

**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ  
«ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ №50 ИМЕНИ ДВАЖДЫ ГЕРОЯ  
СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО ТРУДА Н.А.ЗЛОБИНА»  
(ГБПОУ ПК №50 ИМЕНИ ДВАЖДЫ ГЕРОЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО  
ТРУДА Н.А.ЗЛОБИНА)**

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ГБПОУ

Колледжа №50

«Политехнического

имени дважды

Героя

Социалистического  
труда Н.А. Злобина»

А.В. Бучкин

« 12 января 2019г.



**ПРОГРАММА  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ  
ПО ПРОФЕССИИ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ**

**08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства**

**на 2018/2019 учебный год**

Форма обучения

очная

Москва 2019г.

Рассмотрена на заседании  
Предметной (цикловой) комиссии «Техника и  
технология строительства»  
Протокол № 9  
от «16» декабря 2018 г.

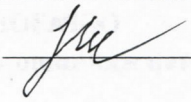
Председатель  
Предметной (цикловой) комиссии  
«Техника и технология строительства»  
И.Г. Редикульцева  
Редикульцева И.Г.  
«12» декабря 2018 г.

Принята на заседании  
педагогического совета  
Протокол № 11  
от «26» 12 20 18 г.

Программу разработала:

Редикульцева И.Г., преподаватель специальных дисциплин высшей категории,  
председатель П(Ц)К ГБПОУ «Политехнического Колледжа №50 имени дважды Героя  
Социалистического Труда Н.А. Злобина»

Согласовано: *председатель* государственной экзаменационной комиссии,

Главный инженер ТСК Мосэнерго  Латко С.Н.

Программа государственной итоговой аттестации разработана в соответствии с федеральным законом Российской Федерации № 273 – ФЗ от 29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации», ФГОС СПО по профессии 08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства, утвержденная приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 876 от 02.08.2013 года

## Содержание

№пп	Содержание разделов	Стр.
1	Основные цели и задачи ГИА	4
2	Сроки проведения, объем времени на подготовку и защиту ВКР	4
3	Требования к выпускным квалификационным работам	5
4	Критерии оценки	6
5	Условия подготовки и процедура проведения	10
6	Темы выпускных квалификационных работ	13
7	Приложения 1 – 5	16

## **1. ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

1.1 Целью государственной итоговой аттестации является установление соответствия уровня, и качества подготовки выпускника по профессии 08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства Федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) в части требования к структуре программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих.

Выпускник должен обладать общими и профессиональными компетенциями соответствующим видам деятельности, иметь практический опыт для присвоения выпускнику выше средней квалификации для данной профессии.

#### 1.2 Задачи:

- определение соответствия знаний, умений, навыков, приобретенного практического опыта выпускников современным требованиям рынка труда;
- определение степени сформированности общих и профессиональных компетенций соответствующим видам профессиональной деятельности;
- приобретение практического опыта, взаимодействия выпускников с потенциальными работодателями, способствующими формированию презентационных навыков, умения себя преподнести.

1.3 Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (далее - ВКР); выпускная практическая квалификационная работа, в виде демонстрационного экзамена с учетом требований стандартов WorldSkills по компетенции «Кирпичная кладка» и письменная экзаменационная работа (ПЭР) - для выпускников, осваивающих программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих.

## **2 . СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ, ОБЪЁМ ВРЕМЕНИ НА ПОДГОТОВКУ И ЗАЩИТУ ВКР**

В соответствии с учебным планом по профессии 08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства объем времени на подготовку и проведение защиты письменной экзаменационной работы составляет 7 недель с «29» апреля 2019 г. по «14» июня 2019 г.

Защита письменной экзаменационной работы по профессии 08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства состоит из двух этапов:

1 этап – до 6 часов отводится на выполнение выпускной практической квалификационной работы по наряду (нормируемой) и протоколу (ненормируемой);

2 этап – до 20 минут отводится на защиту письменной экзаменационной работы.

Сроки проведения:

с «17» июня по «28» июня 2019г.

3.2 Дополнительные сроки:

с «16» сентября по «27» сентября 2019г. (не проходивших защиту ВКР по уважительной причине – не позднее 4 месяцев);

с «09» декабря по «20» декабря 2019г. (не прошедшим защиту ВКР или получившие неудовлетворительные результаты – не ранее чем через 6 месяцев).

**СРОК ПРОВЕДЕНИЯ ГИА - с 17 по 28 июня 2019 года.**

➤ Дополнительные сроки - студентам, не прошедшим ГИА по уважительной причине, предоставляется возможность пройти ее без отчисления из колледжа;

➤ Студенты, не прошедшие ГИА или получившие на ГИА неудовлетворительные результаты, проходят ее не ранее чем **через шесть месяцев после прохождения ГИА впервые**

➤ Повторное прохождение ГИА для одного студента назначается колледжем **не более двух раз**

Сроки выполнения ВКР (начало-окончание) определяются учебным планом по профессии СПО, календарным графиком образовательного процесса и настоящей Программой ГИА.

### **3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПУСКНЫМ КВАЛИФИКАЦИОННЫМ РАБОТАМ**

Основными целями при выполнении ВКР являются:

- ❖ систематизация, закрепление и расширение теоретических и практических знаний по профессии и применение этих знаний при решении конкретных научных, экономических, административных и производственных задач;
- ❖ выявление уровня подготовленности студентов для самостоятельной работы в процессе предстоящей профессиональной деятельности.

В ходе выполнения ВКР решаются следующие задачи:

- ❖ систематизируется и анализируется теоретический материал по теме выпускной квалификационной работы;
- ❖ определяется объект, предмет и методы исследования;
- ❖ осуществляется сбор статистических данных, необходимых для анализа по теме исследования;
- ❖ проводится анализ собранной информации;
- ❖ формируются решения и предложения, исходя из результатов анализа.

**Обязательные требования** – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

Выпускная квалификационная работа способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по профессии при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе.

Содержание выпускной практической квалификационной работы по профессии 08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства должно отражать профессиональные компетенции, соответствующие основным видам профессиональной деятельности.

#### **4. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ**

**Критерии оценки выполненной выпускной практической квалификационной работы:** овладение приемами работ; соблюдение технических и технологических требований к качеству производимых работ; выполнение установленных норм времени (выработки); умелое пользование оборудованием, инструментами, приспособлениями; соблюдение требований безопасности труда и организации рабочего времени.

Выполненная выпускная практическая квалификационная работа оценивается Государственной экзаменационной комиссией оценкой: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

В критерии оценки уровня подготовленности выпускника входят освоенные им в результате обучения общие и профессиональные компетенции по профессиональным модулям:

**ПМ.01 «Выполнение работ по эксплуатации зданий, сооружений, конструкций, оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления и осветительных сетей жилищно-коммунального хозяйства»**

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата
ПК 1.1. Обеспечивать эксплуатацию системы водоснабжения и водоотведения здания.	<p>Организация рабочего места;</p> <p>Проведение диагностики систем водоснабжения и водоотведения, их агрегатов и узлов в соответствии с технологической последовательностью;</p> <p>Выбор и применение диагностического оборудования, приборов для определения технического состояния систем водоснабжения и водоотведения;</p> <p>Соблюдение техники безопасности при эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения зданий.</p>
ПК 1.2. Обеспечивать эксплуатацию системы отопления здания.	<p>Организация рабочего места;</p> <p>Проведение диагностики систем водоснабжения и водоотведения, их агрегатов и узлов в соответствии с технологической последовательностью;</p> <p>Выбор и применение диагностического оборудования, приборов для определения технического состояния систем водоснабжения и водоотведения;</p> <p>Соблюдение техники безопасности при эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения зданий.</p>
ПК 1.3. Обеспечивать эксплуатацию освещения и осветительных сетей.	<p>Организация рабочего места;</p> <p>Использование специального инструмента приборов и оборудования;</p> <p>Применение средств пожаротушения;</p> <p>Снятие и установка деталей и узлов систем освещения и осветительных сетей; устранение неисправностей;</p> <p>Определение по внешним признакам технического состояния деталей и узлов систем освещения и осветительных сетей.</p>
ПК1.4.Обеспечиватьэксплуатацию конструктивных элементов здания из различных видов материалов (лестничные пролеты, окна, двери, крыша и др.).	Оформление отчётной документации по эксплуатации и ремонту конструктивных элементов здания из различных видов материалов (лестничные пролеты, окна, двери, крыша и др.).
<b>ПМ.02«Выполнение ремонтных работ зданий, сооружений, конструкций, оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления и осветительных сетей жилищно-коммунального хозяйства»</b>	
ПК 2.1. Осуществлять ремонт системы водоснабжения и водоотведения здания.	Определение признаков неисправности при эксплуатации зданий, сооружений, конструкций, оборудования систем водоснабжения, водоотведения. Выполнение профилактических и ремонтных работ, способствующих эффективной работе санитарно-технической системы водоснабжения, водоотведения.
ПК 2.2. Осуществлять ремонт системы	Определение признаков неисправности при



отопления здания.	эксплуатации зданий, сооружений, конструкций, оборудования систем отопления. Выполнение профилактических и ремонтных работ, способствующих эффективной работе санитарно-технической системы отопления.
ПК 2.3. Осуществлять ремонт системы освещения и осветительных сетей.	Определение признаков неисправности при эксплуатации зданий, сооружений, конструкций, оборудования систем освещения и осветительных сетей. Выполнение профилактических и ремонтных работ, способствующих эффективной работе санитарно-технической системы освещения и осветительных сетей.
ПК 2.4. Осуществлять ремонт конструктивных элементов здания из различных видов материала (лестничные пролеты, окна, двери, крыша).	Определение признаков неисправности при эксплуатации зданий, сооружений, конструкций, оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления и осветительных сетей жилищно-коммунального хозяйства; проведение планового осмотра зданий, сооружений, конструкций и осветительных сетей жилищно-коммунального хозяйства; - выполнение профилактических работ, способствующих эффективной эксплуатации зданий, сооружений, конструкций и осветительных сетей жилищно-коммунального хозяйства
<b>Общие компетенции</b>	
<b>Результаты (освоенные общие компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Адаптация к внутриорганизационным условиям работы; участие в конкурсах профессионального мастерства; проявление активности в освоении профессиональной деятельности.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	Рациональное распределение времени на всех этапах решения задач.
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	Своевременная проверка и самопроверка выполненной работы; Грамотная корректировка и своевременное устранение допущенных ошибок в своей работе.
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	Активное использование различных источников для решения профессиональных задач.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Применение информационных технологий при ведении учетно-отчетной документации
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами,	Соблюдение этических норм общения при работе в различных коллективах.

руководством, клиентами.	
ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний	Подготовка к исполнению воинской обязанности; участие в армейских сборах.

**Защита письменной экзаменационной работы** оценивается Государственной экзаменационной комиссией оценкой: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

В критерии оценки качества подготовки выпускника входят:

- полнота выполнения письменной экзаменационной работы в соответствии

с заданием;

- выполнение пояснительной записки с учётом требований стандартов, предъявляемых к текстовым документам, наличие в ней необходимых разделов, полнота содержания и последовательность изложения материала;

- обоснованность, логическая последовательность, техническая грамотность, четкость, краткость доклада выпускника при защите письменной экзаменационной работы;

- обоснованность, логичность, четкость, краткость изложения ответов на дополнительные вопросы государственной экзаменационной комиссии;

- отзыв руководителя на письменную экзаменационную работу.

**«Отлично»** – ставится в случае, когда содержание представленной работы соответствует ее названию, просматривается четкая целевая направленность, необходимая глубина исследования. При защите работы выпускник логически последовательно излагает материал, базируясь на прочных теоретических знаниях по избранной теме. Стиль изложения корректен, работа оформлена грамотно. Допустима одна неточность, описка, которая не является следствием незнания или непонимания излагаемого материала;

**«Хорошо»** – содержание представленной работы соответствует ее названию, просматривается целевая направленность. При защите работы выпускник соблюдает логическую последовательность изложения материала, но обоснования для полного раскрытия темы недостаточны. Допущена одна ошибка или два-три недочета в оформлении работы, выкладках, эскизах, чертежах;

**«Удовлетворительно»** – допущено более одной ошибки или трех недочетов, но при этом выпускник обладает обязательными знаниями по излагаемой работе;

**«Неудовлетворительно»** – допущены существенные ошибки, выпускник не обладает обязательными знаниями по излагаемой теме в полной мере или значительная часть работы выполнена не самостоятельно,

графическая часть имеет ряд грубых ошибок.

## 5. УСЛОВИЯ ПОДГОТОВКИ И ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ ВКР

**1 этап – выполнение практической квалификационной работы на предприятии.** Преподаватель совместно с наставниками предприятий своевременно подготавливают необходимые машины, оборудование, рабочие места, материалы, заготовки, инструменты, приспособления, документацию и обеспечивают соблюдение норм и правил охраны труда.

Выпускникам сообщается порядок и условия выполнения работы, выдается необходимая техническая документация (чертежи, технологические карты, монтажные схемы, технические требования к предстоящей работе и т.п.).

Выпускная практическая квалификационная работа выполняется студентами в присутствии государственной экзаменационной комиссии, выполнения выпускных практических квалификационных работ заносятся в протокол.

И демонстрационного экзамена с учетом требований стандартов WorldSkills по компетенции «Кирпичная кладка».

### **2 этап – защита письменной экзаменационной работы**

**Целью является:** выявление готовности выпускника к целостной профессиональной деятельности, способности самостоятельно применять полученные теоретические знания для решения производственных задач, умение пользоваться не только учебниками, учебными пособиями, но и современным справочным материалом, специальной технической литературой, каталогами, стандартами, нормативными документами и т.д., а также знания современной техники и технологий.

Тематика письменных экзаменационных работ должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу, разрабатываться преподавателем общепрофессиональных дисциплин совместно с мастером производственного обучения. Темы ПЭР рассматриваются на заседании предметной цикловой комиссии, согласовываются с заместителем директора по учебно-производственной работе и утверждаются директором колледжа.

Руководителем письменной экзаменационной работы назначается преподаватель общепрофессиональных дисциплин по профессии 08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства. По утвержденным темам руководитель письменных экзаменационных работ разрабатывает и оформляет индивидуальные задания для каждого выпускника.

Задания на письменную экзаменационную работу подписываются руководителем письменной экзаменационной работы. Задание на

письменную экзаменационную работу выдается выпускнику не позднее, чем за две недели до начала производственной практики.

Задание на письменную экзаменационную работу сопровождаются консультацией руководителя письменной экзаменационной работы, в ходе которой разъясняются назначение и задачи, структура и объем работы, принципы разработки и оформления, примерное распределение времени на выполнение отдельных частей письменной экзаменационной работы.

Общее руководство и контроль над ходом выполнения письменных экзаменационных работ осуществляет заместитель директора по учебно-производственной работе.

Основными функциями руководителя письменной экзаменационной работы являются:

- разработка индивидуальных заданий;
- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения письменной экзаменационной работы;
- оказание помощи выпускнику в подборе необходимой литературы;
- контроль над ходом выполнения письменной экзаменационной работы;
- подготовка отзыва на письменную экзаменационную работу.

На консультации для каждого студента должно быть предусмотрено не более одного часа в неделю.

Письменная экзаменационная работа должна иметь актуальность и практическую значимость и выполняться по возможности по предложениям (заказам) предприятий, организаций – заказчиков рабочих кадров. ПЭР должна соответствовать содержанию производственной практики. В период прохождения практики студентом ведется дневник практики. По результатам практики студентом составляется отчет, который утверждается организацией.

По результатам практики от организации предоставляется производственная характеристика на студента по освоению профессиональных компетенций в период прохождения практики.

### **Требования к оформлению и содержанию письменной экзаменационной работы.**

Письменная экзаменационная работа должна содержать:

1. Описание технологического процесса *выполнения выпускной практической квалификационной работы (тема ВКР едина)*;
2. Виды применяемых материалов;
3. Краткое описание используемого оборудования, инструментов, приборов и приспособлений;
4. Описание параметров и режимов ведения процесса;
5. Вопросы организации рабочего места и охраны труда;
6. Графическая часть – чертежи, схемы, эскизы, либо макеты и наглядные

образцы (по необходимости);

7. Список использованных источников;

Письменная экзаменационная работа выполняется 14 шрифтом

1. Обязательный объем ПЭР 15-25 страниц печатного текста;
2. Вся работа должна быть сброшюрована.
3. Каждый лист имеет отступ текста /слева – 20 мм, все остальные – по 5 мм от края листа.
4. Нумерация страниц внизу листа по центру.
5. Первой страницей пояснительной записки является титульный лист (Приложение);
6. На титульном листе и на странице, где помещено задание – номер страницы не проставляется;
7. Каждый раздел пояснительной записки рекомендуется начинать с нового листа /страницы/;

Сброшюрованная и подписанная выпускниками письменная экзаменационная работа передается руководителю для подготовки письменного отзыва (рецензии) в срок за две недели до начала государственной итоговой аттестации.

Письменный отзыв (рецензия) должен включать:

- заключение о соответствии письменной экзаменационной работы заданию и требованиям федерального государственного образовательного стандарта;
- оценку степени разработки основных разделов работы, оригинальности решений (предложений);
- оценку качества выполнения основных разделов работы, графической работы;
- указание положительных сторон;
- указание на недостатки в пояснительной записке, а также в ее оформлении, если таковые имеются;
- оценку степени самостоятельности выпускника при разработке вопросов темы.

Содержание рецензии доводится до сведения студента не позднее, чем за день до защиты ПЭР.

Внесение изменений в письменную экзаменационную работу после получения рецензии не допускается.

Письменная экзаменационная работа предоставляется на заседание государственной экзаменационной комиссии руководителем.

Защита письменной экзаменационной работы проводится на открытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии.

На защиту письменной экзаменационной работы отводится до 20 минут. Защита письменной экзаменационной работы включает:

- зачитывание ответственным секретарем государственной экзаменационной комиссии заключения о выпускной практической квалификационной работе и производственной характеристики;
- доклад выпускника (не более 7-10 минут);
- вопросы членов государственной экзаменационной комиссии и ответы выпускника на вопросы;
- чтение отзыва на письменную экзаменационную работу выпускника.

## 6. ТЕМЫ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ

по профессии 08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства

№	Тема выпускной квалификационной работы	Наименование профессиональных модулей
1	Выполнение ремонтных работ и реконструкции сантехнических приборов с косым выпуском	<b>ПМ 01 Выполнение работ по эксплуатации зданий, сооружений, конструкций, оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления и осветительных сетей жилищно-коммунального хозяйства</b>
2	Выполнение ремонтных работ оборудования смывных бачков	
3	Выполнение ремонтных работ и заделка креплений под трубопроводы и приборы	
4	Выполнение ремонтных работ с заменой, группировкой и догруппировкой чугунных радиаторов на месте ремонта	
5	Выполнение работ по ремонту и реконструкции фланцевых соединений отопительных приборов.	
6	Выполнение ремонтных работ различных узлов и оборудования санитарно-технических систем центрального отопления	
7	Выполнение ремонтных работ оборудования трубопроводов отопительных панелей, санитарно-технических кабин и блоков.	
8	Выполнение ремонтных работ различных узлов оборудования водоснабжения, канализации и водостоков.	
9	Выполнение ремонтных работ и реконструкция полипропиленовых труб систем отопления.	
10	Выполнение ремонтных работ сантехнического оборудования со сменой манжет	
11	Выполнение ремонтных работ и замена проходных и полупроходных кранов.	
12	Выполнение ремонтных работ стыков труб из полипропилена	
13	Выполнение ремонтных работ оборудования смесителей, раковин, умывальников	
14	Технология электросварочных работ при реконструкции расширительного бака отопления.	

15	Технология электросварочных работ при ремонте опоры трубопровода в системах отопления и водоснабжения.	
16	Технология электросварочных работ при ремонте опорной колонны из уголка в системах водоснабжения и водоотведения.	
17	Технология электросварочных работ при ремонте оборудования проточного воздухооборника водоснабжения.	<p align="center"><b>ПМ 02 Выполнение ремонтных работ зданий, сооружений, конструкций, оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления и осветительных сетей жилищно-коммунального хозяйства</b></p>
18	Технология электросварочных работ при ремонте сгона трубопровода системы отопления.	
19	Технология электросварочных работ при ремонте фланца на трубопроводе системы отопления.	
20	Технология электросварочных работ при ремонте отрезков труб между фланцевыми соединениями системы водоснабжения.	
21	Технология электросварочных работ при реконструкции отрезков труб между резьбовыми соединениями системы водоснабжения.	
22	Технология электрогазосварочных работ при ремонте оборудования отопительных котлов	
23	Технология электросварочных работ при ремонте и замене участков труб комбинированным способом в системах отопления	
24	Технология электрогазосварочных работ при реконструкции систем отопления.	
25	Технология электросварочных работ при реконструкции и замене участков труб без поворота свариваемых стыков в системах водоснабжения	
26	Технология электросварочных работ при ремонте и замене участков труб с поворотом свариваемых стыков в системах отопления	
27	Технология электросварочных работ при ремонте и замене участков труб с поворотом свариваемых стыков в системах водоснабжения	
28	Технология электросварочных работ при ремонте и замене участков труб без поворота свариваемых стыков в системах отопления	

**Диплом с отличием** выдается выпускникам, имеющим оценку «отлично» по общепрофессиональным дисциплинам, профессиональным модулям, учебной и производственной практиками и не менее чем по 75% других предметов учебного плана, а по остальным предметам – оценку «хорошо» и прошедших государственную итоговую аттестацию с оценкой «отлично».

*Приложение 1*

*для ППКРС*

**Лист ознакомления студентов группы МЖК-304 с положением и программой Государственной итоговой аттестацией, а также правилами проведения демонстрационного экзамена по профессии**



08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства

от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

№ п/п	ФИО	Подпись
1.		
2.		

Куратор

ФИО

*Приложение 2*

**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ  
«ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ №50 ИМЕНИ ДВАЖДЫ ГЕРОЯ  
СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО ТРУДА Н.А.ЗЛОБИНА»**

(ГБПОУ ПК №50 ИМЕНИ ДВАЖДЫ ГЕРОЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО  
ТРУДА Н.А.ЗЛОБИНА)

## ПИСЬМЕННАЯ ЭКЗАМЕНАЦИОННАЯ РАБОТА

Тема: \_\_\_\_\_

Выполнил студент \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. полностью)

Группа \_\_\_\_\_

08.01.10 Мастер жилищно-коммунального  
хозяйства

Руководитель \_\_\_\_\_

Письменная экзаменационная работа  
допускается к защите  
Заместитель директора по УПР

\_\_\_\_\_ М.И.Селеменова  
/подпись, Ф.И.О./

Москва 2019г

*Приложение 3*

## З А Д А Н И Е

**на письменную экзаменационную работу**

Студенту \_\_\_\_\_  
/фамилия, имя, отчество/

Группа № \_\_\_\_\_

Тема задания \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## СОДЕРЖАНИЕ

*(заполняется для каждого студента индивидуально!)*

<b>ВВЕДЕНИЕ</b>	стр. _____
<b>I ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ</b>	стр. _____
1.1	
1.2	
1.3	
<b>II ИНСТРУМЕНТЫ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ И Т.Д</b>	
<b>III ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ</b> <i>(по необходимости)</i>	
<b>IV ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОЧЕГО МЕСТА</b>	
<b>V ОХРАНА ТРУДА</b>	
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b>	
<b>ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА</b>	

Задание выдал руководитель « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

*Приложение 4*

**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ  
«ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ №50 ИМЕНИ ДВАЖДЫ ГЕРОЯ  
СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО ТРУДА Н.А.ЗЛОБИНА»**

**(ГБПОУ ПК №50 ИМЕНИ ДВАЖДЫ ГЕРОЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО  
ТРУДА Н.А.ЗЛОБИНА)**

**ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ  
о письменной экзаменационной работе**

студента \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

Группа \_\_\_\_\_ Профессия 08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства  
На тему: \_\_\_\_\_

1 Объем работы: количество страниц \_\_\_\_\_.

2 Цель и задачи письменной экзаменационной работы:

3 Актуальность, теоретическая, практическая значимость темы исследования:

4 Соответствие содержания работы заданию (полное или неполное):

5 Основные достоинства и недостатки письменной экзаменационной работы:

6. Степень самостоятельности и способности выпускника к исследовательской работе  
(умение и навыки искать, обобщать, анализировать материал и делать выводы): \_\_\_\_\_

7. Оценка деятельности студента в период выполнения письменной экзаменационной  
работы (степень добросовестности, работоспособности, ответственности, аккуратности и т.п.):

8. Достоинства и недостатки оформления текстовой части, демонстрационного,  
иллюстративного, компьютерного и информационного материала. Соответствие оформления  
требованиям стандартов: \_\_\_\_\_

9. Целесообразность и возможность внедрения результатов письменной экзаменационной  
работы \_\_\_\_\_

---

10. Общее заключение и предлагаемая оценка письменной экзаменационной работы

---

Руководитель

---

(фамилия, имя, отчество, должность, ученая степень, ученое звание)

Дата: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Подпись: \_\_\_\_\_

*Приложение 5*

## **ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

На студента ГБПОУ ПК №50 имени дважды Героя Социалистического Труда Н.А.Злобина  
\_\_\_\_\_ Группа № \_\_\_\_\_

/фамилия, имя, отчество/

Профессия СПО **08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства**

Студент \_\_\_\_\_

/Ф.И.О./

в период производственной практики \_\_\_\_\_

/наименование предприятия, учреждения, организации/

фактически проработал с «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

по «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

и выполнял следующие виды работ: \_\_\_\_\_

/перечень работ и рабочих мест/

Качество выполнения работ \_\_\_\_\_

Выполнение норм выработки за период с «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

по «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

/Производственные показатели/

Знание технологического процесса, обращение с инструментами и оборудованием: \_\_\_\_\_

Трудовая дисциплина \_\_\_\_\_

Выпускник \_\_\_\_\_

/ Ф.И.О./

заслуживает присвоения (квалификации) \_\_\_\_\_

/название профессии/

Руководитель организации \_\_\_\_\_

/Ф.И.О., подпись /

М.П.

Представитель предприятия \_\_\_\_\_

/Ф.И.О., подпись/

\_\_\_\_\_  
/Ф.И.О., подпись/