- хорошо	4	22	2	29	2	17
	- удовлетворительно	1	6	1	14	-	-
6	Средний балл	4.67		4.43		4.81	
7	Количество квалификационных работ, выполненных:						
	по темам, предложенным студентами	18	100	7	100	11	100
	по заявкам организаций, учреждений	-	-	-	-		
	в области поисковых решений						
8	Количество квалификационных работ, рекомендованных:						
	К опубликованию	-	-	-	-	-	-
	К внедрению	-	-	-	-	-	-

Таблица 8 - Результаты защиты выпускных квалификационных работ (базовый уровень образования) 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (на базе 9 классов)

№	Показатели	Всего		Очная	
		кол-во	%	кол-во	%
1	Окончили образовательное учреждение СПО	39	100	39	100
2	Допущены к защите	39	100	39	100
3	Принято к защите выпускных квалификационных работ	39	100	39	100
4	Защищено выпускных квалификационных работ	39	100	39	100
5	Оценки:				

	- отлично	17	44	17	44
	- хорошо	13	33	13	33
	- удовлетворительно	9	23	9	23
6	Средний балл	4.21		4.21	
7	Количество квалификационных работ, выполненных:				
	по темам, предложенным студентами	39	100	39	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 по специальности 08.02.01 в группах С-42 и С-43 представлены в таблицах 9 и 10.

Таблица 9 - Итоговые результаты выпускных квалификационных работ (базовый уровень образования) 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (на базе 11 классов)

№	Показатели	Всего		Очная	
		кол-во	%	кол-во	%
1	Окончили образовательное учреждение СПО	7	100	7	100
2	Допущены к защите	7	100	7	100
3	Принято к защите выпускных квалификационных работ	7	100	7	100
4	Защищено выпускных квалификационных работ	7	100	7	100
5	Оценки:				
	- отлично	4	57	4	57
	- хорошо	3	43	3	43
	- удовлетворительно				
6	Средний балл	4.57		4.57	

Таблица 10 - Итоговые результаты выпускных квалификационных работ (базовый уровень образования) 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (на базе 9 классов)

№	Показатели	Всего		Очная	
		кол-во	%	кол-во	%
1	Окончили образовательное учреждение СПО	39	100	39	100
2	Допущены к защите	39	100	39	100
3	Принято к защите выпускных квалификационных работ	39	100	39	100
4	Защищено выпускных квалификационных работ	39	100	39	100
5	Оценки:				

	- отлично	24	62	24	62
	- хорошо	15	38	15	38
	- удовлетворительно				
6	Средний балл	4.62		4.62	

Таблица 11 - Общие результаты подготовки обучающихся по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (на базе 9 классов)

№	Показатели	Всего		Форма обучения	
				Очная	
		кол-во	%	кол-во	%
1	Окончили образовательное учреждение СПО	39	100	39	100
2	Количество дипломов с отличием	1	3	1	3
3	Количество дипломов с оценками «хорошо» и «отлично»	4	10	4	10
4	Количество выданных академических справок	-	-	-	-

Таблица 12 - Общие результаты подготовки обучающихся по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (на базе 11 классов)

№	Показатели	Всего		Форма обучения			
				Очная		Заочная	
		кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%
1	Окончили образовательное учреждение СПО	19	100	7	100	11	100
2	Количество дипломов с отличием	4	21	1	14	3	25
3	Количество дипломов с оценками «хорошо» и «отлично»	5	26	2	29	4	33
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, также современным строительным технологиям.

Тематика дипломного проектирования на 2021-2022 учебный год согласована с Кузнецовым С.П., Генеральным директором АСРО «Гильдия строителей Республики Марий Эл», Нурмухаметовым М.. - директором АО «ПМК-3»..

Защита выпускной квалификационной работы обучающихся базового уровня образования показала, что 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 строительного-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 расчетно-конструктивном разделе (группа ЗС-41) расчет и проектирование фундамента выполнялся в соответствии с существующими методиками расчета строительных конструкций.

В организационно - технологическом разделе разрабатывался проект производства работ на строительство здания в виде календарного плана на производство работ, стройгенплана на возведение надземной части здания (для группы ЗС-41). 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 участники ДЭ умеют читать чертежи, о чем свидетельствует отсутствие отклонений выполненных модулей от чертежа.

Скорость выполнения работы не достаточно высокая, При оценивании работ по измеримым параметрам отклонений от требуемых размеров достаточно мало. При выполнении модуля выдержаны такие субкритерии, 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: при практической подготовке обучающихся уделять внимание скорости выполнения работ, не снижая качество работы.

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:

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

Практические навыки и теоретический уровень выпускников специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений соответствуют требованиям федерального государственного образовательного стандарта и квалификационной характеристике выпускника.

Председатели ГЭК,



Главный эксперт ДЭ

М.Г.Нурмухаметов

С.П.Кузнецов

О.Л.Гладышева

«25» июня 2022 г.