

Министерство труда, занятости и трудовых ресурсов Новосибирской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Новосибирской области
«Новосибирский архитектурно-строительный колледж»

**ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

**по программе подготовки квалифицированных рабочих и служащих по
профессии
270802.09 «Мастер общестроительных работ»
на 2017 год**

Утверждена
на педагогическом совете
31 августа 2016 года
Протокол № 2

г. Новосибирск
2016

**Программа государственной итоговой аттестации выпускников ГАПОУ НСО
«Новосибирский архитектурно-строительный колледж»
по профессии 270802.09 «Мастер общестроительных работ» выпуск 2017 года**

Программа государственной итоговой аттестации выпускников по профессии 270802.09 «Мастер общестроительных работ» очной формы обучения, регламентирует проведение государственной итоговой аттестации выпускников и определяет:

- вид государственной итоговой аттестации,
- материалы по содержанию государственной итоговой аттестации,
- сроки проведения,
- этапы и объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации,
- условия подготовки и процедуры проведения государственной итоговой аттестации,
- материально-технические условия проведения,
- тематику, состав, объем и структуру задания студентам,
- перечень необходимых документов, представляемых на заседаниях государственной экзаменационной комиссии,
- форму и процедуру проведения государственной итоговой аттестации,
- критерии оценки уровня и качества подготовки выпускников.

СОДЕРЖАНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	6
1.1. Область применения программы государственной итоговой аттестации	6
1.2. Цели и задачи государственной итоговой аттестации	6
1.3. Количество часов, отводимое на государственную (итоговую) аттестацию	6
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	7
2.1. Вид проведения государственной итоговой аттестации	7
2.2. Этапы, объем времени и сроки на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации выпускников	7
2.3. Условия подготовки государственной итоговой аттестации	7
2.4. Форма и процедура проведения государственной итоговой аттестации	9
2.5. Содержание государственной итоговой аттестации	10
2.5.1. Тематика выпускных практических квалификационных работ и письменных экзаменационных работ	10
2.5.2. Структура выпускной письменной экзаменационной работы	18
2.5.3. Допуск к защите выпускной письменной экзаменационной работы	19
2.5.4. Защита выпускной квалификационной работы	19
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АТТЕСТАЦИИ	21
3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению	21
3.2. Информационно-документационное обеспечение государственной итоговой аттестации	21
3.3. Информационно-документационное обеспечение государственной экзаменационной комиссии	21
3.4. Общие требования к организации и проведению государственной итоговой аттестации	22
3.5. Кадровое обеспечение государственной итоговой аттестации	22
3.5.1. Требования к уровню квалификации кадрового состава государственной итоговой аттестации	22
4. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	23
ПРИЛОЖЕНИЯ	24

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа государственной итоговой аттестации разработана в соответствии:

- с порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 16.08.2013 г. № 968 (в редакции от 31.01.2014)

- со статьей 59 «Итоговая аттестация» Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 года № 273 «Об образовании в Российской Федерации»;

- с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» № 464 от 14.06.2013г.; с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования профессии 270802.09 «Мастер общестроительных работ», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации N 683 от 2 августа 2013 г.

- с порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в ГАПОУ НСО «Новосибирский архитектурно-строительный колледж», согласно графика учебного процесса на 2016/17 учебный год.

Целью государственной итоговой аттестации является установление степени готовности обучающегося к самостоятельной деятельности, сформированности профессиональных компетенций в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (ФГОС по профессии 270802.09 «Мастер общестроительных работ».

Программа государственной итоговой аттестации разработана с учетом выполнения следующих принципов и требований:

- проведение государственной итоговой аттестации предусматривает открытость и демократичность на этапах разработки и проведения, вовлечение в процесс подготовки и проведения преподавателей, мастеров производственного обучения лицея и работодателей, корректировку всех компонентов аттестации;

- содержание аттестации учитывает уровень требований ФГОС по профессии 270802.09 «Мастер общестроительных работ».

Предметом государственной итоговой аттестации выпускника по основным профессиональным образовательным программам на основе ФГОС 270802.09 «Мастер общестроительных работ» является оценка качества подготовки выпускников, которая осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Видом государственной итоговой аттестации выпускников по профессии 270802.09 «Мастер общестроительных работ» является выпускная квалификационная работа в форме выполнения выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы. Данный вид испытаний позволяет наиболее полно проверить освоенность выпускником профессиональных компетенций, готовность выпускника к выполнению видов деятельности, предусмотренных ФГОС.

Проведение государственной итоговой аттестации в форме выполнения выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы

позволяет одновременно решить целый комплекс задач:

- ориентирует каждого преподавателя и студента на конечный результат;
- позволяет в комплексе повысить качество учебного процесса, качество подготовки и объективность оценки подготовленности выпускников;
- систематизирует знания, умения и опыт, полученные студентами во время обучения и во время прохождения производственной практики;
- значительно упрощает практическую работу государственной экзаменационной комиссии при оценивании выпускника (наличие перечня профессиональных компетенций, которые находят отражение в выпускной квалификационной работе).

При выполнении выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы выпускник в соответствии с требованиями ФГОС по профессии 270802.09 «Мастер общестроительных работ» демонстрирует уровень готовности по выполнению электрогазосварочных и сантехнических работ.

В программе государственной итоговой аттестации разработана тематика выпускных практических квалификационных работ и письменных экзаменационных работ, отвечающая следующим требованиям: овладение профессиональными компетенциями, комплексность, реальность, актуальность, уровень современности используемых средств.

Требования к выпускной практической квалификационной работе и письменной экзаменационной работе по профессии 270802.09 «Мастер общестроительных работ» доведены до студентов в процессе изучения общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей. Студенты ознакомлены с содержанием, методикой выполнения выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы и критериями оценки результатов защиты за шесть(пять) месяцев до начала государственной итоговой аттестации. К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, выполнившие все требования основной профессиональной образовательной программы и успешно прошедшие промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом профессии.

В Программе государственной итоговой аттестации определены:

- вид государственной итоговой аттестации;
- материалы по содержанию государственной итоговой аттестации;
- сроки проведения государственной итоговой аттестации;
- этапы и объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации;
- условия подготовки и процедуры проведения государственной итоговой аттестации;
- материально-технические условия проведения государственной итоговой аттестации;
- тематика, состав, объем и структура задания студентам на государственную итоговую аттестацию;
- перечень необходимых документов, представляемых на заседаниях государственной экзаменационной комиссии;
- форма и процедура проведения государственной итоговой аттестации;
- критерии оценки уровня и качества подготовки выпускников.

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1.1. Область применения программы государственной итоговой аттестации

Программа государственной итоговой аттестации разрабатывается в соответствии с ФГОС по профессии 270802.09 «Мастер общестроительных работ» в части освоения **видов профессиональной деятельности (ВПД): соответствующих профессиональных компетенций (ПК):**

Вид деятельности 3. Выполнение каменных работ.

ПК 3.1. Выполнять подготовительные работы при производстве каменных работ.

ПК 3.2. Производить общие каменные работы различной сложности.

ПК 3.3. Выполнять сложные архитектурные элементы из кирпича и камня.

ПК 3.4. Выполнять монтажные работы при возведении кирпичных зданий.

ПК 3.5. Производить гидроизоляционные работы при выполнении каменной кладки.

ПК 3.6. Контролировать качество каменных работ.

ПК 3.7. Выполнять ремонт каменных конструкций.

Вид деятельности. 6. Выполнение сварочных работ ручной электродуговой сваркой.

ПК 6.1. Выполнять подготовительные работы при производстве сварочных работ ручной электродуговой сваркой.

ПК 6.2. Производить ручную электродуговую сварку металлических конструкций различной сложности.

ПК 6.3. Производить резку металлов различной сложности.

ПК 6.4. Выполнять наплавку различных деталей и изделий.

ПК 6.5. Осуществлять контроль качества сварочных работ.

1.2. Цели и задачи государственной итоговой аттестации

Целью государственной итоговой аттестации является установление соответствия уровня освоенности компетенций, обеспечивающих соответствующий разряд и уровень образования обучающихся ФГОС по профессии 270802.09 «Мастер общестроительных работ». Государственная итоговая аттестация призвана способствовать систематизации и закреплению знаний и умений обучающегося по профессии 270802.09 «Мастер общестроительных работ» при решении конкретных профессиональных задач, определять уровень подготовки выпускника к самостоятельной работе.

1.3. Количество часов, отводимое на государственную (итоговую) аттестацию:

ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, всего недель	1 нед.
--------	---	--------

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

2.1. Вид проведения государственной итоговой аттестации:

Вид – выпускная квалификационная работа в форме выполнения выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы.

2.2. Этапы, объем времени и сроки на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации выпускников

Согласно учебному программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии 270802.09 «Мастер общестроительных работ» и годовому календарному графику учебного процесса на 2016-2017 учебный год устанавливаются следующие этапы, объем времени и сроки проведения государственной итоговой аттестации:

№	Этапы подготовки и проведения ИГА	Сроки проведения
1.	Выдача тем для письменной квалификационной работы	Сентябрь 2016
2.	Подготовка письменной квалификационной работы	Сентябрь 2016- Январь 2017
3.	Защита выпускной квалификационной работы: - письменных квалификационных работ - выполнение практической квалификационной работы по профессии 270802.09 «Мастер общестроительных работ»	20.01.2017- 25.01.2017

2.3. Условия подготовки государственной итоговой аттестации

Процедура подготовки государственной итоговой аттестации включает следующие организационные меры:

№ п/п	Содержание деятельности	Сроки исполнения	Ответственные
1.	Определение общей тематики, состава, объема и структуры выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы	Август 2016	Шефер М.Г. Бакляк Г.А Штумпф М.Г
2.	Определение индивидуальной тематики ВКР для студентов: - Подготовка проекта приказа об утверждении тематики выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы; - Объявление индивидуальной тематики выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы студентам для выбора;	Август 2016	Рева Л.Г. Бакляк Г.А Рева А.И. Штумпф М.Г

	<ul style="list-style-type: none"> - Закрепление тематики выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы за студентами. - Подготовка проекта приказа о закреплении тематики выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы 		
3.	Подготовка и оформление бланков заданий на выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы и календарных графиков выполнения выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы для студентов.	Сентябрь 2016	Рева Л.Г.
4.	Проведение собрания в группе, родительского собрания «О программе государственной итоговой аттестации выпускников 2017 г.»	Сентябрь 2016	Рева Л.Г. Литвинова Г.И. Бакляк Г.А. Рева А.И. Штумпф М.Г
5.	Составление графика проведения консультаций по выполнению письменной экзаменационной работы у руководителей ВКР.	Сентябрь 2016	Бакляк Г.А. Рева А.И. Штумпф М.Г
6.	Оформление информационного стенда «Государственная итоговая аттестация выпускников», размещение информации на сайте колледжа	Сентябрь 2016, Январь 2017	Рева Л.Г.
7.	Контроль за ходом выполнения студентами выпускной письменной экзаменационной работы	Сентябрь 2016- Январь 2017	Бакляк Г.А. Рева А.И. Штумпф М.Г
8.	Проведение заседания педагогического совета о допуске выпускников к государственной итоговой аттестации	Декабрь 2017	Рева Л.Г.
9.	Подготовка проектов приказов «О допуске студентов к защите выпускной письменной и практической экзаменационной работы на заседаниях государственной экзаменационной комиссии»	Январь 2017	Рева Л.Г.
10.	Организация заседаний государственной экзаменационной комиссии Подготовка аудитории и документов,	до 16.01.2017	Рева Л.Г. Рева А.И. Секретарь ГЭК

	представляемых на заседаниях государственной экзаменационной комиссии		
11.	Предоставление ПЭР на утверждение заместителю директора по УПР	до 16.01.2017.	Руководители ВКР

2.4. Форма и процедура проведения государственной итоговой аттестации

Организация выполнения и защиты выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы осуществляется в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации в ГАПОУ НСО «Новосибирский архитектурно-строительный колледж» включает следующие этапы:

1 этап

Выполнение выпускной письменной экзаменационной работы

Этап выполнения	Содержание выполнения	Период выполнения
Подготовка	Сбор, изучение и систематизация исходной информации, необходимой для разработки темы письменной экзаменационной работы	с 15.01.2016 по 14.06.2016
Разработка	Решение комплекса профессиональных задач в соответствии с темой и заданием письменной экзаменационной работы, разработка формы и содержания представления работы	
Оформление	Оформление всех составных частей работы в соответствии с критериями установленными заданием и требованиями, подготовка презентации работы	

2 этап

Контроль за выполнением студентами выпускной письменной экзаменационной работы и оценка качества её выполнения

Вид контроля	Эксперт	Содержание контроля	Период контроля
Текущий	Бакляк Г.А. Рева А.И.	Поэтапная проверка в ходе консультаций выполнения студентом материалов письменной экзаменационной работы в соответствии с заданием. Сообщение о ходе работы студента председателю ПЦК, старшему мастеру	с 15.09.2016 по 16.01.2017
	Бакляк Г.А. Рева А.И.	Еженедельная проверка хода и результатов выполнения студентами выпускной письменной экзаменационной работы.	с 15.09.2016 по 16.01.2017
Итоговый	Бакляк Г.А. Рева А.И.	Окончательная проверка и утверждение подписью всех материалов завершённой и оформленной письменной экзаменационной работы студента. Составление письменного отзыва на выпускную письменную экзаменационную	до 16.01.2017

		работу студента с оценкой качества его выполнения.	
	Рева Л.Г.	Окончательная проверка наличия всех составных частей выпускной письменной экзаменационной работы, рецензии руководителя на выпускную письменную экзаменационную работу Решение о допуске студента к защите выпускной письменной экзаменационной работы на заседании государственной экзаменационной комиссии	16.01.2016

2.5. Содержание государственной итоговой аттестации

Для проведения аттестационных испытаний выпускников по профессии 270802.09 «Мастер общестроительных работ» устанавливается тематика выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы. Индивидуальная тематика разрабатывается руководителями выпускных квалификационных работ, заинтересованных в разработке данных тем. Тематика выпускных квалификационных работ определяется по согласованию с работодателем и заместителем директора по учебной работе, утверждается приказом директора.

Выпускнику предоставляется право выбора темы выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы из предложенного перечня тем, одобренных на заседании предметно-цикловой комиссии преподавателей, реализующих ППКРС 270802.09 «Мастер общестроительных работ», утвержденных директором.

Обязательным требованием для выпускной квалификационной работы является соответствие ее тематики содержанию одного или нескольких профессиональных модулей и предъявление к оценке освоенных обучающимся компетенций. Закрепление темы выпускных квалификационных работ за студентами и назначение руководителей ВКР осуществляется путем издания приказа директора колледжа.

Задание студенту на разработку темы выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы оформляются на бланке установленной формы (Приложение 1).

Тематика ВКР должна:

- соответствовать современному уровню и перспективам развития техники, автотранспортного производства и культуры;
- создавать возможность реальной работы с решением актуальных практических задач;
- быть достаточно разнообразной для возможности выбора студентом темы в соответствии с индивидуальными склонностями и способностями.

2.5.1. Тематика выпускных практических квалификационных работ и письменных экзаменационных работ

Цель выпускной практической квалификационной работы: выявление уровня профессиональной подготовки выпускника, предусмотренного квалификационной характеристикой и определение готовности его к самостоятельной профессиональной деятельности, способности самостоятельно применять полученные теоретические знания для решения практических задач.

Цель выпускной письменной экзаменационной работы: выявление готовности выпускника к целостной профессиональной деятельности, способности самостоятельно применять полученные теоретические знания для решения производственных задач, умений пользоваться учебниками, учебными пособиями, современным справочным материалом, специальной технической литературой, каталогами, стандартами, нормативными документами, а также знания современной техники и технологии. Выпускная письменная экзаменационная работа и выпускная практическая квалификационная работа по профессии 270802.09 «Мастер общестроительных работ» проводится по двум профессиональным модулям: ПМ.03. Выполнение каменных работ ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой

Тематика письменных экзаменационных работ

№ темы	Наименование темы выпускной квалификационной работы	Наименование профессиональных модулей, отражаемых в работе
1.	Технология кладки наружных стен	ПМ.03. Выполнение каменных работ
2.	Технология кладки наружных стен, имеющих вентиляционные каналы	ПМ.03. Выполнение каменных работ
3.	Технология кладки внутренних стен	ПМ.03. Выполнение каменных работ
4.	Технология декоративной кладки стен со сплошными вертикальными швами	ПМ.03. Выполнение каменных работ
5.	Технология декоративной кладки стен с прерывающимися через три ряда вертикальными швами	ПМ.03. Выполнение каменных работ
6.	Технология декоративной кладки готическая	ПМ.03. Выполнение каменных работ
7.	Технология декоративной кладки крестовая сложная	ПМ.03. Выполнение каменных работ
8.	Технология кладки наружных стен из керамического камня	ПМ.03. Выполнение каменных работ
9.	Технология кладки наружных стен из бетонного камня	ПМ.03. Выполнение каменных работ
10.	Технология кладки наружных стен с	ПМ.03. Выполнение каменных работ

	одновременной облицовкой лицевым кирпичом	
11.	Технология смешанной кладки наружных стен	ПМ.03. Выполнение каменных работ
12.	Технология кладки перегородок	ПМ.03. Выполнение каменных работ
13.	Технология кладки перегородок из стеклоблоков	ПМ.03. Выполнение каменных работ
14.	Технология бутобетонной кладки	ПМ.03. Выполнение каменных работ
15.	Технология кладки столбов	ПМ.03. Выполнение каменных работ
16.	Технология кладки простенков зданий	ПМ.03. Выполнение каменных работ
17.	Технология кладки стен в зимнее время	ПМ.03. Выполнение каменных работ
18.	Технология ремонта каменной кладки	ПМ.03. Выполнение каменных работ
19.	Технология изготовления опор для трубопроводов	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.
20.	Технология изготовления перил ограждения для лестницы	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.
21.	Технология изготовления стремянки	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.
22.	Технология изготовления стойки из швеллера	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.
23.	Технология изготовления строительных лесов	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.
24.	Технология изготовления стеллажа для документов	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.
25.	Технология сварки неповоротных стыков труб	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.

26.	Технология изготовления ящика для раствора	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.
27.	Технология изготовления урны	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.
28.	Технология изготовления пожарного ящика	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.
29.	Технология изготовления опоры освещения	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.
30.	Технология изготовления металлического козырька	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.
31.	Технология изготовления пожарной лестницы	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.
32.	Технология сварки узла сопряжения балки со стальной колонной	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.
33.	Технология изготовления объемных каркасов для монолитного возведения зданий	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.
34.	Технология изготовления звена ограждения	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.
35.	Технология изготовления оконной решетки	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.
36.	Технология изготовления металлической мебели	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.
37.	Технология сварки стыков арматуры	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.
38.	Технология изготовления узла стропильной фермы	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.
39.	Технология изготовления рекламных щитов	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.
40.	Технология изготовления малых архитектурных форм	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.

41.	Технология изготовления детской радуги	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.
42.	Технология изготовления молниеотводов	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.
43.	Технология изготовления опорной стойки из труб различных диаметров	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.
44.	Технология изготовления стойки для опалубки	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.
45.	Технология изготовления емкости для сыпучих материалов	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.
46.	Технология изготовления ворот для мини-футбола	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.
47.	Технология изготовления емкости для воды	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.
48.	Технология изготовления металлической двери	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.

Тематика выпускных практических квалификационных работ

№ темы	Наименование темы выпускной квалификационной работы	Наименование профессиональных модулей, отражаемых в работе
1.	Кладка наружных стен	ПМ.03. Выполнение каменных работ
2.	Декоративная кладка стен со сплошными вертикальными швами	ПМ.03. Выполнение каменных работ
3.	Декоративная кладка стен с прерывающимися через три ряда вертикальными швами	ПМ.03. Выполнение каменных работ
4.	Декоративная кладка готическая	ПМ.03. Выполнение каменных работ
5.	Декоративная кладка крестовая	ПМ.03. Выполнение каменных работ

	сложная	
6.	Кладка наружных стен из керамического камня	ПМ.03. Выполнение каменных работ
7.	Кладка наружных стен из бетонного камня	ПМ.03. Выполнение каменных работ
8.	Кладка наружных стен с одновременной облицовкой лицевым кирпичом	ПМ.03. Выполнение каменных работ
9.	Смешанная кладка наружных стен	ПМ.03. Выполнение каменных работ
10.	Кладка перегородок	ПМ.03. Выполнение каменных работ
11.	Кладка перегородок из стеклоблоков	ПМ.03. Выполнение каменных работ
12.	Кладка подпорной станы из бутобетона	ПМ.03. Выполнение каменных работ
13.	Кладка столбов	ПМ.03. Выполнение каменных работ
14.	Кладка простенков зданий	ПМ.03. Выполнение каменных работ
15.	Кладка стен в зимнее время	ПМ.03. Выполнение каменных работ
16.	Ремонт каменной кладки	ПМ.03. Выполнение каменных работ
17.	Кладка наружных стен, имеющих вентиляционные каналы	ПМ.03. Выполнение каменных работ
18.	Кладка внутренних стен	ПМ.03. Выполнение каменных работ
19.	Изготовление опор для трубопроводов	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.
20.	Изготовление перил ограждения для лестницы	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.
21.	Изготовление стремянки	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.

22.	Изготовление стойки из швеллера	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.
23.	Изготовление строительных лесов	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.
24.	Изготовление стеллажа для документов	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.
25.	Сварка образцов неповоротных стыков труб	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.
26.	Изготовление ящика для раствора	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.
27.	Изготовление урны	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.
28.	Изготовление пожарного ящика	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.
29.	Изготовление опоры освещения	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.
30.	Изготовление металлического козырька	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.
31.	Изготовление пожарной лестницы	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.
32.	Технология сварки узла сопряжения балки со стальной колонной	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.
33.	Технология изготовления объемных каркасов для монолитного возведения зданий	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.
34.	Изготовление звена ограждения	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.
35.	Изготовление оконной решетки	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.
36.	Изготовление металлической мебели	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.
37.	Сварка стыков арматуры	ПМ.06. Выполнение сварочных работ

		ручной дуговой сваркой.
38.	Изготовление узла стропильной фермы	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.
39.	Изготовление рекламных щитов	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.
40.	Изготовление малых архитектурных форм	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.
41.	Изготовление детской радуги	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.
42.	Изготовление молниеотводов	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.
43.	Изготовление опорной стойки из труб различных диаметров	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.
44.	Изготовления стойки для опалубки	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.
45.	Изготовление емкости для сыпучих материалов	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.
46.	Изготовления ворот для мини-футбола	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.
47.	Изготовление емкости для воды	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.
48.	Изготовление металлической двери	ПМ.06. Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой.

Темы ВКР имеют практико-ориентированный характер и соответствуют содержанию одному профессиональному модулю. Перечень тем по ВКР:

разрабатывается преподавателями междисциплинарных курсов и мастерами производственного обучения в рамках профессиональных модулей;

рассматривается на заседаниях предметно-цикловой комиссии преподавателей, реализующих ППКРС 270802.09 «Мастер общестроительных работ»;

согласовывается с работодателями;

утверждается приказом директора.

Утвержденный перечень ВКР с указанием ФИО студента и его росписи предоставляется заместителю директора по УПР.

Выпускная практическая квалификационная работа выполняется в мастерских лицах, либо на предприятии, где студент проходит производственную практику. Мастер производственного обучения, преподаватель специальных дисциплин, наставник своевременно подготавливает необходимое оборудование, рабочие места, материалы, инструменты, приспособления, документацию и обеспечивает соблюдение норм и правил охраны труда. Обучающимся сообщается порядок и условия выполнения работы, выдается задание с указанием содержания и разряда работы, нормы времени, рабочего места.

Выпускная практическая квалификационная работа выполняется обучающимися в присутствии государственной экзаменационной комиссии. Результаты выполнения работ заносятся в протокол, в котором дается характеристика работы и указывается, какому разряду она соответствует.

Руководителем письменной экзаменационной работы может быть только работник ГАПОУ НСО «Новосибирского архитектурно-строительного колледжа»

Письменная экзаменационная работа должна иметь актуальность и практическую значимость и выполняться по возможности по предложениям предприятий и организаций работодателей. Она должна соответствовать содержанию производственной практики, а также объему знаний, умений и навыков, предусмотренных ФГОС по профессии 270802.09 «Мастер общестроительных работ».

2.5.2. Структура письменной экзаменационной работы

Для обеспечения единства требований к выпускным квалификационным работам студентов устанавливаются общие требования к составу, объему и структуре ВКР. Подробное описание структурного построения и содержания составных частей ВКР разрабатывается предметно-цикловой комиссией преподавателей, реализующих ППКРС по профессии 270802.09 «Мастер общестроительных работ» в рекомендациях по организации защиты и оформлению письменной экзаменационной работы, обучающихся по профессии 270802.09 «Мастер общестроительных работ».

В структуру письменной экзаменационной работы должны входить следующие компоненты:

1. Титульный лист.
2. Задание на выполнение выпускной письменной экзаменационной работы
3. Рецензия о выполнении выпускной письменной экзаменационной работы
4. Содержание
5. Введение
6. Основная часть
7. Заключение
8. Список литературы
9. Приложения

Перечень вопросов, подлежащих разработке, определяется темой конкретной письменной экзаменационной работы.

Введение - раскрывается роль профессии и перспективы ее развития в современных условиях с учетом особенностей региона. Объем введения не должен превышать 10% от общего объема ПЭР

Общая часть - отражает тематику одного из профессиональных модулей ПМ.03, ПМ.06.

Скрепленная в папку и подписанная обучающимся письменная экзаменационная работа передается руководителю работы для подготовки письменной рецензии в срок,

определенный приказом директора ГАПОУ НСО «Новосибирского архитектурно-строительного колледжа»

Руководитель письменной экзаменационной работы проверяет выполненные обучающимися письменные экзаменационные работы и представляет рецензию, которая должна включать:

- заключение о соответствии письменной экзаменационной работы выданному заданию;
- оценку степени разработки основных разделов работы, оригинальность решений (предложений);
- оценку качества выполнения основных разделов работы, графической части;
- указание положительных сторон;
- указания на недостатки в пояснительной записке, ее оформлении, если таковые имеются;
- оценку степени самостоятельности выполнения работы учащимся.

Полностью готовая письменная экзаменационная работа вместе с рецензией сдается руководителем заместителю директора по учебно-производственной работе для окончательного контроля и подписи. Если работа подписана, то она включается в приказ о допуске к защите.

Рецензия подшивается в работу. Внесение изменений в письменную экзаменационную работу после получения рецензии не допускаются.

2.5.3. Допуск к защите выпускной письменной экзаменационной работы

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план (статья 59 «Итоговая аттестация» Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 года № 273 «Об образовании в Российской Федерации»)

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практик по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Заместитель директора колледжа по учебной работе делает запись о допуске студента к защите выпускной письменной экзаменационной работы на титульном листе.

Допуск выпускника к защите выпускной письменной экзаменационной работы и выпускной практической квалификационной работы на заседании государственной экзаменационной комиссии осуществляется путем издания приказа директора колледжа.

2.5.4. Защита выпускной квалификационной работы

1. Защита выпускной письменной экзаменационной работы и выпускной практической квалификационной работы проводится на открытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии по профессии, с участием не менее двух третей ее состава.

Заседания государственной экзаменационной комиссии проводятся в соответствии с годовым календарным графиком учебного процесса по установленному графику в период с 16.01.2017- 22.01.2017 г.

На заседание государственной экзаменационной комиссии студентом представляются следующие документы:

- выпускная письменная экзаменационная работа с рецензией;
- раздаточный материал к докладу, в составе которого имеются таблицы с цифровым материалом, схемы.

На полную процедуру защиты отводится 15 минут. Процедура защиты устанавливается Председателем государственной экзаменационной комиссии по согласованию с членами комиссии.

Защита работы проводится в следующей последовательности:

- студент представляется комиссии и называет тему своей работы;
- мастер производственного обучения перед началом выступления обучающегося зачитывает его производственную характеристику, сообщает разряд выполненной выпускной практической квалификационной работы, процент выполнения нормы выработки и полученную оценку, передает характеристику, заключение на выполненную квалификационную работу в комиссию.
- студент делает доклад не более 8 минут, в котором он должен кратко изложить основные положения работы, выводы. Доклад может сопровождаться мультимедиа презентацией и другими материалами;
- члены государственной экзаменационной комиссии задают вопросы студенту по теме и профилю профессии;
- студент отвечает на вопросы теоретического и практического характера, связанные с темой защищаемой работы;

2. Заседания государственной экзаменационной комиссии протоколируются секретарем и подписываются всем составом государственной экзаменационной комиссии. В протоколе записываются:

- итоговая оценка выполнения и защиты выпускной письменной экзаменационной работы и выпускной практической квалификационной работы,
- присуждение разряда,

Форма протокола представлена в Приложениях 3, 4.

3. Члены государственной экзаменационной работы фиксируют результаты анализа сформированных общих и профессиональных компетенций выпускника в специальных бланках – оценочный лист (Приложение 2).

4. Решение об оценке за выполнение и защиту выпускной письменной экзаменационной работы и выпускной практической квалификационной работы, о присвоении разряда принимается государственной экзаменационной комиссии на закрытом совещании после окончания защиты всех назначенных на данный день работ. Решение принимается простым большинством голосов.

Решение государственной экзаменационной комиссии об оценке выполнения и защиты выпускной письменной экзаменационной работы и выпускной практической квалификационной работы студентом оформляются итоговым протоколом (Приложение 4), торжественно объявляется выпускникам Председателем государственной экзаменационной комиссии в день защиты, сразу после принятия решения на закрытом совещании.

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы государственной итоговой аттестации на этапе подготовки к государственной итоговой аттестации осуществляется в учебных кабинетах и лабораториях ГАПОУ НСО «Новосибирский архитектурно-строительный колледж»:

1. кабинеты Дисциплин профессионального и общепрофессионального циклов
2. сварочная мастерская
3. учебный центр «ТЕХНОНИКОЛЬ»

Оборудование кабинетов:

- рабочие места для преподавателя и мастера производственного обучения;
- компьютер, принтер, мультимедиа проектор, экран;
- рабочие места для обучающихся;
- график проведения консультаций выпускной письменной экзаменационной работы и выпускной практической квалификационной работы;
- комплект учебно-методической документации;

Оборудование рабочих мест мастерских:

- Расходный материал для выполнения работ.

При защите выпускной квалификационной работы

Для защиты выпускной письменной экзаменационной работы отводится специально подготовленный кабинет ГАПОУ НСО «Новосибирский архитектурно-строительный колледж»

Оснащение кабинета:

- рабочее место для членов государственной экзаменационной комиссии;
- рабочие места для выпускников (при проведении открытых защит);
- места для представителей социальных партнеров, родителей выпускников
- компьютер, мультимедиа проектор, экран;

3.2. Информационно-документационное обеспечение государственной итоговой аттестации

1. Программа государственной итоговой аттестации выпускников ГАПОУ НСО «Новосибирский архитектурно-строительный колледж» по профессии 270802.09 «Мастер общестроительных работ» Рекомендации по организации защиты и оформлению ПЭР для обучающихся по ППКРС по выполнению выпускной письменной экзаменационной работы;

2. Федеральные законы и нормативные документы;
3. Стандарты по профессии;
4. Литература по профессии
5. Периодические издания по профессии;

3.3. Информационно-документационное обеспечение государственной экзаменационной комиссии

К защите письменных экзаменационных работ готовится перечень следующих документов:

- Программа государственной итоговой аттестации выпускников по профессии 270802.09 «Мастер общестроительных работ»,

- Приказ об утверждении состава государственной экзаменационной комиссии,
- Приказы директора о допуске студентов к защите выпускных письменных экзаменационных работ и выпускных практических квалификационных работ на заседании государственной экзаменационной комиссии по профессии 270802.09 «Мастер общестроительных работ»,
- Приказ директора об утверждении тематики выпускных письменных экзаменационных работ и выпускных практических квалификационных работ,
- Протоколы заседаний государственной экзаменационной комиссии по профессии по профессии 270802.09 «Мастер общестроительных работ»,
- Журналы теоретического и производственного обучения за период обучения.
- Аттестационные листы, производственные характеристики, дневники прохождения производственной практики с отзывом о практике,
- Протоколы квалификационных экзаменов,
- Оценочный лист (Приложение 2),
- Сводная ведомость итоговых оценок,
- Выполненные выпускные письменные экзаменационные работы, с рецензией руководителя установленной формы.

3.4. Общие требования к организации и проведению государственной итоговой аттестации

3.4.1 Для проведения государственной итоговой аттестации создается Государственная экзаменационная комиссия в порядке, предусмотренном нормативными документами Министерства науки и образования Российской Федерации и Министерством труда, занятости и трудовых ресурсов Новосибирской области, Порядком проведения государственной итоговой аттестации в ГАПОУ НСО «Новосибирский архитектурно-строительный колледж».

3.4.2 При подготовке к государственной итоговой аттестации обучающимся оказываются консультации руководителями от образовательного учреждения, назначенными приказом директора. Во время подготовки обучающимся может быть предоставлен доступ в Интернет.

3.4.3. Требования к учебно-методической документации: наличие рекомендаций к выполнению выпускных письменных экзаменационных работ.

3.5. Кадровое обеспечение государственной итоговой аттестации

3.5.1. Требования к уровню квалификации кадрового состава государственной итоговой аттестации

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих руководство выполнением выпускных квалификационных работ: наличие среднего профессионального образования, соответствующего профилю профессии 270802.09 «Мастер общестроительных работ».

Требование к квалификации членов государственной экзаменационной комиссии государственной итоговой аттестации от организации (предприятия): наличие высшего/среднего профессионального образования по профилю подготовки, высшей/первой квалификационной категории.

4.ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Критерии оценки письменных экзаменационных работ:

- оценка «5» (отлично) ставится в случае, когда содержание представленной работы соответствует ее названию, просматривается четкая целевая направленность, необходимая глубина исследования. При защите работы аттестуемый логически последовательно излагает материал, базируясь на прочных теоретических знаниях по избранной теме. Стил изложения корректен, работа оформлена грамотно, на основании Межгосударственного стандарта. Допустима одна неточность, описка, которая не является следствием незнания или непонимания излагаемого материала;

- оценка «4» (хорошо) - содержание представленной работы соответствует ее названию, просматривается целевая направленность. При защите работы аттестуемый соблюдает логическую последовательность изложения материала, но обоснования для полного раскрытия темы недостаточны. Допущены одна ошибка или два-три недочета в оформлении работы, выкладках, эскизах, чертежах;

- оценка «3» (удовлетворительно) - допущено более одной ошибки или трех недочетов, но при этом аттестуемый обладает обязательными знаниями по излагаемой работе;

- оценка «2» (неудовлетворительно) - допущены существенные ошибки, аттестуемый не обладает обязательными знаниями по излагаемой теме в полной мере или значительная часть работы выполнена не самостоятельно.

Критерии оценки выпускных практических квалификационных работ:

- оценка «5» (отлично) - аттестуемый уверенно и точно владеет приемами работ практического задания, соблюдает требования к качеству производимой работы, умело пользуется оборудованием, инструментами, рационально организует рабочее место, соблюдает требования безопасности труда;

- оценка «4» (хорошо) - владеет приемами работ практического задания, но возможны отдельные несущественные ошибки, исправляемые самим аттестуемым, правильно организует рабочее место, соблюдает требования безопасности труда;

- оценка «3» (удовлетворительно) - ставится при недостаточном владении приемами работ практического задания, наличии ошибок, исправляемых с помощью мастера, отдельных несущественных ошибок в организации рабочего места и соблюдении требований безопасности труда;

- оценка «2» (неудовлетворительно) – аттестуемый не умеет выполнять приемы работ практического задания, допускает серьезные ошибки в организации рабочего места, требования безопасности труда не соблюдаются.

Приложение 1

УТВЕРЖДАЮ
Зам.директора по УПР
_____ Л.Г. Рева
« ___ » _____ 2016 год

ЗАДАНИЕ для письменной экзаменационной работы

Обучающемуся: _____

Группа: _____

Код профессии: _____

Профессия: _____

Тема задания: _____

Дата выдачи задания: « ___ » _____ 2016 г.

Срок сдачи работы: « ___ » _____ 2016 г.

Объем работы: _____

Перечень вопросов подлежащих разработке:

Перечень графического/иллюстративного/ практического материала:

Рекомендуемая литература и информационные источники для выполнения:

Руководитель _____ (Ф.И.О.) _____ (подпись)

Задание принял к исполнению _____ (подпись обучающегося)

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Новосибирской области
«Новосибирский архитектурно-строительный колледж»

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ

№ _____

от «___» _____ 20__ г.

Слушали защиту письменной экзаменационной работы обучающегося среднего профессионального образования по профессии: _____

_____ (наименование профессии СПО с указанием кода)

_____ (фамилия, имя, отчество выпускника)

поступившего на обучение в _____ году, группа _____ на тему _____

Вопросы, заданные выпускнику _____

Заслушав доклад выпускника, ответы на заданные вопросы и учитывая успеваемость за период обучения, комиссия ПОСТАНОВИЛА:

Оценить защиту письменной экзаменационной работы оценкой _____
и присвоить выпускнику _____
квалификацию _____

по профессии _____

Председатель государственной
экзаменационной комиссии _____ /

Заместитель председателя государственной
экзаменационной комиссии _____ /

Члены государственной экзаменационной
комиссии _____ /
_____ /
_____ /

Секретарь государственной
экзаменационной комиссии _____ /

М.П.

«___» _____ 20__ г.

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области
«Новосибирский архитектурно-строительный колледж»

ПРОТОКОЛ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АТТЕСТАЦИОННОЙ КОМИССИИ № _____
Выполнение выпускных практических квалификационных работ

от « _____ » _____ 20__ г.

Группа № _____

Наименование ППКРС: _____
(наименование профессии с указанием кода)

Председатель государственной экзаменационной комиссии: _____

Члены государственной экзаменационной комиссии: _____

№	Фамилия, имя, отчество	Наименование выпускной практической квалификационной работы по профессии	Разряд вып – й работы	Норма времени	Факт – и затрачен о времени	% вып - ния	Оценка работы	Присвоенный уровень квалификации

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области
«Новосибирский архитектурно-строительный колледж»

ПРОТОКОЛ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ КОМИССИИ № _____

от «__» _____ 20__ г.

Группа № _____

Наименование ППКРС: _____
(наименование профессии с указанием кода)

Председатель государственной экзаменационной комиссии: _____

Члены государственной экзаменационной комиссии: _____

Рассмотрев итоговые оценки по дисциплинам, учебной/ производственной практик, результаты выполнения выпускных практических квалификационных работ, государственная экзаменационная комиссия приняла решение:

1. Указанным в списке обучающимся присвоить квалификации: _____

по профессии: _____

2. Выдать дипломы о среднем профессиональном образовании в 20__ году
(Выдать дипломы о среднем профессиональном образовании с отличием – _____ (при наличии))

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Дата рождения	Наименование профессии	Оценка, полученная при защите письменной экзаменационной работы	Оценка, полученная при выполнении выпускной квалификационной работы	ГИА (итоговая оценка)	Присвоена квалификация	Заключение ГЭК о выдаче документа

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Новосибирской области
«Новосибирский архитектурно-строительный колледж»

РЕЦЕНЗИЯ
на выпускную квалификационную работу

на тему _____

Студента (ки) _____ курса _____ группы _____ формы обучения

(Ф.И.О.)

1. Актуальность выпускной квалификационной работы

2. Реализация цели и решение поставленных задач

3. Оценка содержания выпускной квалификационной работы

4. Положительные стороны выпускной квалификационной работы

5. Замечания к выпускной квалификационной работе

6. Рекомендуемая оценка выпускной квалификационной работы

Руководитель выпускной квалификационной работы _____

(Фамилия, имя, отчество, должность, место работы)

« ___ » _____ 20__ г