



УТВЕРЖДЕНО

Приказом № \_\_\_\_\_

от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Директор ГАПОУ КТиХО

\_\_\_\_\_ С.М. Медведева

## **ПРОГРАММА**

**государственной итоговой аттестации выпускников**

**по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности**

**08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

Тольятти, 2021

«РАССМОТРЕНО»

на заседании педагогического совета

«СОГЛАСОВАНО»

Директор  
Общество с ограниченной  
ответственностью «Тольяттинская  
строительная компания»

Протокол № \_\_\_\_\_

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

Председатель:

\_\_\_\_\_ / С.М. Медведева

\_\_\_\_\_ / А.Г. Андреев

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

«СОГЛАСОВАНО»

Председатель ГЭК  
Директор  
Общество с ограниченной  
ответственностью «ГЕОКОМ»

\_\_\_\_\_ / К.Н. Савенков

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

«РАССМОТРЕНО»

на заседании методического объединения  
ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ  
СТРОИТЕЛЬСТВА

Протокол № \_\_\_\_\_

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_ / Н.В. Стенькина

Составители:

Н.В. Стенькина, преподаватель ГАПОУ КТиХО  
Н.В. Роменская, преподаватель ГАПОУ КТиХО

Рецензенты:

Н.В. Балук, преподаватель ГАПОУ КТиХО  
Е.А. Соломонов, генеральный директор ООО «Профстрой»

## СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
2.	ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	6
3.	УСЛОВИЯ ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	9
4.	ФОРМА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	12
4.1.	ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	12
4.2.	ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН ПО СТАНДАРТАМ ВОРЛДСКИЛЛС РОССИЯ	15
5.	ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ КОМИССИЕЙ	20
6.	КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ	21
6.1.	КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗАЩИТЫ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	21
6.2.	КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА ПО СТАНДАРТАМ ВОРЛДСКИЛЛС РОССИЯ	22
7.	ПОРЯДОК АПЕЛЛЯЦИИ И ПЕРЕСДАЧИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	23
8.	ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ	25
	ПРИЛОЖЕНИЯ	29

## 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Государственная итоговая аттестация является частью оценки качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений и является обязательной процедурой для выпускников, завершающих освоение программы подготовки специалистов среднего звена в государственном автономном профессиональном образовательном учреждении Самарской области «Колледж технического и художественного образования г. Тольятти» (далее – ГАПОУ КТиХО).

В соответствии с федеральным законом от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (часть 1, статья 59) государственная итоговая аттестация является формой оценки ступени и уровня освоения обучающимися образовательной программы.

Программа государственной итоговой аттестации выпускников ГАПОУ КТиХО по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (далее – Программа) представляет собой совокупность требований к подготовке и проведению государственной итоговой аттестации на 2021-2022 учебный год.

Программа разработана на основе законодательства Российской Федерации и соответствующих нормативно-правовых документов и поручений:

– Федеральный закон от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», с изменениями и дополнениями от 19.12.2016г., 01.09.2020г.;

– пункт 2 «б» Перечня поручений по итогам встречи Президента Российской Федерации с членами национальной сборной России по профессиональному мастерству 9 декабря 2016 года от 26 декабря 2016 года Пр-2582;

– пункты 1 «а», 1 «б», 3 Перечня поручений по итогам рабочей поездки Президента Российской Федерации в Свердловскую область 6 марта 2018 года от 6 апреля 2018 года Пр-580;

– распоряжение Правительства Российской Федерации от 3 марта 2015 года №349-р «Об утверждении комплекса мер, направленных на совершенствование системы среднего профессионального образования, на 2015-2020 годы»;

– план мероприятий реализации федерального проекта «Молодые профессионалы (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)», утвержденный протоколом проектного комитета по национальному проекту «Образование» от 7 декабря 2018 г. № 3;

– паспорт национального проекта «Образование», утверждённый президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и приоритетным проектам (протокол от 24 декабря 2018 г. № 16);

– паспорт приоритетного проекта «Образование» по направлению «Подготовка высококвалифицированных специалистов и рабочих кадров с учетом современных стандартов и передовых технологий» («Рабочие кадры для передовых технологий»), утвержденный протоколом заседания Президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и приоритетным проектам от 25 октября 2016 года №9;

– приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (в редакции приказов Минобрнауки России от 31.01.2014г. №74 и от 17.11.2017г. №1138);

– приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 года № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» с изменениями и дополнениями от 22 января, 15 декабря 2014 г., 28 августа 2020 г.;

– распоряжение Министерства просвещения Российской Федерации от 01 апреля 2019 года № Р-42 «Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена».

Программа фиксирует основные регламенты подготовки и проведения процедуры государственной итоговой аттестации, определенные в нормативных и организационно-методических документах ГАПОУ КТиХО:

– Устав ГАПОУ КТиХО, утвержденный приказом министерства образования и науки Самарской области от 01 апреля 2015г. №110-од;

– Положение о государственной итоговой аттестации выпускников ГАПОУ КТиХО по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденное приказом директора от 20.11.2020г. № 01-20/399а;

– Положение о выпускной квалификационной работе по программам подготовки специалистов среднего звена, утвержденное приказом директора от 20.11.2020г. № 01-20/399а;

– Методические указания по выполнению и защите выпускной квалификационной работы для обучающихся ГАПОУ КТиХО.

Программа государственной итоговой аттестации разрабатывается и доводится до сведения обучающихся не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

В Программе используются следующие сокращения:

ВКР - выпускная квалификационная работа

ДЭ - демонстрационный экзамен

WSR - национальный чемпионат профессионального мастерства Ворлдскиллс Россия;

ГИА - государственная итоговая аттестация

ГЭК - государственная экзаменационная комиссия

ОК – общие компетенции

ПК – профессиональные компетенции

СПО - среднее профессиональное образование

ФГОС - федеральный государственный образовательный стандарт

## 2. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

### 2.1. Специальность среднего профессионального образования

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

### 2.2. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «10» января 2018г. № 2 (зарегистрирован в Минюсте России 26.01.2018г. № 49797);

### 2.3. Наименование квалификации

техник

### 2.4. Срок получения среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена

3 года 10 месяцев

### 2.5. Исходные требования к подготовке и проведению государственной итоговой аттестации по программе подготовки специалистов среднего звена

<b>Форма государственной итоговой аттестации в соответствии с ФГОС СПО</b>	Защита выпускной квалификационной работы Демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс Россия по компетенции «Сметное дело»
<b>Вид выпускной квалификационной работы</b>	Дипломный проект
<b>Объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации</b>	Подготовка <u>  4  </u> недели Проведение <u>  2  </u> недели
<b>Сроки подготовки и проведения государственной итоговой аттестации</b>	Подготовка ВКР – с 18 мая по 15 июня 2022г. Демонстрационный экзамен – в соответствии с графиком Защита ВКР – с 22 июня по 28 июня 2022 г.

### 2.1. Итоговые образовательные результаты по программе подготовки специалистов среднего звена

<b>Профессиональные компетенции</b>	
<i>Вид деятельности:</i> <i>Участие в проектировании зданий и сооружений</i>	
ПК 1.1. Подбирать наиболее оптимальные решения из строительных конструкций и материалов, разрабатывать узлы и детали конструктивных элементов зданий и сооружений в соответствии с условиями эксплуатации и назначениями;	
ПК 1.2. Выполнять расчеты и конструирование строительных конструкций;	

ПК 1.3. Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования;
ПК 1.4. Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.
<i>Вид деятельности:</i>
<i>Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства</i>
ПК 2.1. Выполнять подготовительные работы на строительной площадке;
ПК 2.2. Выполнять строительные-монтажные, в том числе отделочные работы на объекте капитального строительства;
ПК 2.3. Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов;
ПК 2.4. Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ и расходуемых материалов;
<i>Вид деятельности:</i>
<i>Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительного-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений</i>
ПК 3.1. Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительного-монтажных работ, в том числе отделочных работ, текущего ремонта и реконструкции строительных объектов,
ПК 3.2. Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач;
ПК 3.3. Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ;
ПК 3.4. Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений;
ПК 3.5. Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительного-монтажных, в том числе отделочных работ, ремонтных работ и работ по реконструкции и эксплуатации строительных объектов.
<i>Вид деятельности:</i>
<i>Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов</i>
ПК 4.1. Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений;
ПК 4.2. Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий;
ПК 4.3. Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий, в том числе отделки внутренних и наружных поверхностей конструктивных элементов эксплуатируемых зданий;
ПК 4.4. Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий.
<i>Вид деятельности: Выполнение работ по профессиям рабочих 13450 Маляр, 15220 Облицовщик-плиточник/19727 Штукатур</i>
ПК 7.1.1. Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ.
ПК 7.1.2. Окрашивать поверхности различными малярными составами.
ПК 7.1.3. Выполнять декоративные покрытия
ПК 7.1.4. Оклеивать поверхности различными материалами.
ПК 7.1.5. Выполнять ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей.
ПК 7.2.1. Выполнять подготовительные работы при производстве облицовочных работ.
ПК 7.2.2. Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных поверхностей.
ПК 7.2.3. Выполнять ремонт облицовочных поверхностей плитами и плитками.

ПК 7.2.4. Выполнять облицовку вертикальных поверхностей в объеме с элементами сложной резки с требованиями WS.
ПК 7.3.1. Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.
ПК 7.3.2. Приготавливать обычные и декоративные штукатурные растворы и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды.
ПК 7.3.3. Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК 7.3.4. Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда.
ПК 7.3.5. Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда
ПК 7.3.6. Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК 7.3.7. Производить монтаж и ремонт систем фасадных теплоизоляционных композиционных с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда
<b>Общие компетенции</b>
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.



### 3. УСЛОВИЯ ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

#### 3.1. Кадровое обеспечение подготовки и проведения государственной итоговой аттестации

<b>Подготовка государственной итоговой аттестации</b>	
<b>Руководитель выпускной квалификационной работы</b>	Специалист с высшим профессиональным образованием соответствующего профиля.
<b>Консультант выпускной квалификационной работы</b>	Специалист из числа педагогических работников ГАПОУ КТиХО
<b>Рецензент выпускной квалификационной работы</b>	Специалисты из числа работников предприятий, организаций, преподавателей образовательных организаций, деятельность которых соответствует профилю специальности и тематике выпускной квалификационной работы.
<b>Проведение государственной итоговой аттестации</b>	
<b>Председатель государственной экзаменационной комиссии</b>	Лицо, не работающее в ГАПОУ КТиХО, из числа: – руководителей или заместителей руководителей организаций, осуществляющих образовательную деятельность по профилю подготовки выпускников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание; – представителей работодателей или их объединений, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники.
<b>Члены государственной экзаменационной комиссии</b>	Педагогические работники ГАПОУ КТиХО и лица, приглашенные из сторонних организаций, в том числе педагогических работников, представителей работодателей или их объединений, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники. Эксперты с правом оценки выполнения заданий демонстрационного экзамена.
<b>Секретарь государственной экзаменационной комиссии</b>	Лицо из числа педагогических работников и учебно-вспомогательного персонала ГАПОУ КТиХО.

#### 3.2. Документационное обеспечение подготовки и проведения государственной итоговой аттестации

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование документа</b>
1.	Положение о государственной итоговой аттестации выпускников ГАПОУ КТиХО
2.	Программа государственной итоговой аттестации выпускников по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
3.	Положение о выпускной квалификационной работе
4.	Распоряжение Министерства просвещения Российской Федерации от 1 апреля 2019 года № Р-42 «Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с

	использованием механизма демонстрационного экзамена».
5.	Методические указания по выполнению и защите выпускной квалификационной работы для студентов ГАПОУ КТиХО
6.	Индивидуальные задания на выполнение выпускной квалификационной работы
7.	Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
8.	Распорядительный акт министерства образования и науки Самарской области об утверждении председателя государственной экзаменационной комиссии в ГАПОУ КТиХО
9.	Методика организации и проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия, утвержденная приказом Союза «Ворлдскиллс Россия» от 31 мая 2019 г. № 31.05.2019-5
10.	Приказ директора ГАПОУ КТиХО о составе государственной экзаменационной комиссии, апелляционной комиссии
11.	Приказ директора ГАПОУ КТиХО о допуске обучающихся к государственной итоговой аттестации
12.	Приказ директора ГАПОУ КТиХО о закреплении тем ВКР за обучающимися
13.	Документы, подтверждающие освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождения практики по каждому из видов профессиональной деятельности (журналы теоретического обучения и практик за весь период обучения, сводная ведомость успеваемости обучающихся, зачетные книжки выпускников, производственные характеристики, дневники учета выполнения работ)
14.	Протокол(ы) заседаний государственной экзаменационной комиссии.

### 3.3. Техническое обеспечение подготовки и проведения государственной итоговой аттестации

№ п/п	Наименование	Требование
1	Оборудование	персональные компьютеры с установленной программой для выполнения графических работ и составления пояснительной записки к проекту; стандартная доска; интерактивная доска; медиапроектор;
2	Рабочие места	стандартный кабинет с посадочными местами для подготовки дипломного проекта и защиты дипломного проекта
3	Материалы	чертежи, схемы, пояснительная записка
5	Аудитория	учебный кабинет

### 3.4. Организационное обеспечение подготовки и проведения государственной итоговой аттестации (демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия)

№ п/п	Наименование	Характеристика
1	Компетенция	Сметное дело
2	КОД	1.1

<b>3</b>	<b>Место проведения ДЭ</b>	ГАПОУ КТиХО, Самарская область, г. Тольятти, ул. Воскресенская, д.18
<b>4</b>	<b>Логистика проведения ДЭ</b>	Самостоятельно
<b>5</b>	<b>График проведения ДЭ</b>	в соответствии с графиком
<b>6</b>	<b>Количество участников ДЭ</b>	45

**3.5. Материально-техническое обеспечение подготовки и проведения государственной итоговой аттестации (демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия)**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Характеристика</b>
<b>1</b>	<b>Оборудование</b>	В соответствии с Комплектом оценочной документации 1.1 компетенции T57 RU Сметное дело <a href="https://esat.worldskills.ru/competencies/0f24a055-4a6b-4a89-bfb8-65fb67169118/categories/2b40b63b-6ce3-4a80-8200-625dcd56842c">https://esat.worldskills.ru/competencies/0f24a055-4a6b-4a89-bfb8-65fb67169118/categories/2b40b63b-6ce3-4a80-8200-625dcd56842c</a>
<b>2</b>	<b>Рабочие места</b>	
<b>3</b>	<b>Материалы</b>	
<b>4</b>	<b>Инструменты, приспособления</b>	

## 4. ФОРМА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

### 4.1. ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

#### 4.1.1. Требования к теме выпускной квалификационной работы

Темы выпускных квалификационных работ определяются ГАПОУ КТиХО.

Выпускнику предоставляется право:

- выбора темы ВКР из предложенных (см. раздел Приложения);
- предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения.

Тематика ВКР соответствует содержанию профессиональных модулей:

- ПМ 01 Участие в проектировании зданий и сооружений;
- ПМ 02 Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов.
- ПМ 03. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений.
- ПМ.04. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов.

Закрепление за выпускниками тем ВКР осуществляется приказом по ГАПОУ КТиХО.

В период подготовки ВКР в учебном кабинете оформляется стенд «В помощь выпускнику». Выполнение ВКР проходит в соответствии с графиком (см. раздел Приложения).

#### 4.1.2. Требования к структуре и объему выпускной квалификационной работы

Составляющая дипломной работы (проекта)	Краткая характеристика	Минимальный объем, стр
Титульный лист	Содержит полное наименование образовательной организации, название ВКР, код и наименование специальности, номер группы, ФИО выпускника, ФИО руководителя ВКР, ФИО консультанта ВКР, год выполнения ВКР.	1 лист формата А4
Задание на ВКР	Согласно утвержденному образцу	1 лист формата А4
Календарный график работы	Согласно утвержденному образцу	1 лист формата А4
Содержание	Включает введение, наименование всех разделов, подразделов, пунктов (если они имеют наименование), заключение, список использованных источников и наименование приложений с указанием номеров страниц, с которых начинаются эти элементы пояснительной записки.	1 лист формата А4
Введение	Содержит оценку современного состояния решаемой научно-технической проблемы, основание и исходные данные для	1 лист формата А4

	разработки темы, обоснование необходимости проведения работы, сведения о планируемом научно-техническом уровне разработки, о выводах из них, сведения о метрологическом обеспечении работы.	
Пояснительная записка ВКР	Содержит описания тем разделов, расчеты, выводы, технико-экономические показатели. Пояснительная записка к проекту составляется в соответствии с нормами ГОСТ 2.105-95 «Общие требования к текстовым документам». Разделы ПЗ отражают основное содержание работы и составляются в соответствии требований руководителя по выданному заданию на ВКР	50-70 листов формата А4
Графическая часть ВКР	Графическая часть ВКР содержит чертежи. Содержание и объем графической части определен в задании на ВКР по разделам пояснительной записки. Чертежи выполняются по ГОСТ 21.103-78; ГОСТ 21.101-79.	4-5 листов формата А1
Заключение	Заключение должно содержать: краткие выводы по результатам выполнения дипломного проекта: оценка полноты решений поставленных задач; дана оценка технико-экономическим показателям	1 лист формата А4
Информационные источники	Список должен содержать сведения об источниках, использованных при составлении пояснительной записки.	1 лист формата А4
Приложение	Приложение оформляют как продолжение данного документа на последующих его листах или выпускают в виде самостоятельного документа. Графическая часть в составе 4-5 листов формата А1 и прикладывается к пояснительной записке. Выполняется по ГОСТ 21.103-78; ГОСТ 21.101-79.	4-5 листов формата А1
Отзыв руководителя	В отзыве руководителя дипломной работы (проекта) должны быть отмечены: - актуальность темы дипломного проекта; - степень выполнения поставленной задачи; - степень самостоятельности и инициативности студента; - умение студента пользоваться	1-2 листа формата А4

	специальной литературой; - способности студента к инженерной или исследовательской работе; - возможность использования полученных результатов на практике; - возможности присвоения выпускнику соответствующей квалификации.	
Рецензия	В рецензии должны быть отмечены: - актуальность темы дипломного проекта; - степень соответствия дипломного проекта; - логичность построения пояснительной записки; - полнота описания методики расчета или проведенных исследований, оценка достоверности полученных данных; - наличие аргументированных выводов результатов дипломного проекта; - недостатки и слабые стороны дипломного проекта; - замечания по оформлению пояснительной записки и стилю изложения материала; - замечания к графической части ВКР.	1-2 листа формата А4

Требования к структуре ВКР представлены в Положении о выпускной квалификационной работе по программам подготовки специалистов среднего звена и Методических указаниях по выполнению и защите выпускной квалификационной работы для обучающихся ГАПОУ КТиХО.

#### 4.1.3. Требования к оформлению выпускной квалификационной работы

Формат листа бумаги	А4.
Шрифт	Times New Roman
Размер	14
Межстрочный интервал	1,5
Размеры полей	Левое –3 см, правое –1,5 см, верхнее – 2 см, нижнее – 2 см.
Вид печати	На одной стороне листа белой бумаги формата А4 (210 x 97) по ГОСТ 7.32-2001

#### 4.1.4. Требования к процедуре защиты выпускной квалификационной работы

№ п/п	Этапы защиты	Содержание
1.	Доклад выпускника по теме ВКР (7 – 10 минут)	Представление студентом результатов своей работы: обоснование актуальности избранной темы, описание научной проблемы и формулировка цели работы, основное содержание работы.

2.	Ответы выпускника на вопросы	Ответы студента на вопросы членов ГЭК, как непосредственно связанные с рассматриваемыми вопросами работы, так и имеющие отношение к обозначенному проблемному полю исследования. При ответах на вопросы студент имеет право пользоваться своей работой.
3	Представление отзывов руководителя и рецензента.	Выступление руководителя выпускной квалификационной работы, а также рецензента, если он присутствует на заседании ГЭК
4	Ответы выпускника на замечания рецензента	Заключительное слово студента, в котором студент отвечает на замечания рецензента, соглашаясь с ними или давая обоснованные возражения
5	Принятие решения ГЭК по результатам защиты ВКР	Решения ГЭК об оценке выпускной квалификационной работы принимаются на закрытом заседании открытым голосованием простым большинством голосов членов комиссии, участвовавших в заседании. При равном числе голосов голос председателя является решающим.
6	Документальное оформление результатов защиты ВКР	Фиксирование решений ГЭК в протоколах.

## 4.2. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН (ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН ПО СТАНДАРТАМ Ворлдскиллс Россия)

### 4.2.1. Структура заданий демонстрационного экзамена

При проведении демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия используются комплекты оценочной документации (далее – КОД). КОД разрабатывается на основе Технического описания компетенции Ворлдскиллс Россия и представляет собой набор требований к выполнению заданий определенного уровня, оборудованию, оснащению и застройки площадки проведения демонстрационного экзамена, а также требований к составу экспертных групп, участвующих в оценке заданий.

Задания представляют собой комплекс задач и работ для демонстрации участниками знаний, умений и навыков в соответствии с требованиями, содержащимися в КОД в рамках процедуры демонстрационного экзамена.

КОД и задания разрабатываются на основе актуального опубликованного Технического описания по компетенции.

Используемые на демонстрационном экзамене КОД содержит:

- паспорт КОД;
- инструкция по охране труда и техники безопасности;
- образец задания для демонстрационного экзамена.

В Паспорте КОД указывается:

- наименование КОД;
- компетенция, код и наименование специальности, по которым проводится демонстрационный экзамен из перечня специальностей среднего профессионального образования;

- квалификация, определенная в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (при возможности установления);
- перечень навыков и умений из Спецификации стандарта компетенции;
- обобщенная оценочная ведомость;
- количество экспертов, участвующих в оценке выполнения задания;
- список оборудования и материалов, запрещенных на площадке (при наличии).

#### **4.2.2. Условия проведения демонстрационного экзамена**

Демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс Россия в рамках государственной итоговой аттестации организуется и проводится в соответствии с требованиями, установленными в Методике Ворлдскиллс Россия и других распорядительных документах Союза «Ворлдскиллс Россия», а также в соответствии с распорядительными актами Минобрнауки Самарской области.

Результаты демонстрационного экзамена в рамках государственной итоговой аттестации признаются международным и российским сообществом WorldSkills при выполнении следующих обязательных условий:

- применение оценочных средств для проведения демонстрационного экзамена, стандартизированных Союзом «Ворлдскиллс Россия»;
- соответствие материально-технического обеспечения мест проведения демонстрационного экзамена требованиям Союза «Ворлдскиллс Россия»;
- участие экспертов, имеющих право от Союза «Ворлдскиллс Россия» оценивать в оценке выполнения заданий демонстрационного экзамена;
- регистрация данных организации и проведения демонстрационного экзамена в информационных системах, определенных Союзом «Ворлдскиллс Россия».

Оценочные средства для проведения демонстрационного экзамена разрабатываются экспертами Ворлдскиллс на основе конкурсных заданий и критериев оценки национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkillsRussia).

Применяемые на демонстрационном экзамене оценочные средства являются едиными для всех лиц, сдающих демонстрационный экзамен в профессиональных образовательных организациях Российской Федерации.

Оценочные средства для проведения демонстрационного экзамена размещаются на официальном сайте WorldSkillsRussia «Молодые профессионалы» (<https://esat.worldskills.ru/competencies>).

Демонстрационный экзамен проводится на площадках, материально-техническая база которых соответствует требованиям Союза «Ворлдскиллс Россия».

Решение о соответствии материально-технической базы площадок проведения демонстрационного экзамена принимается Союзом «Ворлдскиллс Россия» по итогам анализа документации, представленной организациями в соответствии с порядком отбора Центров проведения демонстрационного экзамена, утвержденным Союзом «Ворлдскиллс Россия».

Оценка результатов выполнения заданий демонстрационного экзамена осуществляется исключительно экспертами Ворлдскиллс Россия.

К организации и проведению демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия допускаются:

- сертифицированные эксперты Ворлдскиллс;



- эксперты, прошедшие обучение, организованное Союзом «Ворлдскиллс Россия» и имеющие свидетельства о праве оценки выполнения заданий демонстрационного экзамена;

- эксперты, прошедшие обучение, организованное Союзом «Ворлдскиллс Россия» и имеющие свидетельства о праве проведения корпоративного или регионального чемпионата.

В целях соблюдения принципов объективности и независимости при проведении государственной итоговой аттестации не допускается оценивание результатов работ выпускников, участвующих в экзамене, экспертами, принимавшими участие в их подготовке или представляющими одну с экзаменуемыми профессиональную образовательную организацию.

Регистрация участников и экспертов демонстрационного экзамена осуществляется в электронной системе мониторинга, сбора и обработки данных.

Для регистрации баллов и оценок по результатам выполнения заданий демонстрационного экзамена используется международная информационная система CompetitionInformationSystem (CIS).

#### **4.2.3. Условия проведения демонстрационного экзамена в рамках государственной итоговой аттестации**

Демонстрационный экзамен в рамках государственной итоговой аттестации организуется и проводится в соответствии с установленными требованиями Порядка.

Демонстрационный экзамен в рамках государственной итоговой аттестации проводится за счет объема времени, отведенного в соответствующих федеральных государственных образовательных стандартах среднего профессионального образования на государственную итоговую аттестацию выпускников.

Демонстрационный экзамен в рамках государственной итоговой аттестации проводится в течение времени, определенного в оценочных средствах Союза «Ворлдскиллс Россия» на выполнение задания.

График проведения аттестационных испытаний в составе государственной итоговой аттестации определяется профессиональной образовательной организацией.

Демонстрационный экзамен в рамках государственной итоговой аттестации не может быть организован в один день с другим государственным аттестационным испытанием.

Требования к проведению демонстрационного экзамена в рамках государственной итоговой аттестации утверждаются в локальных нормативных актах профессиональной образовательной организации, в том числе в положении о проведении государственной итоговой аттестации и программе государственной итоговой аттестации.

В процессе организации и проведения демонстрационного экзамена в рамках государственной итоговой аттестации профессиональная образовательная организация несет ответственность за выполнение регламентов Порядка и Методики, в том числе:

- правильность и своевременность оформления локальных нормативных, распорядительных и организационно-распорядительных актов;
- правильность внесения персональных данных в систему мониторинга, сбора и обработки результатов демонстрационного экзамена;

– организацию информационной открытости и публичности проведения демонстрационного экзамена (например, посещение школьников, видеотрансляция, фото- и видеосъемка и др.);

– соблюдение всеми участниками демонстрационного экзамена правил и норм охраны труда и техники безопасности.

#### **4.2.4. Порядок организации и проведения демонстрационного экзамена**

Не позднее, чем за 6 месяцев до государственной итоговой аттестации образовательная организация разрабатывает и утверждает программу государственной итоговой аттестации, предусматривающую проведение демонстрационного экзамена.

Не позднее, чем за 1 месяц до проведения демонстрационного экзамена образовательная организация информирует зарегистрированных участников демонстрационного экзамена о сроках и порядке проведения демонстрационного экзамена.

Не позднее, чем за 3 недели до проведения демонстрационного экзамена образовательная организация проводит регистрацию всех заявленных участников в системе, а также обеспечивает заполнение всеми участниками личных профилей.

Не позднее, чем за 3 недели до государственной итоговой аттестации издается распорядительный акт (приказ) о составе государственной экзаменационной комиссии по определенной образовательной программе среднего профессионального образования.

Не позднее, чем за 2 недели до государственной итоговой аттестации издается распорядительный акт (приказ) о допуске студентов к государственной итоговой аттестации.

Не позднее, чем за 2 недели до государственной итоговой аттестации формируется расписание проведения государственной итоговой аттестации.

Образовательная организация обеспечивает информационную открытость и публичность проведения демонстрационного экзамена. В целях обеспечения информационной открытости и публичности при проведении демонстрационного экзамена образовательная организация организует видеотрансляции в режиме онлайн на площадках демонстрационного экзамена.

В установленный день осуществляется распределение рабочих мест участников на площадке в соответствии с жеребьевкой. Жеребьевка проводится в присутствии всех участников способом, исключающим спланированное распределение рабочих мест или оборудования. Итоги жеребьевки фиксируются в Протоколе жеребьевки.

Участники должны быть ознакомлены с режимом и условиями проведения демонстрационного экзамена:

- время начало и завершения экзаменационных заданий/модулей;
- время перерывов;
- условия допуска к рабочим местам;
- условия, разрешающие участникам покинуть рабочие места и площадку;
- время и способ проверки оборудования;
- место и график питания;
- условия оказания медицинской помощи;
- ответственность за безопасное использование всех инструментов, оборудования, вспомогательных материалов;

– характер и диапазон санкций, которые могут последовать в случае нарушения регламента проведения демонстрационного экзамена.

В установленный день проведения демонстрационного экзамена участник проходит регистрацию при наличии документа, удостоверяющего личность (паспорт), и полиса обязательного медицинского страхования.

## 5. ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ КОМИССИЕЙ

Для оценки результатов выполнения аттестационных испытаний в составе государственной итоговой аттестации по образовательной программе среднего профессионального образования формируется государственная экзаменационная комиссия.

Государственная экзаменационная комиссия формируется из педагогических работников профессиональной образовательной организации и лиц, приглашенных из сторонних организаций, в том числе педагогических работников, представителей работодателей или их объединений, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники.

При проведении демонстрационного экзамена в состав государственной экзаменационной комиссии входят также эксперты союза «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)». В соответствии с Методикой Ворлдскиллс Россия для проведения демонстрационного экзамена формируется экспертная группа (оценщики результатов выполнения заданий демонстрационного экзамена

Члены экспертной группы включаются в состав государственной экзаменационной комиссии по определенной образовательной программе среднего профессионального образования, участвующей в демонстрационном экзамене.

Демонстрационный экзамен проводится на открытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии с участием не менее двух третей ее состава.

Решение государственной экзаменационной комиссии об оценке выпускной квалификационной работы принимается на закрытом заседании открытым голосованием простым большинством голосов членов комиссии, участвовавших в заседании. При равном числе голосов голос председателя является решающим.

Решение государственной экзаменационной комиссии оформляется протоколом(ами) установленного образовательной организацией образца, в котором(ых) фиксируются:

- количество набранных баллов при выполнении заданий демонстрационного экзамена каждым выпускником;
- итоговая оценка выпускной квалификационной работы каждого выпускника,
- вопросы и особые мнения членов комиссии по защите выпускной квалификационной работы каждого выпускника,
- присвоение квалификации каждому выпускнику,
- решение о выдаче документа об уровне образования каждому выпускнику.

Протокол подписывается председателем государственной экзаменационной комиссии (в случае отсутствия председателя – его заместителем) и секретарем государственной экзаменационной комиссии.

Результаты государственной итоговой аттестации определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственных экзаменационных комиссий.

## 6. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

### 6.1. Критерии оценки защиты выпускной квалификационной работы

**«Отлично»** – работа практического характера: работа соответствует заявленной теме, актуальность темы обоснована убедительно и всесторонне, цель и задачи ВКР сформулированы верно.

Представление студентом результатов своей работы: обоснование актуальности избранной темы, описание научной проблемы и формулировка цели работы, основное содержание работы.

Выводы по результатам выполнения дипломного проекта.: оценка полноты решений поставленных задач; дана оценка технико-экономическим показателям, работа оформлена в соответствии с Положением о выпускной квалификационной работе по программам подготовки специалистов среднего звена и методическим указаниям по выполнению и защите выпускной квалификационной работы для обучающихся ГАПОУ КТиХО, имеются положительные отзывы рецензента и руководителя ВКР. При публичном выступлении на защите выпускник демонстрирует свободное владение материалом работы, чётко и грамотно отвечает на вопросы членов ГЭК.

**«Хорошо»** – работа практического характера: работа соответствует заявленной теме, актуальность темы обоснована убедительно и всесторонне, цель и задачи ВКР сформулированы верно.

Представление студентом результатов своей работы: обоснование актуальности избранной темы, описание научной проблемы и формулировка цели работы, основное содержание работы.

Выводы по результатам выполнения дипломного проекта.: оценка полноты решений поставленных задач; дана оценка технико-экономическим показателям, работа оформлена в соответствии с Положением о выпускной квалификационной работе по программам подготовки специалистов среднего звена и методическим указаниям по выполнению и защите выпускной квалификационной работы для обучающихся ГАПОУ КТиХО, имеются положительные отзывы рецензента и руководителя ВКР. Материал усвоен хорошо, но изложение недостаточно систематизировано, отдельные умения недостаточно устойчивы, в терминологии, выводах и обобщениях имеются отдельные неточности, легко исправляемые с помощью дополнительных вопросов членов ГЭК при публичном выступлении на защите выпускник демонстрирует владение материалом работы, отвечает на вопросы членов ГЭК.

**«Удовлетворительно»** – работа практического характера: работа соответствует заявленной теме, актуальность темы обоснована неубедительно, цель и задачи ВКР сформулированы некорректно, в оформлении работы допущены отступления от Положения о выпускной квалификационной работе по программам подготовки специалистов среднего звена.

Публичное выступление выпускника обнаруживает понимание основных положений темы, однако, наблюдается неполнота знаний; определение терминов нечеткое, умения сформированы недостаточно, выводы и обобщения слабо аргументированы, в них допущены ошибки.

К пояснительной записке имеются замечания со стороны рецензента и или руководителя ВКР. Затрудняется при ответах на вопросы членов ГЭК.

**«Неудовлетворительно»** – работа не соответствует заявленной теме, актуальность темы не обоснована, цель и задачи ВКР сформулированы некорректно или не сформулированы, объекты, предметы и методы исследования определены нецелесообразно или не сформулированы, работа оформлена без учёта требований, изложенных в Положении о выпускной квалификационной работе по программам подготовки специалистов среднего звена, Методических указаниях по выполнению и защите выпускной квалификационной работы для обучающихся ГАПОУ КТиХО, имеются замечания со стороны рецензента и или руководителя ВКР. При публичном выступлении, речь непонятная, скудная; отсутствует элементарное представление об основных понятиях профессиональной деятельности, выпускник неконкретно и непоследовательно излагает работу, неправильно отвечает на вопросы членов ГЭК.

## **6.2. Критерии оценки демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия**

Результаты демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия по компетенции Сметное дело определяются в соответствии со схемой начисления баллов за выполнение задания демонстрационного экзамена.

Количество баллов по выполнению аттестационного испытания в виде демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия по компетенции Сметное дело зафиксировано в комплекте оценочной документации № 1.1, утвержденном Правлением Союза «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)».

Результаты демонстрационного экзамена определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» в соответствии со схемой начисления баллов за выполнение задания демонстрационного экзамена и шкалой перевода результатов демонстрационного экзамена в пятибалльную систему оценок.

<b>Результаты демонстрационного экзамена (доля набранных баллов в процентах от максимального возможного количества баллов)</b>	<b>Оценка государственной итоговой аттестации</b>
От 18 до 20	отлично
От 16 до 17	хорошо
От 14 до 15	удовлетворительно
До 14	неудовлетворительно

Студенты, выполнившие выпускную квалификационную работу, но получившие при защите оценку «неудовлетворительно», имеют право на повторную защиту.

Студенту, получившему оценку «неудовлетворительно» при защите выпускной квалификационной работы, выдается академическая справка установленного образца. Академическая справка обменивается на диплом в соответствии с решением государственной экзаменационной комиссии после успешной защиты студентом выпускной квалификационной работы.

## **7. ПОРЯДОК АПЕЛЛЯЦИИ И ПЕРЕСДАЧИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

По результатам государственной аттестации выпускник, участвовавший в государственной итоговой аттестации, имеет право подать в апелляционную комиссию письменное апелляционное заявление о нарушении, по его мнению, установленного порядка проведения государственной итоговой аттестации и (или) несогласии с ее результатами (далее - апелляция).

Апелляция подается лично выпускником или родителями (законными представителями) несовершеннолетнего выпускника в апелляционную комиссию ГАПОУ КТиХО..

Апелляция о нарушении порядка проведения государственной итоговой аттестации подается непосредственно в день проведения государственной итоговой аттестации.

Апелляция о несогласии с результатами государственной итоговой аттестации подается не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов государственной итоговой аттестации.

Апелляция рассматривается апелляционной комиссией не позднее трех рабочих дней с момента ее поступления.

Состав апелляционной комиссии утверждается ГАПОУ КТиХО. одновременно с утверждением состава государственной экзаменационной комиссии.

Апелляционная комиссия состоит из председателя, не менее пяти членов из числа педагогических работников ГАПОУ КТиХО., не входящих в данном учебном году в состав государственных экзаменационных комиссий и секретаря. Председателем апелляционной комиссии является руководитель образовательной организации либо лицо, исполняющее в установленном порядке обязанности руководителя образовательной организации. Секретарь избирается из числа членов апелляционной комиссии.

Апелляция рассматривается на заседании апелляционной комиссии с участием не менее двух третей ее состава.

На заседание апелляционной комиссии приглашается председатель соответствующей государственной экзаменационной комиссии.

Выпускник, подавший апелляцию, имеет право присутствовать при рассмотрении апелляции.

С несовершеннолетним выпускником имеет право присутствовать один из родителей (законных представителей).

Указанные лица должны иметь при себе документы, удостоверяющие личность.

Рассмотрение апелляции не является пересдачей государственной итоговой аттестации.

При рассмотрении апелляции о нарушении порядка проведения государственной итоговой аттестации апелляционная комиссия устанавливает достоверность изложенных в ней сведений и выносит одно из решений:

– об отклонении апелляции, если изложенные в ней сведения о нарушениях порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускника не подтвердились и/или не повлияли на результат государственной итоговой аттестации;

– об удовлетворении апелляции, если изложенные в ней сведения о допущенных нарушениях порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускника подтвердились и повлияли на результат государственной итоговой аттестации.

В последнем случае результат проведения государственной итоговой аттестации подлежит аннулированию, в связи с чем протокол о рассмотрении апелляции не позднее следующего рабочего дня передается в государственную экзаменационную комиссию для реализации решения комиссии. Выпускнику предоставляется возможность пройти государственную итоговую аттестацию в дополнительные сроки, установленные образовательной организацией.

Для рассмотрения апелляции о несогласии с результатами государственной итоговой аттестации, полученными при защите выпускной квалификационной работы, секретарь государственной экзаменационной комиссии не позднее следующего рабочего дня с момента поступления апелляции направляет в апелляционную комиссию выпускную квалификационную работу, протокол заседания государственной экзаменационной комиссии и заключение председателя государственной экзаменационной комиссии о соблюдении процедурных вопросов при защите подавшего апелляцию выпускника.

Для рассмотрения апелляции о несогласии с результатами государственной итоговой аттестации, полученными при сдаче государственного экзамена, секретарь государственной экзаменационной комиссии не позднее следующего рабочего дня с момента поступления апелляции направляет в апелляционную комиссию протокол заседания государственной экзаменационной комиссии, письменные ответы выпускника (при их наличии) и заключение председателя государственной экзаменационной комиссии о соблюдении процедурных вопросов при проведении государственного экзамена.

В результате рассмотрения апелляции о несогласии с результатами государственной итоговой аттестации апелляционная комиссия принимает решение об отклонении апелляции и сохранении результата государственной итоговой аттестации либо об удовлетворении апелляции и выставлении иного результата государственной итоговой аттестации. Решение апелляционной комиссии не позднее следующего рабочего дня передается в государственную экзаменационную комиссию. Решение апелляционной комиссии является основанием для аннулирования ранее выставленных результатов государственной итоговой аттестации выпускника и выставления новых.

Решение апелляционной комиссии принимается простым большинством голосов. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании апелляционной комиссии является решающим.

Решение апелляционной комиссии доводится до сведения подавшего апелляцию выпускника (под роспись) в течение трех рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии.

Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит.

Решение апелляционной комиссии оформляется протоколом, который подписывается председателем и секретарем апелляционной комиссии и хранится в архиве образовательной организации.



## 8. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА ФОРМ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

### 8.1. Примерная тематика выпускных квалификационных работ

#### *Примерная тематика ВКР по нескольким ПМ*

*ПМ 01. Участие в проектировании зданий и сооружений*

*ПМ 02. Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства*

*ПМ 03. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений*

*ПМ 04. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов*

1. Разработка проекта одноэтажного жилого дома на две семьи.
2. Разработка проекта коттеджа с мансардой.
3. Разработка проекта двухэтажного загородного коттеджа.
4. Разработка проекта индивидуального бревенчатого жилого дома.
5. Разработка проекта жилого монолитного дома средней этажности.
6. Разработка проекта жилого высотного монолитного дома.
7. Разработка проекта двухэтажного дома из мелкогазобетонных элементов.
8. Разработка проекта жилого дома с квартирами повышенной комфортности.
9. Разработка проекта жилого дома с квартирами эконом-класса.
10. Разработка проекта жилого дома коттеджного типа.
11. Разработка проекта двухэтажного кирпичного дома.
12. Разработка проекта одноэтажного жилого дома.
13. Разработка проекта одноэтажного коттеджа с гаражом.
14. Разработка проекта здания двухквартирного жилого дома для усадебной застройки.
15. Разработка проекта малоэтажного жилого дома.
16. Разработка проект малоэтажного жилого многоквартирного дома.
17. Разработка проекта индивидуального двухэтажного жилого дома из кирпича.
18. Разработка проекта двухэтажного многоквартирного дома с магазином
19. Разработка проекта двухэтажного коттеджа.
20. Разработка проекта двухподъездного жилого дома с мансардным этажом.
21. Разработка проекта четырехэтажного жилого дома
22. Разработка проекта пятиэтажного жилого дома.
23. Разработка проекта шестиэтажного жилого дома.
24. Разработка проекта восьмиэтажного жилого дома.
25. Разработка проекта девятиэтажного жилого дома.
26. Разработка проекта многоэтажного жилого дома.
27. Разработка проекта здания таунхауса.
28. Разработка проекта двухэтажного жилого дома.
29. Разработка проекта жилого дома смешанной этажности.
30. Разработка проекта двухэтажного кирпичного дома
31. Разработка проекта двухквартирного жилого дома для усадебной застройки.
32. Разработка проекта двухэтажного многоквартирного жилого дома.

33. Разработка проекта трехэтажного индивидуального жилого дома.
34. Разработка проекта кирпичного четырёхэтажного жилого дома
35. Разработка проекта кирпичного пятиэтажного жилого дома
36. Разработка проекта кирпичного шестиэтажного жилого дома.
37. Разработка проекта крупнопанельного девятиэтажного жилого дома.
38. Разработка проекта односекционного жилого дома.
39. Разработка проекта многоквартирного жилого дома.
40. Разработка проекта двухсекционного жилого дома.
41. Разработка проекта здания торгового-бытового центра.
42. Разработка проекта жилого дома с квартирами в двух уровнях.
43. Разработка проекта блокированного жилого дома.
44. Разработка проекта здания гостевого домика туристической базы.
45. Разработка проекта здания административно - торгового центра.
46. Разработка проекта здания бизнес – центра
47. Разработка проекта здания административно-бытового корпуса машиностроительного предприятия.
48. Разработка проекта офисного здания.
49. Разработка проекта здания делового центра с выставочными залами
50. Разработка проекта здания административно - бытового корпуса
51. Разработка проекта здания бытового корпуса вагонного депо.
52. Разработка проекта здания бытовых помещений завода.
53. Разработка проекта здания торгово-гостиничного центра.
54. Разработка проекта здания коммерческого банка.
55. Разработка проекта здания детской библиотеки.
56. Разработка проекта здания библиотеки.
57. Разработка проекта здания гостиницы.
58. Разработка проекта здания торгового центра.
59. Разработка проекта здания кинотеатра.
60. Разработка проекта здания театра.
61. Разработка проекта здания досугового центра.
62. Разработка проекта здания автосалона.
63. Разработка проекта здания общественных организаций.
64. Разработка проекта здания частной стоматологии.
65. Разработка проекта здания санатория.
66. Разработка проекта здания медицинского центра.
67. Разработка проекта здания лечебно - профилактического корпуса
68. Разработка проекта здания районной поликлиники.
69. Разработка проекта здания центра обслуживания населения.
70. Разработка проекта здания оздоровительного центра.
71. Разработка проекта студенческого общежития.
72. Разработка проекта здания мини-отеля.
73. Разработка проекта здания загородной гостиницы.
74. Разработка проекта столовой.
75. Разработка проекта здания административного корпуса базы отдыха
76. Разработка проекта здания детских яслей-сада.

77. Разработка проекта здания частного детского сада.
78. Разработка проекта здания детского образовательного учреждения.
79. Разработка проекта здания учебного корпуса колледжа.
80. Разработка проекта здания центра дополнительного образования.
81. Разработка проекта здания школы-интерната.
82. Разработка проекта здания начальной школы.
83. Разработка проекта здания проектного института.
84. Разработка проекта здания школы иностранных языков.
85. Разработка проекта здания средней образовательной школы.
86. Разработка проекта здания кафе-магазина.
87. Разработка проекта здания городского кафе.
88. Разработка проекта здания ресторана.
89. Разработка проекта здания торгового центра.
90. Разработка проекта здания торгово-развлекательного комплекса.
91. Разработка проекта здания магазина продовольственных товаров.
92. Разработка проекта здания многофункционального центра.
93. Разработка проекта здания административно-бытового корпуса.
94. Разработка проекта здания магазина.
95. Разработка проекта здания районной типографии.
96. Разработка проекта здания бытового обслуживания населения.
97. Разработка проекта здания пекарни.
98. Разработка проекта здания ремонтной мастерской для обслуживания автопарка.
99. Разработка проекта здания перинатального центра.
100. Разработка проекта здания школы-интерната.
101. Разработка проекта физкультурно-оздоровительного комплекса.
102. Разработка проекта здания спортивного комплекса.
103. Разработка проекта здания санатория.
104. Разработка проекта здания спортивного комплекса.
105. Разработка проекта здания многофункционального спортивного комплекса.
106. Разработка проекта здания цеха по производству теплоизоляционных материалов.
107. Разработка проекта здания цеха ремонта строительных машин.
108. Разработка проекта здания цеха по производству гипсокартона.
109. Разработка проекта здания металлургического цеха.
110. Разработка проекта здания цеха по производству арматурных изделий.
111. Разработка проекта здания цеха по производству железобетонных конструкций.
112. Разработка проекта здания цеха по производству облицовочной плитки.
113. Разработка проекта здания лесозаготовительного цеха.
114. Разработка проекта реконструкции малоэтажного жилого здания.
115. Разработка проекта реконструкции многоквартирного жилого здания.
116. Разработка проекта реконструкции общественного здания.
117. Разработка проекта реконструкции здания торгового центра.
118. Разработка проекта индивидуального жилого дома
119. Разработка проекта одноэтажного дома с мансардой
120. Разработка проекта индивидуального жилого дома с мансардой
121. Разработка проекта индивидуального жилого дома с террасой

122. Разработка проекта индивидуального жилого дома с верандой
123. Разработка проекта индивидуального жилого дома с гаражом
124. Разработка проекта индивидуального жилого дома с подвалом
125. Разработка проекта индивидуального жилого дома с эркером и гаражом
126. Разработка проекта коттеджа с гаражом
127. Разработка проекта коттеджа
128. Разработка проекта коттеджа с мансардой и гаражом
129. Разработка проекта семейного коттеджа
130. Разработка проекта загородного коттеджа
131. Разработка проекта коттеджа с эркером
132. Разработка проекта жилого дома с цокольным этажом
133. Разработка проекта загородного дома
134. Разработка проекта дачного дома
135. Разработка проекта двухэтажного 8-ми квартирного жилого дома со стенами из глиняного кирпича.
136. Разработка проекта двухэтажного одноквартирного шестикомнатного жилого дома с гаражом.
137. Разработка проекта одноквартирного двухэтажного жилого дома с мансардой.
138. Разработка проекта жилого дома из газобетонных блоков.
139. Разработка проекта усадебного жилого дома на семью из 5 человек.
140. Разработка проекта малоэтажного жилого дома из силикатного кирпича.
141. Разработка проекта жилого дома усадебного типа.
142. Разработка проекта жилого здания переменной этажности.
143. Разработка проекта жилого здания с подземной автостоянкой.
144. Разработка проекта дуплекса на две семьи.
145. Разработка проекта загородного жилого дома коттеджного типа.

**Приложение**  
**к программе ГИА по программе подготовки специалистов среднего звена**  
**по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

**ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ СТУДЕНТА**  
**С ПРОГРАММОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Группа Ст-118

<b>№ п/п</b>	<b>ФИО студента</b>	<b>Подпись</b>	<b>Дата</b>
1.	Акулов Иван Алексеевич		
2.	Строкин Даниил Эдуардович		
3.	Артюшкин Данила Александрович		
4.	Бабешкин Никита Андреевич		
5.	Березин Александр Сергеевич		
6.	Бражинский Владислав Вадимович		
7.	Горина Алина Лечиевна		
8.	Егоров Денис Владимирович		
9.	Ермолаев Тимур Артурович		
10.	Каут Николай Игоревич		
11.	Кунцман Ангелина Сергеевна		
12.	Курченков Матвей Александрович		
13.	Лавлова Наталья Юрьевна		
14.	Попов Илья Игоревич		
15.	Прохоров Роман Васильевич		
16.	Пряжников Олег Вячеславович		
17.	Радушкин Иван Андреевич		
18.	Сафронова Полина Андреевна		
19.	Седов Максим Юрьевич		
20.	Султанов Алмаз Рустемович		
21.	Шиленин Арнольд Михайлович		
22.	Юрин Даниил Валерьевич		
23.	Савельев Артем Михайлович		

**Приложение**

**к программе ГИА по программе подготовки специалистов среднего звена  
по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

**ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ СТУДЕНТА  
С ПРОГРАММОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Группа Ст-218

№ п/п	ФИО студента	Подпись	Дата
1	Антипов Александр Владимирович		
2	Баскаков Данила Сергеевич		
3	Белов Никита Дмитриевич		
4	Гайнуллин Маркел Русланович		
5	Гусейнов Назар Рауфович		
6	Гладышева Ирина Сергеевна		
7	Едуков Александр Алексеевич		
8	Заварзин Данила Константинович		
9	Ильин Ефим Алексеевич		
10	Ильин Ярослав Алексеевич		
11	Колоскова (Волкова) Мария Сергеевна		
12	Кукужева Ксения Алексеевна		
13	Лаптева Арина Максимовна		
14	Махамбетов Руслан Евгеньевич		
15	Нидерквель Илья Викторович		
16	Орлов Владимир Владимирович		
17	Пономарев Дмитрий Олегович		
18	Решетникова Светлана Анатольевна		
19	Сидоренко Любовь Михайловна		
20	Тихонова Полина Андреевна		
21	Чурбанова Евгения Олеговна		
22	Швечкова Елена Яковлевна		



**ГРАФИК**  
**подготовки и выполнения выпускных квалификационных работ**

<b>Дата</b>	<b>Состав ВКР</b>	<b>% выполнения</b>
23.05.2022г.	Пояснительная записка архитектурно-конструктивного раздела 1;	100%
	Графическая часть	100%
	Список литературы	100%
	Пояснительная записка: технология и организация строительства гражданского /промышленного здания (раздел 2);	15%
	Графическая часть	25%
30.05.2022г.	Пояснительная записка: технология и организация строительства гражданского /промышленного здания (раздел 2);	100%
	Графическая часть	100%
	Пояснительная записка: сметы на строительство гражданского /промышленного здания (раздел 3);	20%
09.06.2022г.	Пояснительная записка: сметы на строительство гражданского /промышленного здания (раздел 3);	100%
	Пояснительная записка и расчетная часть экономического раздела 4;	50%
14.06.2022г.	Пояснительная записка и расчетная часть экономического раздела 4;	100%
	Пояснительная записка: раздел 5 (охрана труда и экология строительства);	50%
	Текст выступления на защите.	50%
15.06.2026г.	Пояснительная записка: раздел 5 (охрана труда и экология строительства);	100%
	Текст выступления на защите.	100%
	Заключение рецензента Предварительная защита ДП	