



Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Самарской области
«Колледж технического и художественного образования г. Тольятти»

УТВЕРЖДЕНО
Приказом № 01-20/401
от « 25 » 10 2019г.
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

2019-2020 уч. год

«РАССМОТРЕНО»

На заседании педагогического совета

Протокол № 3от «24» 10 2019г.

Директор:

Смир / С.М. Медведева

«СОГЛАСОВАНО»

Директор ООО ГК «Альянс-Строй»



А.А. Тихонов

2019 г.

«СОГЛАСОВАНО»

Председатель ГЭК

Директор ООО «ГЕОКОМ»



/ К.Н.Савенков

«24» 10 2019 г.

Принята на заседании методического
объединения ТЕХНИКА И
ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Протокол № 3от «16» 10 2019г.Смир

/ Н.В. Стенькина

Составитель(и): Н.В. Стенькина, преподаватель ГАПОУ КТиХО
Н.В. Роменская, преподаватель ГАПОУ КТиХО
Ю.В. Бычкова, преподаватель ГАПОУ КТиХО

Рецензенты: Н.В. Балок, преподаватель ГАПОУ КТиХО
А.А. Тихонов, директор ООО ГК «Альянс-Строй»

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	11
4.1.	ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	11
5.	ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ КОМИССИЕЙ	15
6.	КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ	16
6.1.	КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗАЩИТЫ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	16
7.	ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА ФОРМ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	18
7.1.	ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	18
	ПРИЛОЖЕНИЯ	21

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 2019-2020 учебный год.

Программа разработана на основе законодательства Российской Федерации и соответствующих типовых положений министерства образования и науки Российской Федерации:

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- 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 «11» августа 2014г. № 965 (зарегистрирован в Министерстве России 25.08.2014г № 33818);
- Приказ министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013г. №968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ министерства образования и науки Российской Федерации от 31.01.2014г. №74 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013г. №968».

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 « 13 » 09 2019 г. № 01-20/317а ;

- Положение о выпускной квалификационной работе по программам подготовки специалистов среднего звена, утвержденное приказом директора от «13» 09 2019 г. № 01-20/317а;
- 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
- 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. Наименование квалификации

техник

2.3. Уровень подготовки

базовый

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

Форма государственной итоговой аттестации в соответствии с ФГОС СПО	Защита выпускной квалификационной работы
Вид выпускной квалификационной работы	Дипломный проект
Объем времени на подготовку и проведение ГИА	Подготовка <u>5</u> недель Проведение <u>1</u> неделя
Сроки подготовки и проведения ГИА	Подготовка с « <u>18</u> » мая по « <u>21</u> » июня 2020г. Проведение с « <u>22</u> » июня по « <u>28</u> » июня 2020г.

2.6. Итоговые образовательные результаты по программе подготовки специалистов среднего звена

Профессиональные компетенции
<i>Вид деятельности: Участие в проектировании зданий и сооружений</i>
ПК 1.1. Подбирать строительные конструкции и разрабатывать несложные узлы и детали конструктивных элементов зданий.
ПК 1.2. Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием информационных технологий.
ПК 1.3. Выполнять несложные расчеты и конструирование строительных конструкций.
ПК 1.4. Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.
<i>Вид деятельности: Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов</i>
ПК 2.1. Организовывать и выполнять подготовительные работы на строительной площадке.
ПК 2.2. Организовывать и выполнять строительно-монтажные, ремонтные и работы по реконструкции строительных объектов.
ПК 2.3. Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расхода материальных ресурсов.
ПК 2.4. Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ.
<i>Вид деятельности: Организация деятельности структурных подразделений при</i>

<i>выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений</i>
ПК 3.1. Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, текущего содержания и реконструкции строительных объектов.
ПК 3.2. Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач.
ПК 3.3. Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений.
ПК 3.4. Обеспечивать соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных и ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов.
<i>Вид деятельности: Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов</i>
ПК 4.1. Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий.
ПК 4.2. Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений.
ПК 4.3. Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования 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</i>
ПК 5.1.1. Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ.
ПК 5.1.2. Окрашивать поверхности различными малярными составами.
ПК 5.1.3. Выполнять декоративные покрытия
ПК 5.1.4. Оклеивать поверхности различными материалами.
ПК 5.1.5. Выполнять ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей.
ПК 5.2.1. Выполнять подготовительные работы при производстве облицовочных работ.
ПК 5.2.2. Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных поверхностей.
ПК 5.2.3. Выполнять ремонт облицовочных поверхностей плитами и плитками.
Общие компетенции
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за

результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

3. УСЛОВИЯ ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

3.1. Кадровое обеспечение подготовки и проведения ГИА

Подготовка государственной итоговой аттестации	
Руководители выпускной квалификационной работы	Специалист с высшим профессиональным образованием соответствующего профиля.
Консультант выпускной квалификационной работы	Специалист из числа педагогических работников ГАПОУ КТиХО
Рецензенты выпускной квалификационной работы	Специалисты из числа работников предприятий, организаций, преподавателей образовательных организаций, деятельность которых соответствует профилю специальности и тематике выпускной квалификационной работы.
Проведение государственной итоговой аттестации	
Председатель государственной экзаменационной комиссии	Лицо, не работающее в ГАПОУ КТиХО, из числа: <ul style="list-style-type: none"> – руководителей или заместителей руководителей организаций, осуществляющих образовательную деятельность по профилю подготовки выпускников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание; – руководителей или заместителей руководителей организаций, осуществляющих образовательную деятельность по профилю подготовки выпускников, имеющих высшую квалификационную категорию; – представителей работодателей или их объединений по профилю подготовки выпускников.
Члены государственной экзаменационной комиссии	Лица, приглашенные из сторонних организаций, педагогические работники, имеющие ученую степень и (или) ученое звание, высшую или первую квалификационную категорию; представители работодателей или их объединений по профилю подготовки выпускников.
Секретарь государственной экзаменационной комиссии	Лицо из числа педагогических работников и учебно-вспомогательного персонала ГАПОУ КТиХО.

3.2. Документационное обеспечение подготовки и проведения ГИА

№ п/п	Наименование документа
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.	Методические указания по выполнению и защите выпускной квалификационной работы для студентов ГАПОУ КТиХО
5.	Индивидуальные задания на выполнение выпускной квалификационной работы
6.	Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.
7.	Распоряжение министерства образования и науки Самарской области об утверждении председателя государственной экзаменационной комиссии в ГАПОУ КТиХО
8.	Приказ директора ГАПОУ КТиХО о составе государственной экзаменационной комиссии, апелляционной комиссии
9.	Приказ директора ГАПОУ КТиХО о допуске обучающихся к государственной итоговой аттестации
10.	Приказ директора ГАПОУ КТиХО о закреплении тем ВКР за обучающимися
11.	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)
12.	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

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	1 лист формата

	решаемой научно-технической проблемы, основание и исходные данные для разработки темы, обоснование необходимости проведения работы, сведения о планируемом научно-техническом уровне разработки, о выводах из них, сведения о метрологическом обеспечении работы.	A4
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 A4
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 A1
Заключение	Заключение должно содержать: краткие выводы по результатам выполнения дипломного проекта: оценка полноты решений поставленных задач; дана оценка технико-экономическим показателям	1 лист формата A4
Информационные источники	Список должен содержать сведения об источниках, использованных при составлении пояснительной записки.	1 лист формата A4
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 A1 и прикладывается к пояснительной записке. Выполняется по ГОСТ 21.103-78; ГОСТ 21.101-79.	4-5 листов формата A1
Отзыв руководителя	В отзыве руководителя дипломной работы (проекта) должны быть отмечены: - актуальность темы дипломного проекта; - степень выполнения поставленной задачи; - степень самостоятельности и	1-2 листа формата A4

	инициативности студента; - умение студента пользоваться 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

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.

4.1.4. 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.

5. ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ КОМИССИЕЙ

Решение ГЭК принимается на закрытом заседании открытым голосованием простым большинством голосов членов комиссии, участвовавших в заседании. При равном числе голосов голос председателя является решающим.

Решение ГЭК оформляется протоколом установленного ГАПОУ КТиХО образца.

Протокол подписывается председателем ГЭК (в случае отсутствия председателя – его заместителем) и секретарем ГЭК.

Результаты ГИА определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний ГЭК.

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

Обучающемуся, 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.

Обучающимся, не прошедшим государственной итоговой аттестации по уважительной причине, предоставляется возможность пройти государственную итоговую аттестацию без отчисления из ГАПОУ КТиХО.

Обучающиеся, не прошедшие государственной итоговой аттестации или получившие на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, проходят государственную итоговую аттестацию не ранее чем через шесть месяцев после прохождения государственной итоговой аттестации впервые.

Для прохождения государственной итоговой аттестации лицо, не прошедшее государственную итоговую аттестацию по неуважительной причине или получившее на государственной итоговой аттестации неудовлетворительную оценку, восстанавливается в ГАПОУ КТиХО на период времени, установленный ГАПОУ КТиХО самостоятельно, но не менее предусмотренного календарным учебным графиком для прохождения государственной итоговой аттестации соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.

Повторное прохождение государственной итоговой аттестации для одного лица назначается ГАПОУ КТиХО не более двух раз.

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.

7. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА ФОРМ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

7.1. Примерная тематика выпускных квалификационных работ

Примерная тематика ВКР по нескольким ПМ

ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений

ПМ.02. Выполнение технологических процессов 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

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 мелкогабаритных 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.

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-116

№ п/п	ФИО студента	Подпись	Дата
1.	Авдошкин Игорь Андреевич		
2.	Андреянов Павел Вячеславович		
3.	Арбузов Дмитрий Сергеевич		
4.	Балякин Иван Витальевич		
5.	Бахтиярова Анастасия Аликуловна		
6.	Бовина Виктория Михайловна		
7.	Варакина Евгения Олеговна		
8.	Голубятников Кирилл Андреевич		
9.	Горохов Семен Михайлович		
10.	Гришин Артур Евгеньевич		
11.	Демчук Борис Дмитриевич		
12.	Евсеев Сергей Витальевич		
13.	Жирнов Алексей Викторович		
14.	Захаров Андрей Юрьевич		
15.	Козицина Диана Александровна		
16.	Моллагасанов Марат Сафарович		
17.	Никитин Антон Викторович		
18.	Пурин Глеб Дмитриевич		
19.	Соловьев Александр Романович		
20.	Феоктистова Кристина Алексеевна		
21.	Шмелева Ольга Александровна		

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

Группа Ст-216

№ п/п	ФИО студента	Подпись	Дата
1	Артемьева Марина Игоревна		
2	Бахтиярова Алина Александровна		
3	Белов Денис Иванович		
4	Дикк Юрий Эдуардович		
5	Жукова Софья Андреевна		
6	Иванов Анатолий Владимирович		
7	Исачкин Илья Сергеевич		
8	Катунин Владимир Александрович		
9	Куманяев Павел Ильич		
10	Логинов Данила Витальевич		
11	Макарова Софья Эдуардовна		
12	Малкова Юлия Николаевна		
13	Маняхин Владислав Александрович		
14	Николаева Анна Владимировна		
15	Новикова Юлия Евгеньевна		
16	Овчаров Виктор Федорович		
17	Свинцов Александр Вадимович		
18	Слепченко Анастасия Владимировна		
19	Суишова Наталья Александровна		
20	Толкачев Андрей Юрьевич		
21	Тюхтяева Анастасия Александровна		
22	Харенко Софья Борисовна		
23	Черезова Светлана Александровна		
24	Шагарова Ксения Сергеевна		
25	Янин Александр Дмитриевич		

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

Группа Ст-316

№ п/п	ФИО студента	Подпись	Дата
1	Беляев Евгений Евгеньевич		
2	Буянов Денис Александрович		
3	Гусев Игорь Евгеньевич		
4	Елисеева Ксения Михайловна		
5	Кузнецова Олеся Олеговна		
6	Мацебора Сергей Александрович		
7	Моисеева Татьяна Валерьевна		
8	Пермякова Анна Сергеевна		
9	Розов Андрей Максимович		
10	Стешенко Антонина Николаевна		
11	Хисматуллин Эрик Фаридович		
12	Челякова Анастасия Андреевна		
13	Шабашов Сергей Александрович		
14	Швалева Елена Витальевна		
15	Шитова Полина Валериевна		



ГРАФИК

подготовки и выполнения выпускных квалификационных работ

Дата	Состав ВКР	% выполнения
23.05.2020г.	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%
30.05.2020г.	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%
06.06.2020г.	Пояснительная записка: сметы на строительство гражданского /промышленного здания (раздел 3);	100%
	Пояснительная записка и расчетная часть экономического раздела 4;	50%
14.06.2020г.	Пояснительная записка и расчетная часть экономического раздела 4;	100%
	Пояснительная записка: раздел 5 (охрана труда и экология строительства);	50%
	Текст выступления на защите.	50%
16.06.2020г.	Пояснительная записка: раздел 5 (охрана труда и экология строительства);	100%
	Текст выступления на защите.	100%
	Заключение рецензента	
	Предварительная защита ДП	