

**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ
«КОЛЛЕДЖ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
имени Героя Советского Союза М.Ф. Панова»
(ГБПОУ КСТ)**

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ КСТ
А.Н.Лунькин
«15» сентября 2017 г.



**Программа
Государственной итоговой аттестации выпускников
ГБПОУ КСТ в 2017/2018 учебном году
по специальности
08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования
промышленных и гражданских зданий»
(базовая уровень СПО)
группы СЭМ-316/15
(на базе основного общего образования)**

г. Москва 2017

РАССМОТРЕНО

на заседании Педагогического совета № 1
29.08.2014

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УР _____ А.В.Гаврилова
Заместитель директора по КК и Р _____ С.А.Никонова
Заведующая кафедрой «Энергетика» _____ Л.В.Умрихина

Председатель ГЭК

Директор

ООО НПФ «Парус» _____ В.В.Селезнев



Программа государственной (итоговой) аттестации разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 08.02.09 Монтаж , наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий (базовая подготовка).

Программа
Государственной итоговой аттестации выпускников
по специальности 08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация
электрооборудования промышленных и гражданских зданий»

Программа государственной итоговой аттестации (ГИА) является частью основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) среднего профессионального образования (СПО) по специальности 08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий». В программе ГИА определены:

- материалы по содержанию ГИА;
- сроки проведения ГИА;
- условия подготовки и процедуры проведения ГИА;
- критерии оценки уровня качества подготовки выпускника.

1. Область применения программы государственной итоговой аттестации

Программа ГИА предусматривает проверку освоения видов профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующих профессиональных компетенций (ПК).

1. Вид деятельности - Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок:

ПК 1.1. Организовывать и осуществлять эксплуатацию электроустановок промышленных и гражданских зданий.

ПК 1.2. Организовывать и производить работы по выявлению неисправностей электроустановок промышленных и гражданских зданий.

ПК 1.3. Организовывать и производить ремонт электроустановок промышленных и гражданских зданий.

2. Вид деятельности - Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий:

ПК 2.1. Организовывать и производить монтаж силового электрооборудования промышленных и гражданских зданий с соблюдением технологической последовательности.

ПК 2.2. Организовывать и производить монтаж осветительного электрооборудования промышленных и гражданских зданий с соблюдением технологической последовательности.

ПК 2.3. Организовывать и производить наладку и испытания устройств электрооборудования промышленных и гражданских зданий.

ПК 2.4. Участвовать в проектировании силового и осветительного электрооборудования.

3. Вид деятельности - Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей:

ПК 3.1. Организовывать и производить монтаж воздушных и кабельных линий с соблюдением технологической последовательности.

ПК 3.2. Организовывать и производить наладку и испытания устройств воздушных и кабельных линий.

ПК 3.3. Участвовать в проектировании электрических сетей.

4. Вид деятельности- Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации:

ПК 4.1. Организовывать работу производственного подразделения.

ПК 4.2. Контролировать качество выполнения электромонтажных работ.

ПК 4.3. Участвовать в расчетах основных технико-экономических показателей.

ПК 4.4. Обеспечивать соблюдение правил техники безопасности при выполнении электромонтажных и наладочных работ.

2. Цели и задачи государственной итоговой аттестации

Целью проведения ГИА является определение соответствия результатов освоения студентами ОПОП соответствующим требованиям ФГОС СПО специальности 08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»

Задачи ГИА:

- проверка освоенности выпускником профессиональных компетенций и его готовности к выполнению профессиональных задач;
- проверка, а также систематизация и закрепление знаний, умений обучающихся, полученных в ходе освоения дисциплин и модулей ОПОП, при решении конкретных практических задач;
- развитие навыков самостоятельной работы обучающихся;
- присвоение выпускникам квалификации «техник электрик»

3. Вид государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в виде защиты выпускной квалификационной работы (ВКР).

В качестве дополнительной добровольной формы итоговой аттестации является демонстрационный экзамен.

Целью демонстрационного экзамена является определение соответствия результатов освоения образовательных программ среднего профессионального образования требованиям стандартов WorldSkills Russia и Федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по соответствующим компетенциям.

Демонстрационный экзамен проводится по стандартам WorldSkills Russia с утверждением заданий национальными экспертами WSR, введением результатов в международную информационную систему Competition Information System (CIS), обязательным участием сертифицированного эксперта в качестве главного эксперта на площадке, не работающего в ГБПОУ КСТ.

4. Объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации (ГИА)

Объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации установлен ФГОС по специальности 08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»

и отражен в учебном плане:

- на подготовку к ГИА (выполнение выпускной квалификационной работы) – 4 недели;
- на проведение ГИА (защита выпускной квалификационной работы) – 2 недели.

5. Сроки проведения государственной итоговой аттестации

Сроки проведения государственной итоговой аттестации по специальности определяются колледжем в соответствии с учебным планом – с 15.06.2018 по 28.06.2018.

6. Содержание государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация выпускников, осваивающих программы подготовки специалистов среднего звена проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (ВКР) в виде дипломной работы. Выпускная квалификационная работа способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по специальности при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки к самостоятельной работе.

Темы выпускных квалификационных работ определяются преподавателями, рассматриваются на заседании кафедры, согласовываются с работодателем и утверждаются заместителем директора колледжа по учебной работе. В случае внесения изменений утверждаются повторно.

Студенту может предоставляться право выбора темы ВКР вплоть до предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки.

Тематика ВКР должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования по профессии.

Задания на ВКР выдаются студенту не позднее, чем за две недели до начала преддипломной практики, заполняется протокол (Приложение 2).

Для подготовки выпускной квалификационной работы приказом директора колледжа студенту назначается руководитель ВКР и консультанты.

Основными функциями руководителя ВКР являются:

- разработка индивидуальных заданий на ВКР;
- составление графика контроля выполнения ВКР (Приложение 3);
- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения проекта;
- оказание помощи студенту в подборе необходимой литературы;
- контроль хода выполнения работы;
- подготовка письменного отзыва.

К каждому руководителю может быть одновременно прикреплено не более 8 студентов. На консультации для каждого студента должно быть предусмотрено не более двух часов в неделю.

Дипломный проект выполняется в соответствии с Методическими указаниями по выполнению и защите дипломного проекта, которые рассматриваются и обсуждаются на заседании кафедры и согласовываются с заместителем директора по ККиР.

Выпускные квалификационные работы подлежат обязательному рецензированию, написанию отзыва руководителем.

Рецензии ,отзывы на дипломные проекты должны быть объективными, полными, замечания четкими.

Государственная итоговая аттестация выпускников, осваивающих программы подготовки специалистов среднего звена ГБПОУ КСТ является обязательной и не может быть заменена оценкой их уровня подготовки на основе текущего контроля успеваемости и результатов промежуточной аттестации.

Студентам и лицам, привлекаемым к государственной итоговой аттестации, во время ее проведения запрещается иметь при себе и использовать средства связи. В соответствии с ФГОС СПО обязательное требование к ВКР - соответствие ее тематики одному или нескольким профессиональным модулям. Примерная тематика ВКР представлена в табл. 1.

Таблица 1. Тематика выпускных квалификационных работ.

№ п/п	Тематика ВКР	Наименование профессиональных модулей, отражаемых в работе
1.	Электрооборудование и электро-снабжение электромеханического цеха.	МДК.01.02.Электрооборудование промышленных и гражданских зданий МДК.02.02.Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий. МДК.04.02.Экономика.
2.	Электрооборудование и электро-снабжение цеха металлоизделий.	МДК.01.02.Электрооборудование промышленных и гражданских зданий МДК.02.02.Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских
3.	Электрооборудование и электро-снабжение ремонтно-механического цеха.	МДК.01.02.Электрооборудование промышленных и гражданских зданий МДК.02.02.Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских МДК.04.02.Экономика.
4.	Электрооборудование и электро-снабжение обогатительной фабрики.	МДК.01.02.Электрооборудование промышленных и гражданских зданий МДК.02.02.Внутреннее электроснаб-

		жение промышленных и гражданских МДК.04.02.Экономика.
5.	Электрооборудование и электроснабжение механического цеха.	МДК.01.02.Электрооборудование промышленных и гражданских зданий МДК.02.02.Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских МДК.03.03.Проектирование осветительных сетей промышленных и гражданских зданий. МДК.04.02.Экономика.
6.	Электроснабжение участка кузнечнопрессового цеха	МДК.01.02.Электрооборудование промышленных и гражданских зданий МДК.02.02.Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских МДК.03.03.Проектирование осветительных сетей промышленных и гражданских зданий. МДК.04.02.Экономика.
7.	Электроснабжение механического цеха.	МДК.01.02.Электрооборудование промышленных и гражданских зданий МДК.02.02.Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских МДК.03.03.Проектирование осветительных сетей промышленных и гражданских зданий. МДК.04.02.Экономика.
8.	Электроснабжение стройплощадки.	МДК.01.02.Электрооборудование промышленных и гражданских зданий МДК.03.01.Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий. МДК.04.02.Экономика.
10.	Электроснабжение и электрооборудование цеха обработки корпусных деталей	МДК.01.02.Электрооборудование промышленных и гражданских зданий МДК.02.02.Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских МДК.04.02.Экономика.
11.	Электроснабжение и электрооборудование участка токарного цеха	МДК.01.02.Электрооборудование промышленных и гражданских зданий.

		МДК.02.02.Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских. МДК.04.02.Экономика.
12.	Электрооборудование деревообрабатывающего цеха	МДК.01.02.Электрооборудование промышленных и гражданских зданий МДК.01.03.Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий. МДК.02.02.Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских МДК.04.02.Экономика.
13.	Внутреннее электроснабжение инструментального цеха	МДК.01.02.Электрооборудование промышленных и гражданских зданий МДК.02.02.Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских

7. Структура и содержание выпускной квалификационной работы

Выпускная квалификационная работа должна целостно отражать объем проверяемых теоретических знаний и практических умений выпускника в соответствии с ФГОС и дополнительными требованиями колледжа по специальности.

Структура и содержание выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) включает в себя:

- титульный лист (Приложение 4);
- задание на выпускную квалификационную работу (Приложение 5);
- содержание;
- введение;
- теоретическую часть;
- практическую часть;
- экономический раздел;
- раздел охраны труда;
- выводы и заключение, рекомендации относительно возможностей применения полученных результатов;
- список используемой литературы;
- приложение.

Во введении обосновывается актуальность и практическая значимость выбранной темы, формулируются цель и задачи.

В теоретической части описываются и анализируются рассматриваемый объект; дается краткая характеристика производства; рассматривается перечень оборудования и его технические характеристики.

В практической части предлагаются решения поставленных задач:

- разрабатывается схема электроснабжения предприятия;
- производится выбор и проверка элементов схемы электроснабжения;

-производится расчет и выбор электрических защит.

В экономическом разделе выполняется расчёт стоимостных показателей проекта: затрат на материалы и оборудование, амортизационных отчислений, себестоимости.

В разделе охраны труда отражаются вопросы обеспечения техники безопасности и охрана труда при монтаже, наладке, эксплуатации, ревизии электрооборудования; при прокладке воздушных и кабельных линий.

Заключение содержит выводы и предложения с их кратким обоснованием в соответствии с поставленной целью и задачами, раскрывает значимость полученных результатов.

Каждый раздел дипломного проекта должен быть представлен пояснительной запиской. В пояснительной записке дается теоретическое и расчетное обоснование принятых в проекте решений. Текст пояснительной записки должен сопровождаться графиками, эскизами, диаграммами, схемами, таблицами. В пояснительной записке должны приводиться все основные и вспомогательные расчеты и пояснения. Оформленная пояснительная записка представляется в переплете.

Состав дипломного проекта по разделам приведен в табл. 2.

Таблица 2- Состав дипломного проекта.

№ п/п	Состав дипломного проекта	Количество листов (формата А 4) пояснительной записки	Время выполнения отдельных разделов ДП к общему объему, %
1.	Титульный лист	1	
2.	Задание на диплом- ный проект	3	
3.	Содержание	1	
4.	Введение	2	
5.	Раздел 1 Теоретическая часть	23-26	30
6.	Раздел 2 Практическая часть	20-30	35
7.	Раздел 3. Экономический	10-15	25
8.	Раздел 4. Охрана труда	8-10	10
9.	Список литературы	2	
10.	Приложения	Не нормируется	
	всего	70-90	100

8. Условия подготовки и процедура проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится государственной экзаменационной комиссией, которая создается по реализуемой образовательной про-

грамме подготовки специалистов среднего звена в целях определения соответствия результатов освоения студентами образовательных программ требованиям федерального образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»

Государственную экзаменационную комиссию возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность ГЭК, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам.

Председатель государственной экзаменационной комиссии утверждается Распоряжением Департамента образования города Москвы.

Директор ГБПОУ КСТ является заместителем председателя ГЭК. В случае создания нескольких ГЭК могут быть назначены заместители председателя из числа заместителей директора или педагогических работников, имеющих высшую квалификационную категорию.

Государственная экзаменационная комиссия формируется из преподавателей ГБПОУ КСТ, имеющих высшую или первую квалификационную категорию, и лиц, приглашенных из сторонних организаций:

- преподавателей других образовательных организаций;
- представителей работодателей или их объединений по профилю подготовки выпускников.

Состав государственной экзаменационной комиссии утверждается приказом директора колледжа.

Государственная экзаменационная комиссия действует в течение одного календарного года.

Выполненные выпускные квалификационные работы рецензируются специалистами из числа работников предприятий, организаций, преподавателей образовательных учреждений, хорошо владеющих вопросами, связанными с тематикой выпускных квалификационных работ.

Рецензенты выпускных квалификационных работ назначаются приказом директора колледжа.

Рецензия (Приложение 6) должна включать:

- заключение о соответствии выпускной квалификационной работы заданию на нее;
- оценку качества выполнения каждого раздела выпускной квалификационной работы;
- оценку степени разработки новых вопросов, оригинальности решений (предложений), теоретической и практической значимости работы;
- оценку выпускной квалификационной работы.

На рецензирование одной выпускной квалификационной работы образовательным учреждением должно быть предусмотрено не более 5 часов.

Содержание рецензии доводится до сведения студента не позднее, чем за день до защиты выпускной квалификационной работы.

Внесение изменений в выпускную квалификационную работу после получения рецензии не допускается.

Заместитель директора по учебной работе после ознакомления с отзывом руководителя (Приложение 7) и рецензией решает вопрос о допуске студента к защите.

К государственной итоговой аттестации допускаются студенты, не имеющие академических задолженностей и в полном объеме выполнившие требования, предусмотренные курсом обучения по основной профессиональной образовательной программе и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом образовательного учреждения.

Программа государственной итоговой аттестации (требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний) утверждается директором ГБПОУ КСТ после ее обсуждения на заседании кафедры, и согласовывается заместителем директора по УР и председателем ГЭК.

Утвержденная Программа государственной итоговой аттестации, включающая : требования к выпускным квалификационным работам, критерии оценки знаний, доводятся до сведения студентов не позднее, чем за 6 месяцев до начала государственной итоговой аттестации, заполняется протокол (Приложение 8).

В случае досрочной защиты, на основании представленного студентом документа, издается приказ директора колледжа, утверждается состав государственной экзаменационной комиссии и график защиты, заполняется протокол.

Защита выпускных квалификационных работ проводится на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии.

На заседание государственной экзаменационной комиссии представляются следующие документы:

- ФГОС по специальности 08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий» и дополнительные требования образовательного учреждения по специальности;
- программа государственной итоговой аттестации;
- приказ директора колледжа о допуске студентов к государственной итоговой аттестации;
- сведения об успеваемости студентов (сводная ведомость);
- зачетные книжки студентов;
- книга протоколов заседаний Государственной экзаменационной комиссии.

На защиту выпускной квалификационной работы отводится до 45 минут.

Процедура защиты устанавливается председателем государственной экзаменационной комиссии по согласованию с членами комиссии и включает доклад студента с показом презентации (не более 10 – 15 минут), чтение отзыва и рецензии, вопросы членов комиссии, ответы студента. Может быть предусмотрено выступление руководителя выпускной квалификационной работы, а также рецензента, если он присутствует на заседании государственной экзаменационной комиссии.

Решение государственной экзаменационной комиссии оформляется протоколом, который подписывается председателем ГЭК (в случае отсутствия председателя – его заместителем) и секретарем ГЭК и хранится в архиве колледжа.

Место работы комиссии устанавливается директором колледжа по согласованию с председателем государственной экзаменационной комиссии.

Расписание проведения государственной итоговой аттестации выпускников утверждается директором колледжа и доводится до сведения студентов не позднее, чем за две недели до начала работы государственной экзаменационной комиссии. Допуск студента к государственной итоговой аттестации объявляется приказом по колледжу.

Решение Государственной экзаменационной комиссии принимается на закрытом заседании простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании (при равном числе голосов, голос председателя является решающим).

Заседания государственной экзаменационной комиссии протоколируются. В протоколе записываются: итоговая оценка выпускной квалификационной работы, оценка руководителя (согласно отзыва), оценка рецензента, присуждение квалификации и особые мнения членов комиссии. Протоколы заседаний государственной экзаменационной комиссии подписываются председателем, заместителем председателя, ответственным секретарем и членами комиссии.

Решение Государственной экзаменационной комиссии о : присвоении квалификации выпускникам, прошедшим государственную итоговую аттестацию, и выдаче соответствующего документа об образовании объявляется приказом директора колледжа.

После окончания государственной итоговой аттестации председатель Государственной экзаменационной комиссии по специальности составляет ежегодный отчет о работе (Приложение 9), который обсуждается на совете колледжа. Отчет представляется в Департамент образования города Москвы в двухмесячный срок после завершения государственной итоговой аттестации. В отчете должна быть отражена следующая информация:

- качественный состав государственной экзаменационной комиссии;
- вид государственной итоговой аттестации студентов по основной профессиональной программе;
- характеристика общего уровня подготовки студентов по данной специальности;
- количество дипломов с отличием;
- анализ результатов по данному виду государственной итоговой аттестации;
- анализ результатов по данному виду государственной итоговой аттестации;
- недостатки в подготовке студентов по данной специальности;
- выводы и предложения.

Студенты, выполнившие выпускную квалификационную работу, но получившие при защите оценку «неудовлетворительно», имеют право на повторную защиту. В этом случае Государственная экзаменационная комиссия может признать целесообразным повторную защиту студентом той же выпускной квалификационной работы, либо вынести решение о закреплении за ним нового задания на выпускную квалификационную работу и определить срок повторной защиты, но не ранее, чем через год.

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

Выполненные студентами выпускные квалификационные работы хранятся после их защиты в колледже не менее пяти лет.

9. Критерии оценки уровня и качества подготовки выпускника.

При определении окончательной оценки по защите выпускной квалификационной работы учитываются:

- доклад выпускника по каждому разделу выпускной работы;
- ответы на вопросы;
- оценка рецензента;
- отзыв руководителя.

Оценка качества подготовки выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Критерии оценки выпускника:

Оценка	Критерий
5 «отлично»	ВКР выполнена в соответствии с заданием в полном объеме на высоком графическом уровне, с соблюдением требований ЕСКД, приняты технически грамотные решения; студент демонстрирует умелое применение теоретических знаний и практических навыков, чёткое понимание цели задания, умение работать с нормативно-справочной документацией, даны чёткие ответы на вопросы членов ГЭК, при ответе студент демонстрирует знание профессиональной терминологии, владение коммуникативной культурой.
4 «хорошо»	ВКР выполнена в соответствии с заданием в полном объеме на высоком графическом уровне, с соблюдением требований ЕСКД, материал изложен логично, с несущественными ошибками; студент демонстрирует умение осмысленно анализировать поставленную перед ним задачу, правильно выполнять необходимые расчёты и вычисления, применять нормативно-справочную документацию, но при этом в технических решениях им допущены неточности, не оказывающие существенного влияния на достижение цели задания; ответы на вопросы экзаменаторов носят обобщённый характер.
3 «удовлетворительно»	ВКР выполнена в соответствии с заданием в полном объеме с соблюдением

	требований ЕСКД но небрежно; нет логики в изложении материала, при ответе наблюдаются отдельные пробелы в усвоении программного материала, студент слабо владеет профессиональной терминологией и демонстрирует затруднения при работе с нормативно-справочной документацией; при выполнении расчётов и вычислений, а также при реализации алгоритмов решения недостаточно использует знания смежных дисциплин для достижения цели задания; в принятых технических решениях допускает ошибки, влияющие на достижение цели задания; студент допускает много грубых ошибок при ответах на вопросы членов ГАК, либо затрудняется с ответом.
2 «неудовлетворительно»	ВКР выполнена в соответствии с заданием не в полном объёме, с нарушением требований ЕСКД, в высшей степени небрежно; наблюдаются существенные пробелы в изучении ряда разделов и тем, обусловившие грубые ошибки в технических решениях; студент демонстрирует полное неумение работать с нормативно-справочной документацией, цель работы студентом не достигнута, отмечается отсутствие логики в изложении, наблюдаются значительные пробелы в усвоении программного материала, студент не владеет профессиональной терминологией, допускает много грубых ошибок при ответах на вопросы членов ГАК, либо затрудняется с ответом.

Лицам, не проходившим государственной итоговой аттестации по уважительной причине, предоставляется возможность пройти ГИА без отчисления из колледжа. Дополнительные заседания государственных экзаменационных комиссий для лиц, не проходивших государственной итоговой аттестации по уважительной причине, организуются в установленные администрацией колледжа сроки, но не позднее 4 месяцев после подачи заявления. Лицам, не прошедшим государственной итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть

образовательной программы и (или) отчисленным из колледжа, выдается справка об обучении или о периоде обучения, заверенная печатью ГБПОУ КСТ (часть 12 статьи 60 ФЗ «Об образовании в РФ» от 29.12.2012). Решение Государственной экзаменационной комиссии о присвоении квалификации «Техник электрик» выпускникам, прошедшим государственную итоговую аттестацию по специальности 08.02.09 «Монтаж , наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий» и выдаче соответствующего документа об образовании оформляется протоколом ГЭК и объявляется приказом директора колледжа.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ
«КОЛЛЕДЖ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
имени Героя Советского Союза М.Ф. Панова»

РАССМОТРЕНО

на заседании кафедры _____
протокол № __ от «__» _____ 20__ г.
Заведующий кафедрой _____ /Ф.И.О./

УТВЕРЖДАЮ

заместитель директора по УР
_____ А.В.Гаврилова
от «__» _____ 2017г.

ПЕРЕЧЕНЬ тем
выпускных квалификационных работ/дипломных работ
группы по специальности
на 2016/2017 учебный год

№ п/п	Наименование темы	ФИО руководителя

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ
«КОЛЛЕДЖ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
имени Героя Советского Союза М.Ф. Панова»

РАССМОТРЕНО
на заседании кафедры _____
протокол № ____
от «__» _____ 20__ г.

Заведующий кафедрой _____ /Ф.И.О./
(подпись)

УТВЕРЖДАЮ
заместитель директора по УР
_____ И.В. Петрова
от «__» _____ 20__ г.

Протокол
выдачи тем выпускных квалификационных работ/дипломных работ
группы _____
по специальности _____ на
2017/2018 учебный год

№ п/п	Ф.И.О. сту- дента	Наименование темы	Ф.И.О руково- дителя	Дата выда- чи	Подпись студента

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

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

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ «КОЛЛЕДЖ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ имени Героя Советского Союза М.Ф. Панова»

РАССМОТРЕНО
на заседании кафедры

(наименование)

протокол № _____

от « _____ » _____ 20____ г.

Заведующий кафедрой

_____/_____/_____
подпись Ф.И.О.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УР

_____ А.В.Гаврилова..

« _____ » _____ 20____ г.

График

контроля выполнения дипломного проектирования/выпускных квалифи- кационных работ

студентов группы _____, обучающихся по специальности _____

на 2017-2018 учебный год

№ п/п	Объем работы	Сроки выполнения	Контроль

Руководитель дипломного проекта _____ / _____ /

ФИО

подпись

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ
«КОЛЛЕДЖ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
имени Героя Советского Союза М.Ф. Панова»

Допустить к защите

Зам. директора по учебной работе

_____ А.В.Гаврилова

« ____ » _____ 2017 г.

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ
РАБОТА**

Тема: _____

Выполнил:

Студент(ка) _____ курса,

группа _____

(ФИО)

(подпись)

Руководитель работы:

(ученая степень, должность)

(ФИО)

(подпись)

Москва 2017

ПРИЛОЖЕНИЕ 5
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ
«КОЛЛЕДЖ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
имени Героя Советского Союза М.Ф. Панова»

Рассмотрено на заседании
кафедры

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по учебной работе
_____ А.В.Гаврилова

Протокол № ____ от _____ 2017 г.
Заведующий кафедрой

«__» _____ 2017 г.

_____/ Ф.И.О.

ЗАДАНИЕ

На выпускную квалификационную работу по специальности
230401 «Информационные системы (по отраслям)»

образовательный уровень: базовый

Студенту(ке) 4 курса _____ группы

Ф.И.О. _____

Тема задания и исходные

данные _____

Основные вопросы, подлежащие разработке:

Дата выдачи задания «__» _____ 2017 г.

Сроки выполнения разделов выпускной квалификационной работы:

Введение с ____ 03.201_ по ____ .03.201_

Теоретическая часть с ____ 03.201_ по ____ .03.201_

Практическая часть с ____ 04.201_ по ____ .05.201_

Заключение с ____ 06.201_ по ____ .06.201_

Срок представления законченной работы «__» июня 201_ г. с 10.00 ч. до 12.00 ч.

Руководитель выпускной
квалификационной работы _____ Ф.И.О. _____
(подпись руководителя)

Задание получил «__» марта 201_ г. студент _____ Ф.И.О. _____
(подпись студента)

Тема работы: _____

целесообразность выбранной темы, актуальность задач;
характеристику всех разделов работы с точки зрения использования последних достижений теории и практики, отечественной и зарубежной литературы;
полнота и глубина рассмотрения проблемы теме ВКР;
полнота, позиция автора, ее обоснованность;
используемые методы анализа проблемы,
обоснованность выводов и предложений;
достижимость целей, поставленных при написании ВКР;
качество оформления (графические материалы, правильность ссылок на литературу, оформление списка литературы и т.д.);
выявленные недостатки;
подготовленность студента к профессиональной деятельности в соответствии с Государственным образовательным стандартом по специальности;
В заключении необходима оценка ВКР по 4-х бальной шкале (от «2» до «5»).

[illegible]

21

Отзыв руководителя
на выпускную квалификационную работу
студента(ки) 4 курса специальности _____

_____ группы

Ф.И.О.

Тема:

Выпускная квалификационная работа выполнена в соответствии с заданием на ВКР в полном объеме.

Выполненная выпускная квалификационная **работа** состоит из графической части и пояснительной записки.

В графической части представлены...

В пояснительной записке содержится...

В заключении ...

Достоинства работы:

1. Работа имеет четкую структуру, логична и последовательна.
2. В работе собран и обобщен раскрывающий тему теоретический и практический материал, достаточного научного уровня и полноты.
3. Работа содержит практические выводы и рекомендации по...
4. Оформление работы в основном соответствует предъявляемым требованиям.

Недостатки работы:

- 1.

Вывод:

в процессе написания выпускной квалификационной работы проявил достаточную степень самостоятельности, творчества, умения анализировать, обобщать и делать практические выводы. Данная выпускная квалификационная работа может быть оценена положительно (отметка 5,4,3) и представлена для защиты в ГЭК.

Руководитель дипломного проекта: _____ Ф.И.О.

Дата

ПРИЛОЖЕНИЕ 8
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ
«КОЛЛЕДЖ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
имени Героя Советского Союза М.Ф. Панова»

ПРОТОКОЛ

ознакомления **студентов** с Положением «О государственной итоговой аттестации выпускников, обучающихся по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих ГБПОУ КСТ» и Программой государственной итоговой аттестации по специальности _____

Группа № _____

№ п/п	Ф.И.О. обучающегося	Дата ознакомле- ния	Подпись
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

Зав. учебной частью _____

Классный руководитель _____

ПРИЛОЖЕНИЕ 9

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ
«КОЛЛЕДЖ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
имени Героя Советского Союза М.Ф. Панова»

УТВЕРЖДАЮ
Директор _____ А.Н. Лунькин
«__» _____ 20__ г.

**Отчет
председателя Государственной экзаменационной комиссии**

о результатах государственной итоговой аттестации выпускников по специальности

(шифр и наименование специальности)

Организация работы комиссии:

- количественный и качественный состав ГЭК;
- перечень и характеристика аттестационных испытаний, входящих в состав государственной итоговой аттестации выпускников;
- оценка уровня организации работы ГЭК по защите выпускных квалификационных работ, замечания.

Анализ результатов защиты выпускных квалификационных работ:

- тематика работ, степень ее новизны, соответствие профилю подготовки;
- наличие и качество методических рекомендаций по выполнению выпускных квалификационных работ;
- характеристика состава руководителей и рецензентов выпускных квалификационных работ;
- оценка отзывов руководителей выпускных квалификационных работ и рецензий (наличие замечаний и рекомендаций по работам, объективность отзывов и рецензий);
- наличие (отсутствие) единства требований руководителей работ, предъявляемых к их содержанию, объему и оформлению;
- характеристика и оценка знаний и умений выпускников, выявленных при подготовке и защите работ;
- актуальность, новизна и практическая значимость работ;
- количественная характеристика результатов защиты выпускных квалификационных работ (табл.1)

Таблица 2

**Результаты
защиты выпускных квалификационных работ в 20__ году**

	Число выпускников	Защитило работы		Получили оценки							
				отл.		хор.		удов.		неуд.	
		аб.	%	аб.	%	аб.	%	аб.	%	аб.	%
Очная											
Очноаочная											
Заочная											
По всем формам											

Общая оценка качества подготовки выпускников:

- оценка уровня подготовки выпускников к выполнению профессиональных задач, соответствие их подготовки требованиям государственного образовательного стандарта;
- решение ГЭК о выдаче выпускникам дипломов с отличием (количество, %);
- недостатки в подготовке выпускников;
- оценка результатов деятельности выпускающей кафедры, по устранению недостатков, отмеченных ГЭК в прошлое учебном году;
- рекомендации по совершенствованию качества профессиональной подготовки специалистов и организации работы ГЭК.

« ____ » _____ 20__ г.

Председатель Государственной
экзаменационной комиссии

Ф.И.О.



РЕЦЕНЗИЯ НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ

Студента (Ф.И.О.) _____

Специальность 230401 «Информационные системы (по отраслям)»

Тема работы: _____

РЕЦЕНЗЕНТ (Ф.И.О., ученая степень, звание)

В рецензии необходимо отразить:

целесообразность выбранной темы, актуальность задач;

характеристику всех разделов работы с точки зрения использования последних

достижений теории и практики, отечественной и зарубежной литературы;

полнота и глубина рассмотрения проблемы теме ВКР;

полнота, позиция автора, ее обоснованность;

используемые методы анализа проблемы,

обоснованность выводов и предложений;

достижимость целей, поставленных при написании ВКР;

качество оформления (графические материалы, правильность ссылок на литературу, оформление списка литературы и т.д.);

выявленные недостатки:

подготовленность студента к профессиональной деятельности в соответствии с Государственным образовательным стандартом по специальности;

В заключении необходима оценка ВКР по 4-х бальной шкале (от «2» до «5»).

1

« » 20 Рецензент: (Ф.И.О.)

Отзыв руководителя
на выпускную квалификационную работу
студента(ки) 4 курса специальности 230401 «Информационные системы (по отраслям)»

_____ группы

Ф.И.О.

Тема: _____

Выпускная квалификационная работа выполнена в соответствии с заданием на ВКР в полном объеме.

Выполненная выпускная квалификационная **работа** состоит из графической части и пояснительной записки.

В графической части представлены...

В пояснительной записке содержится...

В заключении ...

Достоинства работы:

4. Работа имеет четкую структуру, логична и последовательна.
5. В работе собран и обобщен раскрывающий тему теоретический и практический материал, достаточного научного уровня и полноты.
6. Работа содержит практические выводы и рекомендации по...
5. Оформление работы в основном соответствует предъявляемым требованиям.

Недостатки работы:

- 1.

Вывод:

в процессе написания выпускной квалификационной работы проявил достаточную степень самостоятельности, творчества, умения анализировать, обобщать и делать практические выводы. Данная выпускная квалификационная работа может быть оценена положительно (отметка 5,4,3) и представлена для защиты в ГЭК.

Руководитель дипломного проекта: _____ **Ф.И.О.**

Дата

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ
«КОЛЛЕДЖ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
имени Героя Советского Союза М.Ф. Панова»

ПРОТОКОЛ

ознакомления **студентов** с Положением «О государственной итоговой аттестации выпускников, обучающихся по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих ГБПОУ КСТ» и Программой государственной итоговой аттестации по специальности

Группа № _____

№ п/п	Ф.И.О. обучающегося	Дата ознакомле- ния	Подпись
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

Зав. учебной частью _____

Классный руководитель _____

ПРИЛОЖЕНИЕ 9

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ

«КОЛЛЕДЖ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

имени Героя Советского Союза М.Ф. Панова»

Директор _____ УТВЕРЖДАЮ
«__» _____ А.Н. Лунькин
20__ г.

**Отчет
председателя Государственной экзаменационной комиссии**

о результатах государственной итоговой аттестации выпускников по направлению подгото-
товки/специальности _____

(шифр и наименование направления подготовки/специальности)

Организация работы комиссии:

- количественный и качественный состав ГЭК;
- перечень и характеристика аттестационных испытаний, входящих в состав государ-
ственной итоговой аттестации выпускников;
- оценка уровня организации работы ГЭК по защите выпускных квалификационных
работ, замечания.

Таблица 1

**Результаты
Итогового государственного экзамена в 20__ году**

Форма обу- чения	Число выпу- счников	Сдавало экзамен		Получили оценки							
				отл.		хор.		удовл.		неуд.	
		абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Очная											
Очно-заочная											
Заочная											
По всем фор- мам											

Анализ результатов защиты выпускных квалификационных работ:

- тематика работ, степень ее новизны, соответствие профилю подготовки;
- наличие и качество методических рекомендаций по выполнению выпускных ква-
лификационных работ;
- характеристика состава руководителей и рецензентов выпускных квалификацион-
ных работ;

- оценка отзывов руководителей выпускных квалификационных работ и рецензий (наличие замечаний и рекомендаций по работам, объективность отзывов и рецензий);
- наличие (отсутствие) единства требований руководителей работ, предъявляемых к их содержанию, объему и оформлению;
- характеристика и оценка знаний и умений выпускников, выявленных при подготовке и защите работ;
- актуальность, новизна и практическая значимость работ;
- количественная характеристика результатов защиты выпускных квалификационных работ (табл.2)

Таблица 2

**Результаты
защиты выпускных квалификационных работ в 20__ году**

	Число выпускников	Защитило работы		Получили оценки							
				отл.		хор.		удов.		неуд.	
		аб	%	аб.	%	аб	%	аб.	%	аб.	%
Очная											
Очно-заочная											
Заочная											
По всем формам											

Общая оценка качества подготовки выпускников:

- оценка уровня подготовки выпускников к выполнению профессиональных задач, соответствие их подготовки требованиям государственного образовательного стандарта;
- решение ГЭК о выдаче выпускникам дипломов с отличием (количество, %);
- недостатки в подготовке выпускников;
- оценка результатов деятельности выпускающей кафедры, по устранению недостатков, отмеченных ГЭК в прошлое учебном году;
- рекомендации по совершенствованию качества профессиональной подготовки специалистов и организации работы ГЭК.

« ____ » _____ 20__ г.

Председатель Государственной
экзаменационной комиссии


