



филиал государственного автономного профессионального
образовательного учреждения Свердловской области
«Нижнетагильский государственный профессиональный
колледж имени Никиты Акинфиевича Демидова»
(ГАПОУ СО «НТГПК им. Н.А. Демидова»)



ГАПОУ СО
«НТГПК им. Н.А. Демидова»
С.А. Морозова
2022г.

ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
по образовательной программе среднего профессионального
образования (программе подготовки специалистов среднего звена)
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
08.02.01 СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
(базовая подготовка)

Содержание

1. Общие положения.....	3
2. Вид государственной итоговой аттестации.....	6
3. Объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации.....	8
4. Сроки проведения государственной итоговой аттестации.....	8
5. Организация разработки тематики выпускных квалификационных работ.....	9
6. Организация выполнения выпускных квалификационных работ.....	10
7. Требования к структуре выпускной квалификационной работы. Правила оформления выпускной квалификационной работы.....	13
8. Защита выпускной квалификационной работы.....	16
9. Условия и процедура проведения демонстрационного экзамена.....	22
10. Порядок проведения государственной итоговой аттестации для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья.....	32
11. Содержание фондов оценочных средств, критерии оценивания.....	34
12. Приложения.....	38

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Программа государственной итоговой аттестации (далее - ГИА) по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовая подготовка) составлена в соответствии с:

- Федеральным законом Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. № 273 (последняя редакция от 07.10.2022г.);
- Приказом Министерства образования и науки РФ «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» от 14.06.2013г. № 464 с изменениями и дополнениями от 22.01.2014г., 15.12. 2014 г., 28.08.2020 г.;
- Приказом Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями от 05.05.2022г.);
- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 10.01.2018г. № 2;
- Уставом ГАПОУ СО «НТГПК им. Н.А. Демидова», (утв. приказом Министерства образования и молодежной политики Свердловской области 05.02.2020 года № 178-Д);
- Основной профессиональной образовательной программой - программой подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовая подготовка) филиала ГАПОУ СО «НТГПК им. Н.А. Демидова»;
- Порядком проведения государственной итоговой аттестации в ГАПОУ СО «НТГПК им. Н.А. Демидова» в 2023г. от 21.11.2022г.

1.2. Государственная итоговая аттестация представляет собой процесс оценивания уровня образования и квалификации выпускников филиала ГАПОУ

СО «НТГПК им. Н.А. Демидова» на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) и завершается выдачей документа государственного образца об уровне образования и квалификации.

1.3. Целью ГИА является установление соответствия уровня и качества профессиональной подготовки выпускника по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовая подготовка) требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

1.4. ГИА является частью системы оценки качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовая подготовка) и является обязательной процедурой для выпускников, завершающих освоение ППССЗ. Государственная итоговая аттестация проводится на основе принципов объективности и независимости оценки качества подготовки обучающихся.

ГИА способствует систематизации и закреплению знаний и умений обучающегося по специальности при решении конкретных профессиональных задач, определяет уровень готовности выпускника к самостоятельной работе (вид профессиональной деятельности «Участие в проектировании зданий и сооружений» (ПМ. 01)).

1.5. В процессе ГИА производится оценка сформированности соответствующих общих и профессиональных компетенций:

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.
- 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.
- 1.6. К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по специальности.

1.7. Студентам и лицам, привлекаемым к государственной итоговой аттестации, во время ее проведения запрещается иметь при себе и использовать средства связи, за исключением случаев, предусмотренных п.36 Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования.

1.8. Программа Государственной итоговой аттестации выпускников по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовая подготовка) размещается на официальном сайте ГАПОУ СО «НТГПК им. Н.А. Демидова» (<http://www.ntgpk.com/>) за шесть месяцев до даты защиты выпускной квалификационной работы.

2. ВИД ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Форма государственной итоговой аттестации выпускников по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовая подготовка) - демонстрационный экзамен (далее - ДЭ) и защита выпускной квалификационной работы (далее - ВКР).

Вид ВКР – дипломный проект.

Демонстрационный экзамен направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путём проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускником практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов.

Дипломный проект направлен на систематизацию и закрепление знаний выпускника по специальности, а также определение уровня готовности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. Дипломный проект предполагает самостоятельную подготовку (написание) выпускником проекта, демонстрирующего уровень знаний выпускника в рамках выбранной

темы, а также сформированность его профессиональных умений и навыков.

По решению образовательной организации демонстрационный экзамен проводится как демонстрационный экзамен профильного уровня на основании заявлений выпускников на основе требований к результатам освоения образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, установленных ФГОС СПО № 2 от 10.01.2018г., с учетом положений стандартов «Ворлдскиллс», устанавливаемых автономной некоммерческой организацией «Агентство развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия)» (далее - Агентство), а также квалификационных требований, заявленных организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации.

Демонстрационный экзамен профильного уровня проводится с использованием единых оценочных материалов, включающих в себя конкретные комплекты оценочной документации, варианты заданий и критерии оценивания, разрабатываемых оператором – Министерством Просвещения РФ.

Комплект оценочной документации включает комплекс требований для проведения демонстрационного экзамена, перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания, план застройки площадки демонстрационного экзамена, требования к составу экспертных групп, инструкции по технике безопасности, а также образцы заданий.

Задание демонстрационного экзамена включает комплексную практическую задачу, моделирующую профессиональную деятельность и выполняемую в режиме реального времени.

Демонстрационный экзамен проводится с целью определения у выпускников уровня знаний, умений, навыков, позволяющих вести профессиональную деятельность в соответствии с требованиями профессионального стандарта по профессии по ОКПДТР 15220 Облицовщик- плиточник.

Демонстрационный экзамен предусматривает:

- моделирование реальных производственных условий для решения

выпускниками практических задач профессиональной деятельности и демонстрации выпускниками профессиональных умений и навыков;

- независимую экспертную оценку выполнения задания демонстрационного экзамена, в том числе экспертами из числа представителей работодателей;
- определение уровня знаний, умений и навыков выпускников в соответствии с требованиями профессиональных стандартов.

3. ОБЪЕМ ВРЕМЕНИ НА ПОДГОТОВКУ И ПРОВЕДЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

В соответствии с учебным планом по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовая подготовка) объем времени на подготовку и проведение ГИА составляет 6 недель: 4 недели – подготовка к ГИА, 2 недели – ГИА. Объем времени на демонстрационный экзамен определяется комплектом оценочной документации. Для демонстрационного экзамена выпускников 2023 года определен комплект оценочной документации № 1.3-2022-2024 для демонстрационного экзамена по компетенции № 12 «Облицовка плиткой».

4. СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Сроки проведения государственной итоговой аттестации определяются рабочим учебным планом по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовая подготовка). Сроки подготовки выпускной квалификационной работы:

- для выпускников очной формы обучения с 20.05.2023 по 28.05.2023, с 02.06.2023 по 20.06.2022, проведение демонстрационного экзамена с 29.05.2023 по 01.06.2023 и защита ВКР - с 21.06.2023 по 30.06.2023;
- для выпускников заочной формы обучения с 20.05.2023 по 04.06.2023, с

09.06.2023 по 20.06.2022, проведение демонстрационного экзамена с 05.06.2023 по 08.06.2023 и защита ВКР - с 21.06.2023 по 30.06.2023.

Сроки защиты выпускной квалификационной работы определяются Единым графиком проведения государственной итоговой аттестации обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования в ГАПОУ СО «НТГПК им. Н.А. Демидова» в 2023 году. Сроки проведения ДЭ устанавливаются Единым графиком проведения ГИА в ГАПОУ СО «НТГПК им. Н.А. Демидова» по согласованию с Агентством развития навыков и профессий.

5. ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗРАБОТКИ ТЕМАТИКИ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ

5.1. Темы выпускных квалификационных работ (дипломных проектов) разрабатываются преподавателями профессионального цикла, согласовываются с представителями работодателей и обсуждаются на заседании предметно-цикловой комиссии (Протокол № 2 от 17.10.2022г.).

5.2. Темы дипломных проектов охватывают содержание профессиональной подготовки специалистов среднего звена по специальности, отражают требования современного рынка труда, современную теорию и практику организации строительства, а также соответствуют по степени сложности объему теоретических знаний и практических навыков, полученных студентами в процессе освоения профессионального модуля «Участие в проектировании зданий и сооружений» (ПМ. 01). (Приложение 1).

5.3. Выпускнику предоставляется право выбора темы дипломной работы, в том числе предложения своей темы с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. При этом тематика должна также соответствовать содержанию профессионального модуля «Участие в проектировании зданий и сооружений» (ПМ. 01).

5.4. Закрепление за студентами тем дипломных проектов, назначение руководителей осуществляется распорядительным актом колледжа не позднее,

чем за две недели до выхода студентов на преддипломную практику.

6. ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ

6.1. Основой для начала разработки дипломного проекта является индивидуальное задание на проектирование и организацию работ по строительству здания или сооружения. Для правильного решения поставленных вопросов, студенту необходимо применить все знания и умения, полученные в процессе всего времени обучения, а также изучить самостоятельно и применить при выполнении дипломного проекта материалы специальной литературы, справочников и стандартов. На основании вышеизложенного можно считать, что работа будет носить исследовательский характер и вполне может рассматриваться как технический рабочий проект.

До направления студентов на преддипломную практику с ними проводится вводная беседа, на которой разъясняются общие положения ВКР (дипломного проекта), значение и задачи проекта, объём, примерное распределение времени на выполнение отдельных частей, оформление графической части проекта, необходимость подбора материала и т.д.

6.2. Общее руководство дипломным проектированием осуществляется заведующим отделением.

6.3. Для оказания помощи студентам при выполнении дипломного проекта приказом директора колледжа назначаются руководители из числа преподавателей дисциплин профессионального цикла или специалистов организаций. Каждому руководителю дипломной работы прикрепляется не более 8 студентов.

6.4. Функции *руководителя* дипломного проекта:

- определение студенту задания на дипломный проект и проверку правильности его выполнения;
- составление календарного графика работы;

- проверка выполненного дипломного проекта, написание отзыва и рекомендации по его защите;
- проверка наличия Портфолио выпускника, как элемента защиты ВКР, его структурного содержания;
- проведение предзащиты;
- написание отзыва.

В индивидуальных заданиях на дипломные проекты предусматриваются: расчетно-технологическая часть, экономическая часть, вопросы техники безопасности и охраны окружающей среды (Приложение 3). Задания на дипломные проекты подписываются руководителем дипломного проектирования и утверждаются заведующим отделением.

Руководитель также осуществляет контроль за выполнением структурных частей дипломного проекта. В специальные часы, отведенные для консультаций, руководитель проверяет выполнение плана работы и степень готовности проекта по этапам. Руководитель обязан контролировать общую направленность проекта, рекомендовать необходимые источники, материалы, указывать на ошибки, но не исправлять их за студента, предоставляя ему полную самостоятельность в работе.

На руководство дипломным проектом предусмотрено 2 часа на одного обучающегося.

6.5. Кроме основного руководителя дипломного проекта могут быть назначены руководители по его отдельным частям - безопасность жизнедеятельности и охрана труда (в т.ч. экологическая безопасность), экономическая.

Практическое руководство по отдельным частям в данном случае включает:

- регулярный контроль с целью проверки качества и глубины раскрытия содержания соответствующих разделов дипломного проекта;
- организация работы студента по избранной теме в соответствующих разделах, помощь в осмыслении её содержания и выработке плана работы, объёма используемого материала;
- проверка представленного материала в соответствующих разделах по окончании работы над дипломным проектом.

На руководство по отдельным частям дипломного проекта каждого студента должно быть предусмотрено 6 часов, в т.ч. безопасность жизнедеятельности – 0,5 часа, экономическая часть – 0,5 часа, нормоконтроль выполнения дипломного проекта – 1 час.

6.6. В течение первой недели работы над дипломным проектом студент совместно с руководителем составляет график его выполнения с указанием сроков окончания отдельных этапов проекта. График утверждается заведующим отделением, на его основании составляется расписание защиты дипломных проектов, которое утверждается директором филиала колледжа.

6.7. Дипломные проекты выполняются студентами с использованием результатов преддипломной практики.

6.8. В установленные (согласно графику) сроки студент обязан отчитываться перед руководителем о выполнении им проекта.

6.9. По завершении студентом выполнения дипломного проекта руководитель подписывает его и вместе с заданием и своим письменным заключением передает заведующему отделением.

6.10. Выполненные выпускные квалификационные работы рецензируются специалистами из числа работников предприятий, организаций строительной отрасли, преподавателей образовательных учреждений, хорошо владеющих вопросами, связанными с тематикой выпускных квалификационных работ, не являющихся руководителями дипломных проектов или консультантами по отдельным вопросам.

Рецензенты выпускных квалификационных работ назначаются приказом директора колледжа.

В рецензии должно быть прописано:

- заключение о соответствии выполненного дипломного проекта заданию;
- характеристика выполнения каждого раздела проекта, использование студентом последних достижений технологий, науки и техники;
- глубина обоснований принятых в проекте решений;
- оценка качества выполнения расчетно-технологической, архитектурно-

строительной, организационно-технологической и экономической частей, части охраны труда, приложений к проекту (графическая часть);

- перечень положительных качеств дипломного проекта и его основных недостатков;

- отзыв о проекте в целом, заключение о возможности использования работы студента (Приложение 4).

Студент должен быть ознакомлен с содержанием рецензии не позднее, чем за день до защиты проекта.

Внесение изменений в дипломный проект после получения рецензии не допускается.

6.11. После ознакомления с проектом, отзывом руководителя и рецензией, заведующий отделением решает вопрос о допуске к защите дипломного проекта и передаёт дипломный проект в Государственную экзаменационную комиссию.

6.12. Выполненные студентами дипломные проекты после их защиты хранятся в архиве филиала колледжа в течение пяти лет.

6.13. Лучшие дипломные проекты, представляющие учебно-методическую ценность, могут быть использованы в качестве учебных пособий в кабинетах дипломного проектирования и в кабинетах по дисциплинам профессионального цикла.

7. ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ. ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

7.1 Выпускная квалификационная работа (дипломный проект) оформляется согласно Методическим указаниям к оформлению и защите выпускной квалификационной работы.

7.2. Выполненная ВКР (дипломный проект) представляется в жестком переплете.

7.3 Состав, объем и структурное построение ВКР зависят от темы и должны соответствовать заданию на проектирование. Материалы ВКР представляются в

виде документации проектов, в них входят текстовые и графические материалы, предусмотренные заданием на проектирование.

Дипломный проект состоит из графической части и пояснительной записки.

Графическая часть.

Архитектурно-строительная часть (1 лист формата А-1):

1. План этажа (план на отм. 0.000) - М 1:50, М 1: 100
2. Схема устройства фундаментов - М 1: 100
3. Схема раскладки плит перекрытия - М 1: 100
4. Схема раскладки стропил (схема раскладки плит покрытия) - М 1: 100
5. План кровли - М 1: 100
6. Разрез - М 1:50
7. Фасад - М 1:50, М 1: 100
8. Узлы (2-3 шт.) – М 1:10, М 1:20
9. Генплан – М 1:500, М 1:800
10. Таблицы к генплану

Расчетно-конструктивная часть (0,5-1 лист формата А - 1):

1. Теплотехнический расчет наружных стен.
2. Расчет фундаментов.
3. Расчет лестниц.
4. Ведомости и спецификации.

Организационно-технологическая часть (1 лист формата А - 1):

1. Технологическая карта: график производства работ, схема производства работ, разрезы, СОКК, ТЭП, грузовая схема крана, ведомость МТР (0,5 листа)
2. Календарный план (составляется по укрупненным показателям и вшивается в пояснительную записку)
3. Стройгенплан: стройгенплан, разрез, ТЭП, условные обозначения. (0,5 листа)

Графическая часть ВКР может выполняться в карандаше или с помощью систем автоматизированного проектирования.

Графическая часть ВКР выполняется с соблюдением стандартов Единой системы конструкторской документации (ЕСКД, ГОСТ 2), Единой системы

технологической документации (ЕСТД, ГОСТ 3), Единой системы проектной документации (ЕСПД, ГОСТ 21).

Пояснительная записка.

Раздел 1. Архитектурно-строительная часть (до 10 стр.)

Раздел 2. Расчетно-конструктивная часть (до 10 стр.)

Раздел 3. Организационно – технологическая часть (до 30 стр.)

Раздел 4. Экономическая часть (до 8 стр.)

Раздел 5. Охрана труда (до 5 стр.)

Список используемых источников, не менее 20.

Приложения.

Пояснительная записка должна быть набрана на компьютере на одной стороне листа. Все разделы пояснительной записки следует излагать по возможности кратко, чтобы размер в целом не превышал при печатном тексте 40-65 страниц (без приложений).

В пояснительной записке должны содержаться следующие структурные части в порядке их следования:

1. титульный лист (Приложение 2);

2. файлы, предназначенные для последующего вложения в них документов:

- задание (Приложение 3);

- отзыв руководителя на дипломный проект (Приложение 4);

- рецензия (Приложение 5);

3. содержание;

4. перечень условных обозначений, специальных терминов и сокращений (желательно, но не обязательно);

5. введение:

- раскрытие актуальности темы дипломного проекта, позволяющее оценить степень важности ее изучения;

- цель дипломного проекта и задачи для ее достижения;

- объект и предмет дипломного проекта, изучение которых позволит достичь поставленной цели;

- методы достижения цели и решения задач дипломного проекта.

б. основная часть:

- а) архитектурно-строительная часть;
- б) расчетно-технологическая часть;
- в) организационно – технологическая часть;
- г) экономическая часть;
- д) охрана труда;
- е) графическая часть;

7. заключение (выводы);

8. библиография;

9. приложения.

7.4. В отдельных случаях дипломные проекты могут выполняться группой студентов. При этом индивидуальные задания выдаются каждому студенту со строго регламентированным перечнем вопросов. При защите дипломного проекта каждый студент должен сделать доклад и защитить выполненную им работу. Решение Государственной экзаменационной комиссии по результатам защиты дипломного проекта принимается индивидуально по каждому студенту.

8. ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

8.1. В целях определения соответствия результатов освоения выпускниками специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовая подготовка) соответствующим требованиям ФГОС СПО ГИА проводится государственной экзаменационной комиссией (далее – ГЭК).

ГЭК формируется из числа педагогических работников образовательных организаций, лиц, приглашенных из сторонних организаций, в том числе:

- педагогических работников;
- представителей организаций-партнеров, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники;

- экспертов организации, наделенной полномочиями по обеспечению прохождения ГИА в форме демонстрационного экзамена, обладающих профессиональными знаниями, навыками и опытом в сфере, соответствующей профессии, специальности среднего профессионального образования, по которой проводится демонстрационный экзамен.

При проведении демонстрационного экзамена в составе ГЭК создается экспертная группа из числа экспертов (далее - экспертная группа). Состав ГЭК утверждается распорядительным актом образовательной организации и действует в течение одного календарного года. В состав ГЭК входят председатель ГЭК, заместитель председателя ГЭК и члены ГЭК. ГЭК возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность ГЭК, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам.

Экспертная группа создается по каждой профессии, специальности среднего профессионального образования или виду деятельности, по которому проводится демонстрационный экзамен.

Экспертную группу возглавляет главный эксперт, назначаемый из числа экспертов, включенных в состав ГЭК.

Главный эксперт организует и контролирует деятельность возглавляемой экспертной группы, обеспечивает соблюдение всех требований к проведению демонстрационного экзамена и не участвует в оценивании результатов ГИА.

8.2. К ГИА допускаются выпускники, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план.

8.3. ВКР (дипломные проекты) представляются и защищаются в сроки, предусмотренные графиком их выполнения, и должны быть сданы руководителю в соответствии с календарным графиком.

Открытая защита дипломных проектов осуществляется перед Государственной экзаменационной комиссией, которая определяет уровень овладения студентом общими и профессиональными компетенциями по соответствующим профессиональным модулям, соответствие проекта

предъявляемым к нему требованиям, готовность обучающегося к самостоятельному выполнению вида профессиональной деятельности.

Студент может быть не допущен к защите дипломного проекта в следующих случаях:

- при наличии академической задолженности по промежуточным аттестациям в соответствии с учебным планом;
- при несоблюдении календарного графика подготовки дипломного проекта;
- в случае отрицательного отзыва руководителя на дипломный проект.

8.4. Предварительная защита проводится комиссией по предзащите выпускной квалификационной работы. Секретарь комиссии по предзащите осуществляет допуск студентов в помещение проведения предзащиты в соответствии со списком допущенных к предзащите.

Комиссия по предзащите может работать с одним студентом всем составом или распределить студентов по членам комиссии.

8.5. Комиссия (член комиссии) проверяет соответствие темы дипломного проекта, ФИО руководителя данным соответствующего приказа, знакомится с отзывом руководителя на дипломный проект, текстом выступления (доклада) студента, проверяет комплектность дипломного проекта, наличие и оформление сопроводительных документов (титульный лист, задание на выполнение дипломного проекта, календарный план, отзыв руководителя, список используемых источников), соответствие оформления дипломного проекта методическим рекомендациям, соответствие оглавления основному тексту дипломного проекта, знакомится с демонстрационными материалами.

Комиссия (член комиссии) может попросить студента выступить с докладом и/или задать ему вопросы по выполнению и содержанию дипломного проекта.

Секретарь комиссии по предзащите знакомит каждого студента с проектом приложения к диплому. Своё согласие студент подтверждает подписью на документе. В случае обнаружения ошибок студент вносит в документ необходимые исправления.

Комиссия по предзащите на основании результатов предварительной защиты принимает решение о готовности дипломного проекта к защите.

8.6. Сдача государственного экзамена и защита дипломных проектов проводятся на открытых заседаниях ГЭК с участием не менее двух третей ее состава.

8.7. Место работы ГЭК при защите дипломных проектов - аудитория филиала ГАПОУ СО «НТГПК им. Н.А. Демидова».

8.8. Во время защиты дипломного проекта выпускникам и членам ГЭК запрещается иметь при себе и использовать средства связи.

8.9. В Государственную экзаменационную комиссию представляются следующие документы:

- ФГОС СПО по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовая подготовка);
- программа государственной итоговой аттестации по специальности;
- приказ директора колледжа о допуске студентов к ГИА;
- сведения об успеваемости студентов по всем дисциплинам и профессиональным модулям;
- зачётные книжки студентов;
- протоколы заседаний ГЭК.

8.10. Процедура защиты дипломного проекта включает в себя следующие этапы:

- перед защитой студент предоставляет секретарю комиссии паспорт или иной документ, удостоверяющий личность;
- объявление темы и представление портфолио студента членам комиссии;
- доклад студента с демонстрацией мультимедийной презентации (не более 10 минут) (Приложение 6);
- демонстрация приложений;
- чтение отзыва и рецензии,
- вопросы членов Государственной экзаменационной комиссии и ответы студента.

На доклад студента отводится не более 10 минут.

Доклад должен включать:

- полное наименование темы дипломного проекта и обоснование его актуальности;
- цели и задачи, поставленные студентом при разработке дипломного проекта;
- описание процесса проектирования и организации работ по строительству зданий и сооружений в соответствии с темой;
- выводы по всем частям пояснительной записки, обоснование этих выводов;
- описание выполненных графических работ;
- требования охраны труда;
- возможность практического применения исследованной технологии в профессиональной деятельности.

Во время доклада обучающийся использует подготовленный наглядный материал, иллюстрирующий основные положения ВКР (электронная презентация).

8.11. Работа Государственной экзаменационной комиссии проводится согласно установленному графику.

В процедуре защиты возможно выступление руководителя выпускной квалификационной работы, а также рецензента, если он присутствует на заседании ГЭК.

На защиту одного дипломного проекта отводится один академический час (45 минут).

По окончании защиты дипломного проекта, решение принимается большинством голосов членов ГЭК. Голос председателя ГЭК является решающим. Решение членов ГЭК доводится до сведения студентов в день защиты дипломного проекта.

8.12. Результаты защиты ВКР определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Оценка защиты ВКР осуществляется на основе оценочного листа. (Приложение 7).

При определении окончательной оценки по защите дипломного проекта учитываются:

- доклад выпускника по каждому разделу проекта;
- ответы на вопросы;
- отзыв руководителя;
- оценка рецензента;
- портфолио личных достижений.

8.13. При положительных результатах государственной итоговой аттестации - результатах ДЭ и результатах защиты ВКР - Государственная экзаменационная комиссия принимает решение о присвоении выпускнику квалификации «техник» и выдаче диплома о среднем профессиональном образовании. Решение Государственной экзаменационной комиссии о присвоении квалификации студентам, успешно защитившим дипломные проекты и сдавшим демонстрационный экзамен, оформляется приказом директора ГАПОУ СО «НТГПК им Н.А. Демидова».

8.14. Заседания Государственной экзаменационной комиссии протоколируются. В протоколах записываются оценки дипломного проекта и особые мнения членов ГЭК. Протоколы подписываются председателем, заместителем и всеми членами ГЭК. Протоколы ГЭК хранятся в архиве филиала колледжа.

8.15. По результатам государственной итоговой 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) о несогласии с ее результатами (далее – апелляция).

Порядок подачи и рассмотрения апелляции определен Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в ГАПОУ СО «НТГПК им. Н.А. Демидова» в 2023г. и Положением об апелляционной комиссии ГАПОУ СО «НТГПК им. Н.А. Демидова».

9. УСЛОВИЯ И ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА

9.1. Демонстрационный экзамен проводится на основании заявлений выпускников на основе требований к результатам освоения образовательных программ среднего профессионального образования, установленных ФГОС СПО, с учетом положений стандартов «Ворлдскиллс», на площадке, оборудование которой соответствует инфраструктурному листу по компетенции № 12 «Облицовка плиткой».

Демонстрационный экзамен проводится с использованием комплекта оценочной документации № 1.3-2022-2024 для демонстрационного экзамена по компетенции № 12 «Облицовка плиткой».

Задания демонстрационного экзамена доводятся до главного эксперта в день, предшествующий дню начала демонстрационного экзамена.

9.2. Демонстрационный экзамен проводится в центре проведения демонстрационного экзамена (далее - центр проведения экзамена), представляющем собой площадку, оборудованную и оснащенную в соответствии с комплектом оценочной документации.

9.3. Центр проведения экзамена располагается на территории ГАПОУ СО «Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства».

9.4. Выпускники проходят демонстрационный экзамен в центре проведения экзамена в составе экзаменационных групп.

9.5. Место расположения центра проведения экзамена, дата и время начала проведения демонстрационного экзамена, расписание сдачи экзаменов в составе экзаменационных групп, планируемая продолжительность проведения демонстрационного экзамена, технические перерывы в проведении демонстрационного экзамена определяются планом проведения демонстрационного экзамена, утверждаемым ГЭК совместно с образовательной организацией не позднее чем за двадцать календарных дней до даты проведения демонстрационного экзамена. Выпускники и лица, обеспечивающие проведение

демонстрационного экзамена, должны быть ознакомлены с планом проведения демонстрационного экзамена, в срок не позднее чем за пять рабочих дней до даты проведения экзамена.

9.6. Не позднее чем за один рабочий день до даты проведения демонстрационного экзамена главным экспертом проводится проверка готовности центра проведения экзамена в присутствии членов экспертной группы, выпускников, а также технического эксперта, назначаемого организацией, на территории которой расположен центр проведения экзамена, ответственного за соблюдение установленных норм и правил охраны труда и техники безопасности.

9.7. Главным экспертом осуществляется осмотр центра проведения экзамена, распределение обязанностей между членами экспертной группы по оценке выполнения заданий демонстрационного экзамена, а также распределение рабочих мест между выпускниками с использованием способа случайной выборки. Результаты распределения обязанностей между членами экспертной группы и распределения рабочих мест между выпускниками фиксируются главным экспертом в соответствующих протоколах.

9.8. Выпускники знакомятся со своими рабочими местами, под руководством главного эксперта также повторно знакомятся с планом проведения демонстрационного экзамена, условиями оказания первичной медицинской помощи в центре проведения экзамена. Факт ознакомления отражается главным экспертом в протоколе распределения рабочих мест.

9.9. Технический эксперт под подпись знакомит главного эксперта, членов экспертной группы, выпускников с требованиями охраны труда и безопасности производства.

9.10. В день проведения демонстрационного экзамена в центре проведения экзамена присутствуют:

- а) руководитель (уполномоченный представитель) организации, на базе которой организован центр проведения экзамена;
- б) не менее одного члена ГЭК, не считая членов экспертной группы;
- в) члены экспертной группы;

- г) главный эксперт;
- д) представители организаций-партнеров (по согласованию с образовательной организацией);
- е) выпускники;
- ж) технический эксперт;
- з) представитель образовательной организации, ответственный за сопровождение выпускников к центру проведения экзамена (при необходимости);
- и) тьютор (ассистент), оказывающий необходимую помощь выпускнику из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, детей-инвалидов, инвалидов (далее - тьютор (ассистент));
- к) организаторы, назначенные образовательной организацией из числа педагогических работников, оказывающие содействие главному эксперту в обеспечении соблюдения всех требований к проведению демонстрационного экзамена. (в ред. Приказа Минпросвещения РФ от 05.05.2022 № 311).

В случае отсутствия в день проведения демонстрационного экзамена в центре проведения экзамена лиц, указанных в настоящем пункте, решение о проведении демонстрационного экзамена принимается главным экспертом, о чем главным экспертом вносится соответствующая запись в протокол проведения демонстрационного экзамена.

9.11. Допуск выпускников в центр проведения экзамена осуществляется главным экспертом на основании документов, удостоверяющих личность.

9.12. В день проведения демонстрационного экзамена в центре проведения экзамена могут присутствовать:

- а) должностные лица органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего управление в сфере образования (по решению указанного органа);
- б) представители оператора (по согласованию с образовательной организацией); (в ред. Приказа Минпросвещения РФ от 05.05.2022 № 311)
- в) медицинские работники (по решению организации, на территории которой располагается центр проведения демонстрационного экзамена);

г) представители организаций-партнеров (по решению таких организаций по согласованию с образовательной организацией).

Указанные в настоящем пункте лица присутствуют в центре проведения экзамена в день проведения демонстрационного экзамена на основании документов, удостоверяющих личность.

Вышеуказанные лица обязаны:

- Соблюдать установленные требования по охране труда и производственной безопасности, выполнять указания технического эксперта по соблюдению указанных требований;
- пользоваться средствами связи исключительно по вопросам служебной необходимости, в том числе в рамках оказания необходимого содействия главному эксперту;
- не мешать и не взаимодействовать с выпускниками при выполнении ими заданий, не передавать им средства связи и хранения информации, иные предметы и материалы.

9.13. Члены ГЭК, не входящие в состав экспертной группы, наблюдают за ходом проведения демонстрационного экзамена и вправе сообщать главному эксперту о выявленных фактах нарушения Порядка.

9.14. Члены экспертной группы осуществляют оценку выполнения заданий демонстрационного экзамена самостоятельно.

9.15. Главный эксперт вправе давать указания по организации и проведению демонстрационного экзамена, обязательные для выполнения лицами, привлеченными к проведению демонстрационного экзамена, и выпускникам, удалять из центра проведения экзамена лиц, допустивших грубое нарушение требований Порядка, требований охраны труда и безопасности производства, а также останавливать, приостанавливать и возобновлять проведение демонстрационного экзамена при возникновении необходимости устранения грубых нарушений требований Порядка, требований охраны труда и производственной безопасности.

Главный эксперт может делать заметки о ходе демонстрационного экзамена.

Главный эксперт обязан находиться в центре проведения экзамена до окончания демонстрационного экзамена, осуществлять контроль за соблюдением лицами, привлеченными к проведению демонстрационного экзамена, выпускниками требований порядка проведения ДЭ.

9.16. Технический эксперт вправе:

- наблюдать за ходом проведения демонстрационного экзамена;
- давать разъяснения и указания лицам, привлеченным к проведению демонстрационного экзамена, выпускникам по вопросам соблюдения требований охраны труда и производственной безопасности;
- сообщать главному эксперту о выявленных случаях нарушений лицами, привлеченными к проведению демонстрационного экзамена, выпускниками требований охраны труда и требований производственной безопасности, а также невыполнения такими лицами указаний технического эксперта, направленных на обеспечение соблюдения требований охраны труда и производственной безопасности;
- останавливать в случаях, требующих немедленного решения, в целях охраны жизни и здоровья лиц, привлеченных к проведению демонстрационного экзамена, выпускников действия выпускников по выполнению заданий, действия других лиц, находящихся в центре проведения экзамена с уведомлением главного эксперта.

9.17. Представитель образовательной организации располагается в изолированном от центра проведения экзамена помещении.

9.18. Образовательная организация обязана не позднее чем за один рабочий день до дня проведения демонстрационного экзамена уведомить главного эксперта об участии в проведении демонстрационного экзамена тьютора (ассистента).

9.19. Выпускники вправе:

- пользоваться оборудованием центра проведения экзамена, необходимыми материалами, средствами обучения и воспитания в соответствии с требованиями комплекта оценочной документации, задания демонстрационного экзамена;

- получать разъяснения технического эксперта по вопросам безопасной и бесперебойной эксплуатации оборудования центра проведения экзамена;
- получить копию задания демонстрационного экзамена на бумажном носителе;

Выпускники обязаны:

- во время проведения демонстрационного экзамена не пользоваться и не иметь при себе средства связи, носители информации, средства ее передачи и хранения, если это прямо не предусмотрено комплектом оценочной документации;
- во время проведения демонстрационного экзамена использовать только средства обучения и воспитания, разрешенные комплектом оценочной документации;
- во время проведения демонстрационного экзамена не взаимодействовать с другими выпускниками, экспертами, иными лицами, находящимися в центре проведения экзамена, если это не предусмотрено комплектом оценочной документации и заданием демонстрационного экзамена.

Выпускники могут иметь при себе лекарственные средства и питание, прием которых осуществляется в специально отведенном для этого помещении согласно плану проведения демонстрационного экзамена за пределами центра проведения экзамена.

9.20. Допуск выпускников к выполнению заданий осуществляется при условии обязательного их ознакомления с требованиями охраны труда и производственной безопасности.

9.21. В соответствии с планом проведения демонстрационного экзамена главный эксперт ознакомливает выпускников с заданиями, передает им копии заданий демонстрационного экзамена.

После ознакомления с заданиями демонстрационного экзамена выпускники занимают свои рабочие места в соответствии с протоколом распределения рабочих мест.

После того, как все выпускники и лица, привлеченные к проведению демонстрационного экзамена, займут свои рабочие места в соответствии с

требованиями охраны труда и производственной безопасности, главный эксперт объявляет о начале демонстрационного экзамена.

Время начала демонстрационного экзамена фиксируется в протоколе проведения демонстрационного экзамена, составляемом главным экспертом по каждой экзаменационной группе.

После объявления главным экспертом начала демонстрационного экзамена выпускники приступают к выполнению заданий демонстрационного экзамена.

Демонстрационный экзамен проводится при неукоснительном соблюдении выпускниками, лицами, привлеченными к проведению демонстрационного экзамена, требований охраны труда и производственной безопасности, а также с соблюдением принципов объективности, открытости и равенства выпускников.

9.22. Центр проведения экзамена может быть оборудован средствами видеонаблюдения, позволяющими осуществлять видеозапись хода проведения демонстрационного экзамена.

Видеоматериалы о проведении демонстрационного экзамена в случае осуществления видеозаписи подлежат хранению в образовательной организации не менее одного года с момента завершения демонстрационного экзамена.

9.23. Явка выпускника, его рабочее место, время завершения выполнения задания демонстрационного экзамена подлежат фиксации главным экспертом в протоколе проведения демонстрационного экзамена.

9.24. В случае удаления из центра проведения экзамена выпускника, лица, привлеченного к проведению демонстрационного экзамена, или присутствующего в центре проведения экзамена, главным экспертом составляется акт об удалении. Результаты ГИА выпускника, удаленного из центра проведения экзамена, аннулируются ГЭК, и такой выпускник признается ГЭК не прошедшим ГИА по неуважительной причине.

9.25. Главный эксперт сообщает выпускникам о течении времени выполнения задания демонстрационного экзамена каждые 60 минут, а также за 30 и 5 минут до окончания времени выполнения задания.

После объявления главным экспертом окончания времени выполнения заданий выпускники прекращают любые действия по выполнению заданий демонстрационного экзамена.

Технический эксперт обеспечивает контроль за безопасным завершением работ выпускниками в соответствии с требованиями производственной безопасности и требованиями охраны труда.

9.26. Выпускник по собственному желанию может завершить выполнение задания досрочно, уведомив об этом главного эксперта.

9.27. Результаты выполнения выпускниками заданий демонстрационного экзамена подлежат фиксации экспертами экспертной группы в соответствии с требованиями комплекта оценочной документации и задания демонстрационного экзамена.

9.28. По решению ГЭК результаты демонстрационного экзамена, проведенного при участии оператора, в рамках промежуточной аттестации по итогам освоения профессионального модуля по заявлению выпускника могут быть учтены при выставлении оценки по итогам ГИА в форме демонстрационного экзамена. (в ред. Приказа Минпросвещения РФ от 05.05.2022 № 311).

9.30. Для проведения демонстрационного экзамена применяется комплект оценочной документации (КОД), КОД 1.3-2022-2024, который разработан и утвержден решением Рабочей группы по вопросам разработки оценочных материалов для проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия по образовательным программам среднего профессионального образования в целях организации и проведения демонстрационного экзамена по компетенции № 12 «Облицовка плиткой» и рассчитан на выполнение заданий продолжительностью 6 часов.

9.31. КОД № 1.3-2022-2024 предназначен для оценки освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности, а также для установления соответствия уровня подготовки выпускника к профессиональной деятельности согласно требованиям профессионального стандарта профессии по ОКПДТР 15220 Облицовщик- плиточник.

9.32. Перечень знаний, умений, навыков определяется в соответствии со Спецификацией стандарта компетенции № 12 «Облицовка плиткой», проверяемый в рамках комплекта оценочной документации № 1.3-2022-2024.

9.33. Общее максимально возможное количество баллов задания по всем критериям оценки составляет 26.

9.34. Формат демонстрационного экзамена: очный.

9.35. Форма участия: Индивидуальная.

9.36. Участник за 6 часов должен выполнить облицовку стены в плоскости, согласно прилагаемым чертежам, площадью не более 3-х м². В день С-1 участник самостоятельно осуществляет подготовку стены для последующей укладки плитки: производит выравнивание поверхности (если в этом есть необходимость). Работа считается завершенным, если выполнены все модули.

9.37. План проведения демонстрационного экзамена (выполнение заданий):

№ п/п	Время	Мероприятие
1	09:00 – 09:30	Ознакомление с заданием и правилами
2	09:30 – 10:00	Брифинг экспертов
3	10:00 – 11:00	Выполнение модуля 1: Резка плитки (1 ч)
4	11:00-12:00	Выполнение модуля 2: Облицовка внутренней вертикальной поверхности (1 ч)
5	12:00-12:20	Технический перерыв (проветривание, обработка помещения антисептиком)
6	12:20-13:00	Обед
7	13:00-15:00	Выполнение модуля С: Облицовка внутренней вертикальной поверхности (2ч)
8	15:00-15:15	Технический перерыв (проветривание, обработка помещения антисептиком)
9	15:15-16:15	Выполнение модуля 2: Облицовка внутренней вертикальной поверхности (1ч).
10	16:15-16:55	Выполнение модуля 3: Затирка (40мин).
11	16:55-17:15	Выполнение модуля 4: Сдача объекта (20мин). Стоп
12	17:15-17:45	Уборка рабочего места

Оснащение рабочего места для проведения демонстрационного экзамена по типовому заданию производится согласно инфраструктурному листу.

Критерии оценки уровня и качества подготовки выпускников

(выполнения задания демонстрационного экзамена).

Модуль 1. Резка плитки		
	Баллы	
Судейские	Объективные	Общие
2	4	6
Модуль 2: Облицовка внутренней вертикальной поверхности		
Судейские	Объективные	Общие
0	15	15
Модуль 3: Затирка		
Судейские	Объективные	Общие
2	0,5	2,5
Модуль 4: Сдача объекта		
Судейские	Объективные	Общие
0,25	2,25	2,5
Итого		
4,25	21,75	26

Результаты отражаются в протоколе.

Порядок перевода баллов в систему оценивания.

Баллы по 26 - балльной шкале, полученные обучающимися по образовательной программе среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений на демонстрационном экзамене, переводятся в систему оценивания согласно Распоряжению Министерства просвещения Российской Федерации от 1 апреля 2020 года № Р-36 «О внесении изменений в приложение к распоряжению Министерства просвещения Российской Федерации от 1 апреля 2019 года № Р-42 «Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена». Шкала перевода баллов за ДЭ в оценку утверждается приказом директора колледжа.

10. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ДЛЯ ВЫПУСКНИКОВ ИЗ ЧИСЛА ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

10.1. Для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и выпускников из числа детей-инвалидов и инвалидов проводится ГИА с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких выпускников (далее - индивидуальные особенности).

10.2. При проведении ГИА обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение ГИА для выпускников с ограниченными возможностями здоровья, выпускников из числа детей-инвалидов и инвалидов в одной аудитории совместно с выпускниками, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для выпускников при прохождении ГИА;
- присутствие в аудитории, центре проведения экзамена тьютора, ассистента, оказывающих выпускникам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с членами ГЭК, членами экспертной группы);
- пользование необходимыми выпускникам техническими средствами при прохождении ГИА с учетом их индивидуальных особенностей;
- обеспечение возможности беспрепятственного доступа выпускников в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, при отсутствии лифтов аудитория должна располагаться на первом этаже, наличие специальных кресел и других приспособлений).

10.3. Дополнительно при проведении ГИА обеспечивается соблюдение следующих требований в зависимости от категорий выпускников с

ограниченными возможностями здоровья, выпускников из числа детей-инвалидов и инвалидов:

а) для слепых:

- задания для выполнения, а также инструкция о порядке ГИА, комплект оценочной документации, задания демонстрационного экзамена оформляются рельефно-точечным шрифтом по системе Брайля или в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением для слепых, или зачитываются ассистентом;

- письменные задания выполняются на бумаге рельефно-точечным шрифтом по системе Брайля или на компьютере со специализированным программным обеспечением для слепых, или надиктовываются ассистенту;

- выпускникам для выполнения задания при необходимости предоставляется комплект письменных принадлежностей и бумага для письма рельефно-точечным шрифтом Брайля, компьютер со специализированным программным обеспечением для слепых;

б) для слабовидящих:

- обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс; выпускникам для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство;

- задания для выполнения, а также инструкция о порядке проведения государственной аттестации оформляются увеличенным шрифтом;

в) для глухих и слабослышащих, с тяжелыми нарушениями речи:

обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;

по их желанию государственный экзамен может проводиться в письменной форме;

г) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (с тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей):

письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту;

по их желанию государственный экзамен может проводиться в устной форме;

д) также для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и выпускников из числа детей-инвалидов и инвалидов создаются иные специальные условия проведения ГИА в соответствии с рекомендациями психолого-медико-педагогической комиссии (далее - ПМПК), справкой, подтверждающей факт установления инвалидности, выданной федеральным государственным учреждением медико-социальной экспертизы (далее - справка).

10.4. Выпускники или родители (законные представители) несовершеннолетних выпускников не позднее чем за 3 месяца до начала ГИА подают в образовательную организацию письменное заявление о необходимости создания для них специальных условий при проведении ГИА с приложением копии рекомендаций ПМПК, а дети-инвалиды, инвалиды - оригинала или заверенной копии справки, а также копии рекомендаций ПМПК при наличии.

11. СОДЕРЖАНИЕ ФОНДОВ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ, КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

11.1. Фонды оценочных средств для государственной итоговой аттестации (далее - ФОС для ГИА) для оценивания защиты ВКР разрабатываются преподавателями профессионального цикла и мастером производственного обучения, рассматриваются на заседании предметно-цикловой комиссии и согласовываются с представителями работодателя.

11.2. Комплект оценочных средств включает в себя индивидуальные задания на выполнение ВКР и оценочный лист ее защиты, позволяющий поэтапно и интегрально оценить уровень сформированности общих и профессиональных компетенций выпускников филиала колледжа.

Результаты проведения ГИА оцениваются с проставлением одной из отметок: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» - и объявляются в тот же день после оформления протоколов заседаний ГЭК.

11.3. Процедура оценивания результатов выполнения заданий демонстрационного экзамена осуществляется членами экспертной группы в соответствии с требованиями комплекта оценочной документации.

Баллы выставляются в протоколе проведения демонстрационного экзамена, который подписывается каждым членом экспертной группы и утверждается главным экспертом после завершения экзамена для экзаменационной группы.

При выставлении баллов присутствует член ГЭК, не входящий в экспертную группу, присутствие других лиц запрещено.

Подписанный членами экспертной группы и утвержденный главным экспертом протокол проведения демонстрационного экзамена далее передается в ГЭК для выставления оценок по итогам ГИА.

Оригинал протокола проведения демонстрационного экзамена передается на хранение в образовательную организацию в составе архивных документов.

Статус победителя, призера чемпионатов профессионального мастерства, проведенных Агентством (Союзом «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)») либо международной организацией «WorldSkills International», в том числе «WorldSkills Europe» и «WorldSkills Asia», и участника национальной сборной России по профессиональному мастерству по стандартам «Ворлдскиллс» выпускника по профилю осваиваемой образовательной программы среднего профессионального образования засчитывается в качестве, оценки «отлично» по демонстрационному экзамену в рамках проведения ГИА по данной образовательной программе среднего профессионального образования.

В случае досрочного завершения ГИА выпускником по независящим от него причинам результаты ГИА оцениваются по фактически выполненной работе, или по заявлению такого выпускника ГЭК принимается решение об аннулировании

результатов ГИА, а такой выпускник признается ГЭК не прошедшим ГИА по уважительной причине.

Решения ГЭК принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов ГЭК, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании ГЭК является решающим.

Решение ГЭК оформляется протоколом, который подписывается председателем ГЭК, в случае его отсутствия заместителем ГЭК и секретарем ГЭК и хранится в архиве образовательной организации.

11.4. Итоговая оценка по результатам защиты ВКР оценивается по пятибалльной системе, в свою очередь оценочный балл определяется исходя из количества набранных баллов согласно оценочному листу:

- «отлично»: от 54 до 60 баллов (89% - 100% от макс возможного);
- «хорошо»: от 47 до 53 баллов (78% - 88% от макс возможного);
- «удовлетворительно»: от 40 до 46 баллов (67% - 77% от макс возможного);
- «неудовлетворительно»: менее 40 баллов (менее 67% от макс возможного).

11.5. В случае получения неудовлетворительной оценки при защите ВКР (дипломного проекта) повторная защита проводится в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации в ГАПОУ СО «НТГПК им. Н.А. Демидова

Выпускникам, не прошедшим ГИА по уважительной причине, в том числе не явившимся для прохождения ГИА по уважительной причине (далее - выпускники, не прошедшие ГИА по уважительной причине), предоставляется возможность пройти ГИА без отчисления из образовательной организации.

Выпускники, не прошедшие ГИА по неуважительной причине, в том числе не явившиеся для прохождения ГИА без уважительных причин (далее - выпускники), не прошедшие ГИА по неуважительной причине) и выпускники, получившие на ГИА неудовлетворительные результаты, могут быть допущены образовательной организацией для повторного участия в ГИА не более двух раз.

Дополнительные заседания ГЭК организуются в установленные образовательной организацией сроки, но не позднее четырех месяцев после подачи заявления выпускником, не прошедшим ГИА по уважительной причине.

Выпускники, не прошедшие ГИА по неуважительной причине, и выпускники, получившие на ГИА неудовлетворительные результаты, отчисляются из образовательной организации и проходят ГИА не ранее чем через шесть месяцев после прохождения ГИА впервые.

Темы выпускных квалификационных работ (дипломных проектов)
по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
2023 г.

1. Проектирование 24-квартирного жилого дома.
2. Проектирование двухэтажного жилого дома блокированной застройки.
3. Проектирование четырехэтажной 24-квартирной блокированной секции.
4. Проектирование четырехэтажного односекционного 16-квартирного жилого дома.
5. Проектирование двухэтажного двухсекционного 12-квартирного жилого дома с 1, 2, 3-комнатными квартирами.
6. Проектирование двухэтажного 18-квартирного жилого дома с 1, 2, 3-комнатными квартирами.
7. Проектирование двухэтажного 18 - квартирному жилого дома с 2, 3 -комнатными квартирами.
8. Проектирование двухэтажного одноквартирного блокированного дома.
9. Проектирование двухэтажного жилого дома на 12 квартир.
10. Проектирование двухэтажного жилого дома на 16 квартир.
11. Проектирование двухэтажного четырехквартирного жилого дома.
12. Проектирование двухэтажного двухквартирного жилого дома.
13. Проектирование двухэтажного четырехквартирного жилого дома в двух уровнях.
14. Проектирование двухэтажного общежития на 48 человек.
15. Проектирование двухэтажного двухквартирного блокированного жилого дома в двух уровнях.
16. Проектирование двухэтажного 16 - квартирному секционного жилого дома с 1, 2, 3, 4, 5 - комнатными квартирами.
17. Проектирование четырехэтажного общежития на 56 человек для малосемейных людей.

18. Проектирование двухэтажного 8 - квартирнного жилого дома с 2, 3 - комнатными квартирами.
19. Проектирование двухэтажного одноквартирного 5 - комнатного жилого дома с возможностью двухсторонней блокировки.
20. Проектирование двухэтажного одноквартирного 7 - комнатного жилого дома повышенной комфортности.
21. Проектирование двухэтажного двухквартирного кирпичного жилого дома с трехкомнатными квартирами в двух уровнях.
22. Проектирование трехэтажного двухсекционного жилого дома на 18 квартир.
23. Проектирование трехэтажного трехсекционного жилого дома на 24 квартиры.
24. Проектирование здания комплексного предприятия общественного питания быстрого обслуживания на 100 мест.
25. Проектирование кафе на 100 мест.
26. Проектирование главного корпуса сельской аптеки 1 категории.
27. Проектирование детских яслей - сада на 50 мест с увеличением мест на летний период до 95 мест.
28. Проектирование блока столовой на 196 мест для сельской школы.
29. Проектирование двухэтажного одноквартирного 5 - комнатного жилого дома для индивидуального строительства.
30. Проектирование столовой, работающей на сырье, с обеденным залом на 50 посадочных мест.
31. Проектирование детского сада на 120 мест.
32. Проектирование 5-ти этажного 20-ти квартирнного монолитного жилого дома.
33. Проектирование магазина на 4 рабочих места.
34. Проектирование 3-х секционного 5-ти этажного здания общежития на 987 мест.

35. Проектирование двухквартирного жилого дома с 5 - комнатными квартирами.
36. Проектирование 2-х этажного жилого дома.
37. Проектирование комбината бытового обслуживания на 12 рабочих мест с помещениями для приезжих на 15 мест.
38. Проектирование бани на 10 мест с приемным пунктом прачечной.

(образец титульного листа ВКР в виде дипломного проекта)



филиал государственного автономного профессионального
образовательного учреждения Свердловской области
«Нижнетагильский государственный профессиональный
колледж имени Никиты Акинфиевича Демидова»

специальность
08.02.01 Строительство и
эксплуатация зданий и сооружений
(базовая подготовка)
Группа: СиЭС-402

ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ

.....
тема выпускной квалификационной работы

ДОПУСТИТЬ К ЗАЩИТЕ
зав. отделением
_____ М.Ф. Кравченко
«__» _____ 2023г.

Руководитель _____ Ф.И.О.

Нормоконтроль _____ Ф.И.О.

Исполнитель _____ Ф.И.О.

2023 г.



филиал государственного автономного профессионального
образовательного учреждения Свердловской области
«Нижнетагильский государственный профессиональный
колледж имени Никиты Акинфиевича Демидова»

УТВЕРЖДАЮ:
Зав. отделением
_____ М.Ф. Кравченко
«__» _____ 2023г.

ЗАДАНИЕ
на выполнение выпускной квалификационной работы
(дипломного проекта)

Студента 4 курса группы СиЭЗС-402

1. Тема дипломного проекта:

утверждена приказом по колледжу № _____ от _____ 20__ г.

2. Руководитель _____

3. Сроки выполнения ВКР с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г.

4. Содержание ВКР (подлежащие разработке вопросы, исходные данные):

5. Перечень приложений к дипломному проекту: _____

6. Перечень библиографических источников

Руководитель _____ «__» _____ 2023г.

Задание получил _____ «__» _____ 2023г.



филиал государственного автономного профессионального
образовательного учреждения Свердловской области
«Нижнетагильский государственный профессиональный
колледж имени Никиты Акинфиевича Демидова»

Отзыв руководителя на дипломный проект

Студента _____

Тема _____

Группа: _____

Объем дипломного проекта: _____

Актуальность темы _____

Цель достигнута / не достигнута _____

Степень самостоятельности при выполнении дипломного проекта. Плановость в работе. Умение пользоваться нормативными актами и научной литературой.
Индивидуальные особенности выпускника

Выявленные недостатки дипломного проекта:

Положительные стороны дипломного проекта:

Практическая значимость дипломного проекта:

Предлагаемая оценка дипломного проекта: _____

Руководитель ВКР: _____

« ____ » _____ 2023г.

РЕЦЕНЗИЯ

на дипломный проект студента (ки) филиала ГАПОУ СО «НТГПК им. Н.А. Демидова»

_____ (фамилия, имя, отчество студента)
 по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
 группы _____
 на тему _____

Количество страниц в дипломном проекте _____
 Количество листов *приложений* и пр. _____
 Соответствие содержания работы теме дипломного проекта, полнота раскрытия

Актуальность и значимость работы для организаций сферы
 строительства _____

Осуществление студентом самостоятельного решения поставленных задач

Оценка основных результатов работы (идеи, оригинальные решения, наличие и степень
 разработки новых вопросов)

Теоретическая и практическая значимость

Анализ обоснованности выводов и предложений _____

Достоинства и недостатки работы по содержанию, изложению, оформлению

Рекомендуемая оценка _____ (_____)

Рецензент _____

Должность _____

Подпись _____ (_____)

М.П. « _____ » _____ 2023г

Требования к электронной презентации

1 Презентация создается в программе Power Point 97-2007. Рекомендованное количество слайдов 10-13. На них выносятся основные графики, схемы, таблицы, фотографии и т.д. в соответствии с докладом.

2 На 1 слайде указывается наименование колледжа, направление подготовки (специальность), ФИО выпускника, его фотография (по желанию).

3 На 2 слайде указывается тема дипломного проекта, руководитель и рецензент дипломного проекта.

4 На 3 слайде отражаются цель и задачи дипломного проекта.

5 На 4 слайде обозначается структура дипломного проекта. На 5 и последующих слайдах, отражается содержание основной части дипломного проекта (наиболее значимые моменты). Обязательно наличие слайдов, посвященных охране труда и организации рабочего места. Соотношение слайдов теоретической и практической части 1:4.

6 Два последних слайда должны содержать заключение (выводы) по итогам выполнения дипломного проекта.

7 Слайды, посвященные практической и графической части дипломного проекта, должны быть проиллюстрированы фотографиями/видео с мест преддипломной практики.

8 Презентация выполняется в едином стиле, с использованием не более 2 элементов анимации на каждом слайде. Цветовая гамма и использование анимации не должны препятствовать адекватному восприятию информации.

9 Обязательно наличие в презентации не менее 2 гиперссылок на документы Word, Excel и др.

10 Демонстрация презентации проводится в ручном режиме.

11 Продолжительность презентации – 7-10 мин. (в зависимости от текста выступления на защите дипломного проекта).

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ ЗАЩИТЫ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ (ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА)

Тема:
Ф.И.О.

учебная группа: _____ дата защиты _____

Структурные элементы дипломного проекта	Коды компетенций и их содержание	Критерии оценивания компетенций	Выраженность признаков и его значимость в баллах признак выражен – 2 б.; признак выражен не в полной мере – 1б. признак не выражен – 0 б.	
<p>ПРОЕКТНАЯ ЗАПИСКА</p>	ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	Обосновывает выбор заявленной проблемы, обосновывает актуальность разработки проблемы, новизну решения		
	ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	Представлена собственная позиция автора по теме дипломного проекта, обозначена ее практическая значимость		
	ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Осуществляет поиск и структурирует информацию из разных источников в соответствии с профессиональной проблемой		
	ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	Описывает нормы экологической безопасности, определяет верное количество используемых материалов		
	ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках.	Спланированы действия по профилактике травматизма и обеспечения охраны жизни		
	ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	Представленные материалы соответствуют современным нормативным правовым документам		
	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.	Представлено экономическое обоснование процесса по проектированию здания или сооружения		
	ПК 1.2. Выполнять расчеты и конструирование строительных конструкций.	Оптимально определена глубина заложения фундамента		
	ПК 1.4. Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.	Выполнен теплотехнический расчет ограждающих конструкций		

ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	ОК 02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	Представленные чертежи соответствуют материалам пояснительной записки
	ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках.	Чертежная документация соответствует современным требованиям ГОСТ, ЕСКД и СПДС
	ПК 1.3. Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования.	Архитектурно-строительные чертежи разработаны в полном объеме
	ПК 1.4. Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.	Чертежная документация иллюстрирует в полном объеме процесс проектирования здания/сооружения
	ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Представленные чертежи могут использоваться при строительстве здания/сооружения
	ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	Владеет специальной терминологией и лексикой, а также навыками профессиональной аргументации (на основании ответов на вопросы комиссии)
	ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	Решает профессиональную проблему в соответствии с нормативно-правовыми документами, регламентирующими профессиональную деятельность
	ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	Осуществляет самооценку деятельности и результатов выполнения дипломного проекта
	ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	В портфолио представлен раздел «Граектория личного профессионального развития»
	ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.	Логично выстраивает защиту, аргументирует изложение материала, владеет специальной терминологией и лексикой, профессионально аргументирует ответы на вопросы комиссии;
ЗАЩИТА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА (включая электронную презентацию, портфолио)	ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	Демонстрирует грамотность речи, использует профессиональную терминологию
	ОК 10. Развивать культуру межличностного общения, взаимодействия между людьми, устанавливать психологические контакты с учетом межкультурных и этнических различий.	Описывает значимость своей специальности для развития экономики и среды жизнедеятельности граждан российского государства
СОДЕРЖА- ТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА	Получен положительный отзыв по дипломному проекту (10 баллов - «отлично», 6 баллов - «хорошо», 4 балла - «удовлетворительно»)	Сопровождает защиту демонстрацией умения анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий
	Получена положительная рецензия на дипломный проект	Демонстрирует культуру межличностного общения, обладает чувством толерантности

ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА	(10 баллов - «отлично», 6 баллов - «хорошо», 4 балла - «удовлетворительно»)
ИТОГО (максимум – 60 баллов)	

Критерии оценки:

«отлично»: 100 % - 89 %, от 60 до 54 баллов;

«хорошо»: 88 % - 78 %, от 53 до 47 баллов;

«удовлетворительно»: 77 % - 67 %, от 46 до 40 баллов;

«неудовлетворительно»: менее 66 %, менее 40 баллов.

- Председатель ГЭК: _____
(ФИО, подпись, место работы, должность)
- Член ГЭК: _____
(ФИО, подпись, место работы, должность)
- Член ГЭК: _____
(ФИО, подпись, место работы, должность)
- Член ГЭК: _____
(ФИО, подпись, место работы, должность)
- Член ГЭК: _____
(ФИО, подпись, место работы, должность)