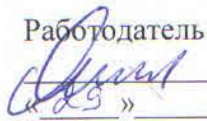


Министерство образования Московской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение Московской области «Чеховский техникум»

СОГЛАСОВАНО

Работодатель

 08
2019 г.


УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УР
О.В. Москвитина

 08
2019 г.


ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
по образовательной программе
13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию
электрооборудования (по отраслям)

Программа государственной итоговой аттестации разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) **13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)**

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Чеховский техникум» Структурное подразделение - 3

Разработчики:

ГБПОУ МО «Чеховский техникум» СП-3, методист Чудина Е.А.

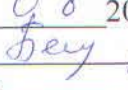
ГБПОУ МО «Чеховский техникум» СП-3, преподаватель профессионального цикла, мастер производственного обучения Гаврин Р.А.

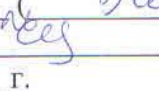
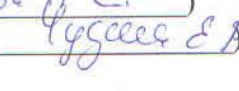
ГБПОУ МО «Чеховский техникум» СП-3, преподаватель профессионального цикла, мастер производственного обучения мастер производственного обучения Шеметова Н.Ю.

Рассмотрена и рекомендована к утверждению

На заседании цикловой комиссии специальных дисциплин

Протокол № 1 от 29.08 2019 г.

Председатель ЦКК  ()

Согласовано с методистом  ()

«29» 08 2019 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа государственной итоговой аттестации составлена в соответствии с частью 5, частью 6 статьи 59 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 16 августа 2013 г. № 968 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования"; Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в СП №3 ГБПОУ МО «Чеховский техникум».

Программа государственной итоговой аттестации ежегодно разрабатывается рабочей группой ОУ и утверждается руководителем образовательного учреждения по согласованию с работодателем после их обсуждения на заседании методического объединения.

Программа государственной итоговой аттестации является частью каждой основной профессиональной образовательной программы.

При разработке Программы государственной итоговой аттестации определяются:

- вид государственной итоговой аттестации; объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации;
- сроки проведения государственной итоговой аттестации; содержание фонда оценочных средств; условия подготовки и процедура проведения государственной итоговой аттестации;
- формы проведения государственной итоговой аттестации; критерии оценки уровня и качества подготовки выпускника.

Программа государственной итоговой аттестации доводится до сведения обучающегося не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

К Программе государственной итоговой аттестации для оценивания персональных достижений выпускников на соответствие их требованиям соответствующей основной профессиональной образовательной программы создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить уровень сформированных общих и профессиональных компетенций. Фонды оценочных средств разрабатываются и утверждаются ОУ по согласованию с работодателями.

Программа предназначена для обучающихся по ОПОП «140446.03 (13.01.10) «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) (код и наименование ОПОП)»

Показатель	Характеристика показателя, содержание деятельности
Тип	Итоговый контроль
Вид	Государственный
Состав ГИА	Выпускная практическая квалификационная работа (ВПКР) Письменная экзаменационная работа (ПЭР) в форме письменной работы, ориентированной на освоение и прирост востребованных на рынке труда общих и профессиональных компетенций.
Объем времени	Защита письменной экзаменационной работы – 15 минут вместе с собеседованием Выполнение выпускной практической квалификационной работы – 17 часов
Сроки проведения	Группа ЭЛ-17-3 выполнение ВПКР – с 17.06.2020 по 29.06.2020 выполнение и сдача ПЭК руководителю до 17/05/2020 проведение нормоконтроля – с 17.06.2020 по 29.06.2020 предварительная защита ПЭР – с 17.06.2020 по 29.06.2020 защита ПЭР – с 17.06.2020 по 29.06.2020 консультант преподаватель специальных дисциплин: Шеметова Н.Ю.
Условия проведения	1. Выпускная практическая квалификационная работа проводится на рабочих местах предприятий, в присутствии членов государственной аттестационной комиссии в соответствии с графиком выполнения выпускных практических квалификационных работ, утвержденным директором техникума. 2. Тему письменной экзаменационной работы выдает руководитель ВПКР.

	3. Тематика выпускных практических квалификационных и письменных экзаменационных работ определяется образовательным учреждением по согласованию с работодателем. 4. Выпускнику предоставляется право, выбора темы выпускной квалификационной работы из предложенного перечня тем, согласованного методическим объединением. 5. Выпускник имеет право предложить на согласование методическому объединению собственную тему выпускной квалификационной работы. 6. При подготовке письменной экзаменационной работы каждому обучающемуся назначается руководитель. 7. Обучающийся должен ознакомиться с требованиями к выполнению письменной экзаменационной работы, выпускной практической квалификационной работы. 8. После выполнения ПЭР выпускнику необходимо проверить правильность ее оформления по листу самоконтроля и за месяц до защиты сдать работу на проверку руководителю.
Процедура проведения	1. Защита письменной экзаменационной работы проводится в соответствии с графиком проведения государственной итоговой аттестации в ГБПОУ МО «Чеховский техникум» СП №3, утвержденным директором . 2. К защите письменная экзаменационная работа допускается заместителем директора по учебно-производственной работе при условии: 2.1. Соответствия представленной работы «Требованиям к содержанию и оформлению письменных экзаменационных работ» 2.2. Наличия отзыва руководителя и рецензии 2.3. Листа самоконтроля 2.4. Результатов нормоконтроля 3. Процедура проведения защиты включает: 3.1. Представление выпускника руководителем (зачитывает производственную характеристику, сообщает разряд выполненной выпускной практической квалификационной работы) или презентацию выпускником индивидуальных образовательных достижений, представление портфолио достижений. 3.2. Оглашение темы выпускной письменной квалификационной работы, отзыва, рецензии. 3.3. Доклад обучающегося по представленной работе. В докладе рекомендуется отразить: * актуальность темы; * цель письменной экзаменационной работы; * задачи, решаемые для достижения этой цели; * суть проведенной работы; * выявленные в процесс анализа недостатки. 3.4. Вопросы членов Государственной экзаменационной комиссии выпускнику по существу представленной работы или по темам непосредственно связанным с ней. 3.5. Целью Государственной экзаменационной комиссии является определение соответствия результатов освоения студентами образовательных программ среднего профессионального образования, соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. 3.6. Заполнение рейтинговых листов оценки компетенций ВПКР каждым членом комиссии. 3.7. Заполнение сводного листа оценки образованности. 3.8. Решение ГЭК по каждому обучающемуся. 3.9. Оглашение результатов
Фонд оценочных средств	1. Дневники 2. Протоколы квалификационных испытаний 3. Оценочные листы компетенций выпускников по ОП _____

	4. Рейтинговые листы оценки компетенций выпускной практической квалификационной работы 5. Рейтинговые листы оценки компетенций письменной экзаменационной работы 6. Сводные листы оценки образованности выпускников 7. Оценочные задания и оценочные листы практических работ 8. Сводная ведомость оценок за весь курс обучения 9. Руководство и памятка по оценке
--	---

1. Выпускная практическая квалификационная работа (ВПКР)

1.1. Цель выпускной практической квалификационной работы (ВПКР)

Оценка умений и навыков владения приемами выполнения работ, соблюдение технических и технологических требований к качеству производимых работ, выполнение установленных норм времени (выработки); умелое пользование оборудованием, инструментом, приспособлениями; соблюдение требований безопасности труда и организации рабочего времени.

1.2. Условия и порядок выполнения выпускной практической квалификационной работы (ВПКР)

1. Выпускная практическая квалификационная работа (далее ВПКР) по профессии «140446.03 (13.01.10) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» проводится на рабочих местах предприятий, в присутствии членов государственной аттестационной комиссии в соответствии с графиком выполнения выпускных практических квалификационных работ, утвержденным директором техникума.

2. Тематика ВПКР по профессии «140446.03 (13.01.10) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» определяется образовательным учреждением по согласованию с работодателем и должна соответствовать теме ПЭР.

3. Выпускнику предоставляется право, выбора темы ВПКР из предложенного перечня тем, согласованного методическим объединением.

4. Выпускник имеет право предложить на согласование методическому объединению собственную тему ВПКР.

5. Выпускник должен ознакомиться с требованиями к выполнению ВПКР.

6. Задание ВПКР выдаётся выпускнику за 4 месяца до выполнения ВПКР.

7. При подготовке к выполнению ВПКР выпускнику необходимо самостоятельно:

- задать алгоритм работы электрической цепи в соответствии с заданной темой;
- составить принципиальные схемы электрической цепи в соответствии с заданным алгоритмом работы;
- подобрать необходимые материалы и оборудование в соответствии с принципиальной схемой электрической цепи.
- выбрать (определить) место размещения оборудования и сборки электрической цепи, исходя из конкретных условий выполнения ВПКР;
- составить монтажные схемы в соответствии с местом размещения оборудования и сборки электрической цепи;
- к принципиальной и монтажной схемы написать спецификацию;
- разработать технологическую карту выполнения ВПКР в соответствии принципиальными и монтажными схемами;
- подобрать необходимые оборудование и инструменты в соответствии с технологической картой;

8. Подготовка к выполнению ВПКР сопровождается консультацией руководителя письменной экзаменационной работы, в ходе которой разъясняются порядок выполнения ВПКР в целом, а также порядок выполнения отдельных частей подготовки к выполнению ВПКР: задания алгоритма работы электрической цепи, составления принципиальных и монтажных схем, разработки технологической карты, написания спецификации и т.д.

9. На консультацию одного выпускника предусматривается 1 час (всего на консультацию по ВПКР и ПЭР) из общего бюджета времени, определенного государственным стандартом консуль-

тации.

10. При выполнении ВПКР выпускнику необходимо самостоятельно:

- выполнить монтаж и коммутацию цепи в соответствии с принципиальными и монтажными схемами согласно технологической карты.
- проверить и отрегулировать работу цепи в соответствии с заданным алгоритмом.
- составить отчет о выполнении ВПКР.

11. Отчет о выполнении ВПКР должен содержать:

- алгоритм работы электрической цепи в соответствии с заданной темой;
- принципиальные и монтажные схемы электрической цепи в соответствии с заданным алгоритмом работы;
- спецификацию материалов и оборудования электрической цепи.
- технологическую карту выполнения ВПКР в соответствии с принципиальными и монтажными схемами;
- перечень применяемого оборудования и инструментов в соответствии с технологической картой;
- отчет о проверке и регулировке работы электрической цепи.

12. При ходе выполнения ВПКР оцениваются:

- соблюдение требований ПУЭ, ПТЭЭП, ГОСТ, СНиП, проектной документации;
- соблюдение технологии выполнения работ;
- соблюдение правил использования инструмента и оборудования;
- соблюдение требований безопасности и правил поведения;
- качество выполнения работ.
- выполнение производственных нормативов;

1.3. Критерии оценки ВПКР.

Оценка 5 «отлично» при выполнении работы выставляется, когда аттестуемый:

- уверенно и точно владеет приемами выполнения работ практического задания;
- строго соблюдает технологию выполнения работ;
- умело в соответствии с назначением использует оборудование, инструмент;
- грамотно и рационально организует рабочее место;
- строго соблюдает требования безопасности труда и правил поведения;
- точно соблюдает требования к качеству производимой работы;
- выполняет производственные нормативы.

Оценка 4 «хорошо» при выполнении работы выставляется, когда аттестуемый:

- владеет приемами выполнения работ практического задания, но имеет отдельные несущественные ошибки, исправляемые им самим;
- имеет отдельные незначительные отклонения от технологии выполнения работ, исправляемые им самим в ходе выполнения задания;
- умело использует оборудование и инструменты;
- рационально организует рабочее место;
- соблюдает требования безопасности труда и правил поведения;
- имеет незначительные, устранимые им самим, отклонения от установленных требований к качеству производимой работы, не влияющие на безопасную и правильную работу электрической цепи в целом;
- не допускает отклонения от выполнения производственных нормативов ниже 90%.

Оценка 3 «удовлетворительно» при выполнении работы выставляется, когда аттестуемый:

- недостаточно владеет приемами выполнения работ практического задания, то есть имеет ошибки, исправляемые с помощью мастера;
- имеет отклонения от технологии выполнения работ, которые исправляются с помощью мастера;

- недостаточно умело использует оборудование и инструменты, то есть не всегда используется их правильно и по назначению;
- имеет отдельные несущественные ошибки в организации рабочего места.
- имеет отдельные несущественные нарушения требований безопасности труда и правил поведения;
- имеет отклонения, устраняемые при помощи мастера, от установленных требований к качеству производимой работы, не влияющие на безопасную и правильную работу электрической цепи в целом;
- не допускает отклонения от выполнения производственных нормативов ниже 80%.

Оценка 2 «неудовлетворительно» при выполнении работы выставляется, когда аттестуемый:

- не владеет приемами выполнения работ практического задания.
- не соблюдает технологию выполнения работ;
- не умеет пользоваться оборудованием и инструментом.
- имеет серьёзные ошибки в организации рабочего места.
- имеет серьёзные нарушения требований безопасности труда и правил поведения;
- имеет отклонения от установленных требований к качеству производимой работы, влияющие на безопасную и правильную работу электрической цепи в целом;
- выполнение производственных нормативов ниже 80%.

2. Письменная экзаменационная работа (ПЭР)

2.1. Цель письменной экзаменационной работы (ПЭР)

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.

2.2. Подготовка и процедура защиты ПЭР.

1. Письменная экзаменационная работа (далее – ПЭР) по профессии «140446.03 (13.01.10) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» должна соответствовать тематике выпускной практической квалификационной работы, а также объему знаний, умений, и навыков, предусмотренных федеральным государственным образовательным стандартам.

2. ПЭР выполняется выпускником по профессии «140446.03 (13.01.10) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» в соответствии с выбранной темой и требованиями, установленными Программой государственной итоговой аттестации по профессии 140446.03 (13.01.10) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования.

3. ПЭР должна иметь актуальность, новизну и практическую значимость.

4. Задание на ПЭР должно содержать информацию одного или нескольких профессиональных модулей, включающую вопросы на определение соответствия объема знаний, умений и практического опыта аттестуемого требованиям Федерального государственного образовательного стандарта и квалификационной характеристики.

5. Задания разрабатываются преподавателями специальных дисциплин при участии мастеров производственного обучения и, после одобрения предметно-цикловой методической комиссией, утверждаются заместителем директора училища по учебно-производственной работе.

6. Закрепление тем ПЭР за выпускником по профессии «140446.03 (13.01.10) электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» с указанием руководителей обсуждается на методической комиссии и оформляется приказом директора.

7. Руководитель ПЭР может быть назначен из числа преподавателей, мастеров п/обучения, ведущих специалистов организаций и предприятий.

8. По утверждённым темам руководители ПЭР разрабатывают и оформляют индивидуальные задания для каждого выпускника по профессии «140446.03 (13.01.10) электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» (Приложение 1).

9. Задания на ПЭР подписываются руководителем ПЭР, рассматриваются методической комиссией по профессиональным дисциплинам по профессии «140446.03 (13.01.10) электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» и утверждаются заместителем директора по УР.

10. В отдельных случаях допускается выполнение ПЭР группой выпускников. При этом индивидуальные задания выдаются каждому выпускнику.

11. Задание ПЭР выдаётся выпускнику за 4 месяца до защиты ПЭР.

12. Выполнение ПЭР сопровождается консультацией руководителя письменной экзаменационной работы, в ходе которой разъясняются назначение задачи, структура и объём работы, принципы разработки и оформления, примерное распределение времени на выполнение отдельных частей ПЭР.

13. На консультацию одного выпускника предусматривается 1 час из общего бюджета времени, определенного государственным стандартом консультации.

14. Общее руководство и контроль за ходом выполнения ПЭР осуществляет заместитель директора по УПР.

15. Основными функциями руководителя ПЭР являются:

- разработка индивидуальных заданий;
- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения письменной экзаменационной работы;
- оказание помощи обучающемуся в подборе необходимой литературы;
- контроль за ходом выполнения письменной экзаменационной работы;
- подготовка отзыва на письменную экзаменационную работу (Приложение 2).

14. При выполнении ПЭР выпускник, используя научно - техническую литературу, должен изучить назначение, устройство, принцип работы и условия эксплуатации электрооборудования соответствующего заданной теме.

15. Структура ПЭР должна включать в себя:

- Титульный лист;
- Задание на письменную экзаменационную работу;
- Содержание;
- Введение (отражается актуальность выбранной темы, ставятся цели и задачи по выполнению работы);
- Общая часть: Назначение, область применения и классификация (виды). Устройство, принцип работы, схема подключения.
- Технологическая часть: Эксплуатация (перечисляются основные операции, выполняемые при монтаже, ТО и ремонте, а также указываются сроки их выполнения, основные неисправности и способы их устранения). Основные неисправности и способы их устранения.
- Техника безопасности при эксплуатации (перечисляются основные требования безопасности при монтаже, ТО и ремонте).
- Заключение (делаются выводы о выполненной работе, описываются современные направления совершенствования устройств указанных в теме).
- Список используемых литературы и электронных ресурсов.
- Приложения.

16. ПЭР выполняется в объёме 8-10 страниц печатного текста на листах формата А4.

17. Требования к оформлению печатного текста ПЭР:

- Документ Microsoft Word
- Шрифт – Times New Roman
- Размер шрифта – 12
- Междустрочный интервал одинарный.
- Интервал перед и после строки 0 см.
- Заголовки по центру, красная строка отступ – 1 см.
- Поля левое 2 см, правое- 1 см, нижнее - 1 см, верхнее – 1 см.
- Обязательное наличие картинок и схем
- Оформить титульный лист по образцу (титульный лист не нумеруется, но учитывается при

нумерации всех страниц).

- Нумерация всех листов внизу по центру (начиная со второго листа).

- Нумерация разделов (кроме содержания, введения, заключения и списка литературы):

1. Назначение

- Названия разделов размещаются сверху по центру и выделяются жирным шрифтом.

Задание на ПЭР оформляется в соответствии с установленными требованиями (Приложение 1).

Во введении раскрывается роль профессии и перспективы её развития в современных условиях с учётом особенностей региона.

В общей части описывается назначение и устройство оборудования, его техническая характеристика. Дается краткая характеристика работы изготавливаемой при выполнении ПЭР.

Технологическая часть должна содержать не менее 50% общего объема пояснительной записки и должна содержать описание технологического процесса, материалов и приспособлений, используемых при выполнении работы. Технологический процесс оформляется в соответствии с установленными требованиями и прилагается к пояснительной записке.

Раздел по охране труда и технике безопасности раскрывает основные положения охраны труда и технике безопасности при выполнении работы.

Экономическая часть содержит расчёт затрат на выполнение работы.

Выводы содержат оценку выбранного способа выполнения работы.

Перечень используемой литературы составляется в соответствии со стандартом, регламентирующим правила составления списков литературы и документов.

Приложение включает в себя формы заполнения основных документов и технологический процесс.

ПЭР после выполнения подписывается руководителем по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, который оформляет отзыв на ПЭР, определённый приказом руководителя (Приложение 2), знакомит с ним выпускника и подписывает экзаменационную работу у зав. отделением СП №3.

Руководитель письменной экзаменационной работы по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования - в срок до 17 мая 2018 года (за месяц до начала государственной итоговой аттестации) проверяет выполненные обучающимися письменные экзаменационные работы и представляет письменный отзыв который должен включать:

- заключение о соответствии ПЭР заданию и требованиям федерального государственного образовательного стандарта;
- оценку новизны и практической значимости ПЭР;
- вывод о качестве выполнения ПЭР.

Защита ПЭР проводится на открытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии.

На защиту ПЭР по профессии 140446.03 (13.01.10) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования отводится до 15 минут.

Защита ПЭР включает:

- зачитывание ответственным секретарём государственной экзаменационной комиссии заключения о ВПКР и производственной характеристики;
- доклад выпускника (не более 10 минут);
- вопросы членов государственной экзаменационной комиссии и ответы выпускника на вопросы;
- зачитывание секретарём государственной экзаменационной комиссии отзыва на ПЭР выпускника.

Защита ПЭР оценивается государственной экзаменационной комиссией в баллах: отлично (5); хорошо (4); удовлетворительно (3); неудовлетворительно (2).

В критерии оценки уровня подготовки выпускника по профессии 140446.03 (13.01.10) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования входят:

- полнота выполнения ПЭР 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, правильность и обоснованность расчётов;
- выполнение графической части с учётом требований стандартов ЕСКД, если нет реального макета, модели, действующего стенда;
- обоснованность, логическая последовательность, чёткость, краткость доклада выпускника при защите ПЭР;
- обоснованность, логичность, чёткость, краткость изложения ответов на дополнительные вопросы государственной экзаменационной комиссии;
- отзыв руководителя на ПЭР.

3.2.2. Критерии оценки ПЭР

Оценка 5 «отлично» при выполнении работы выставляется в следующих случаях:

- 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;
- стиль 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» при выполнении работы выставляется в следующих случаях:

- выполнение работы в установленные графиком сроки и в соответствии с заданием;
- содержание представленной работы соответствует ее названию, просматривается целевая направленность;
- при защите работы аттестуемый соблюдает логическую последовательность изложения материала, но обоснования для полного раскрытия темы недостаточно;
- допущены одна ошибка или два-три недочета в оформлении работы, выкладках, эскизах, чертежах.

Оценка 3 «удовлетворительно» при выполнении работы выставляется в следующих случаях:

- выполнение работы в установленные графиком сроки и в соответствии с заданием;
- частичным соблюдением требований к нормативно документации на выполнение всех частей работы;
- допущено более одной ошибки или трех недочетов, но при этом аттестуемый обладает обязательными знаниями по излагаемой работе.

Оценка 2 «неудовлетворительно» при выполнении работы выставляется в следующих случаях:

- допущены существенные ошибки;
- аттестуемый не обладает обязательными знаниями по излагаемой теме в полной мере или значительная часть работы выполнена не самостоятельно.

Сроки проведения - согласно графика проведения государственной итоговой аттестации.

4. Организация работы государственной экзаменационной комиссии

Формирование состава экзаменационной комиссии в соответствии с порядком проведения государственной итоговой аттестации по указанной образовательной программе.

Подбор кандидатуры председателя государственной экзаменационной комиссии и согласование ее с Министерством образования Московской области.

Утверждение состава экзаменационной комиссии приказом директора ГБПОУ МО «Чеховский техникум» СП №3 в срок до 20 декабря 2018 года

Государственная итоговая аттестация выпускников ГБПОУ МО «Чеховский техникум» СП №3 осуществляется государственной экзаменационной комиссией по профессии 140446.03 (13.01.10) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в количестве не менее 5 человек и формируется из представителей общественных организаций, педагогических ра-

ботников СП № 3, работодателей (по согласованию) в составе:

Председатель ГЭК: Ерохин Олег Александрович ООО «СВОК» г. Чехов, -специалист по электрики и электрооборудованию

Заместитель председателя ГЭК: Акимов Константин Анатольевич - директор техникума;

Члены ГЭК:

1. Малышева Татьяна Владимировна - заведующий отделением, преподаватель специальных дисциплин;

2. Горелышева Светлана Ивановна - ст. мастер, преподаватель специальных дисциплин;

3. Гаврин Роман Александрович- преподаватель спец дисциплин, мастер п/о.;

Секретарь ГЭК:

Филиппова Мария Ивановна – секретарь учебной части

Председатель государственной экзаменационной комиссии по профессии 140446.03 (13.01.10) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования Горпиняк Владимир Иванович - начальник участка производства КТП, ОАО «Электрошит», которая утверждена приказом директора, который организует и контролирует деятельность государственной экзаменационной комиссии, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам.

1. Председатель государственной экзаменационной комиссии утверждается учредителем ГБПОУ МО «Чеховский техникум» СП №3 Министерством образования Московской области по представлению СП № 3.

Заместителем председателя государственной экзаменационной комиссии назначается зам. директора по УПР.

Ответственным секретарём государственной экзаменационной комиссии назначается работник СП № 3 из вспомогательного персонала, секретарь учебной части.

Состав государственной экзаменационной комиссии утверждается приказом руководителя учреждения не позднее, чем за месяц до начала государственной итоговой аттестации.

Основными функциями государственной экзаменационной комиссии являются:

- комплексная оценка уровня подготовки выпускника по профессии 140446.03 (13.01.10) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования и его соответствие требованиям ФГОС среднего профессионального образования;
 - принятие решения о присвоении уровня квалификации по результатам государственной итоговой аттестации и выдаче выпускнику документа государственного образца;
 - подготовка рекомендаций по совершенствованию качества профессионального обучения рабочих на основе анализа результатов государственной итоговой аттестации выпускников СП № 3.
- Государственной экзаменационной комиссии ГБПОУ МО «Чеховский техникум» СП №3 предоставляются следующие документы:
- федеральный государственный образовательный стандарт по профессии 140446.03 (13.01.10) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, квалификационные требования по профессии и региональный компонент образовательной программы по профессии 140446.03 (13.01.10) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования;
 - настоящая Программа государственной итоговой аттестации выпускников;
 - приказ руководителя ГБПОУ МО «Чеховский техникум» СП №3 о допуске обучающихся к государственной итоговой аттестации;
 - необходимые материалы для проведения государственной итоговой аттестации (экзаменационные вопросы, перечень тем письменных экзаменационных работ, перечень наглядных пособий, технических средств обучения, нормативной и справочной литературы), которыми может пользоваться выпускник при проведении отдельных видов государственной итоговой аттестации;
 - сведения об успеваемости обучающихся (сводная ведомость успеваемости) (Приложение 6);
 - письменные экзаменационные работы обучающихся;
 - отзывы на письменные экзаменационные работы обучающихся;
 - заключения о выпускных практических квалификационных работах;
 - производственные характеристики;
 - протоколы заседаний государственной экзаменационной комиссии (приложение 7).

По результатам государственной итоговой аттестации выпускников принимается решение государственной экзаменационной комиссии о присвоении уровня квалификации и выдачи выпускнику документа государственного образца.

2. Решение о выдаче выпускнику документа государственного образца оформляется приказом руководителя ГБПОУ МО «Чеховский техникум».

Решение государственной экзаменационной комиссии принимается на закрытом заседании большинством голосов членов государственной экзаменационной комиссии. В случае равенства голосов решающим является голос председателя государственной экзаменационной комиссии.

Решение государственной экзаменационной комиссии оформляется протоколом заседания государственной экзаменационной комиссии. Протокол заседания государственной экзаменационной комиссии подписывается председателем и всеми членами государственной экзаменационной комиссии в день проведения государственной итоговой аттестации.

3. Лицам, не завершившим обучение, не прошедшим государственной итоговой аттестации или получившим на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, выдаётся справка установленного образца об обучении в ГБПОУ МО «Чеховский техникум» СП №3.

Лица, не прошедшие государственной итоговой аттестации или получившие на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, вправе пройти повторно не ранее, чем через год государственную итоговую аттестацию.

Обучающимся после прохождения итоговой аттестации предоставляются по их заявлению каникулы в пределах срока освоения соответствующей основной профессиональной образовательной программы, по окончании которых производится отчисление обучающихся в связи с получением образования.

4. Выпускникам, не прошедшим государственную итоговую аттестацию в полном объёме и в установленные сроки по уважительным причинам, приказом руководителя ГБПОУ МО «Чеховский техникум» СП №3 может быть назначен другой срок их проведения или их государственная итоговая аттестация может быть отложена до следующего периода работы государственной экзаменационной комиссии.
5. Протоколы итоговой государственной аттестации выпускников и сводные ведомости успеваемости обучающихся хранятся постоянно в архиве ГБПОУ МО «Чеховский техникум» СП №3.

Выполненные обучающимися ПЭР хранятся после их защиты в СП №3 три года.

По истечении указанного срока ПЭР по решению комиссии списываются актом.

После окончания государственной итоговой аттестации государственная экзаменационная комиссия составляет отчёт о работе.

В отчёте государственной экзаменационной комиссии отражается следующая информация:

- перечень видов государственной итоговой аттестации;
- характеристика общего уровня подготовки выпускников по профессии 140446.03 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования;
- качество подготовки выпускников;
- количество дипломов с отличием;
- недостатки подготовки обучающихся по профессии 140446.03 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования;
- выводы и рекомендации.

Темы письменных экзаменационных и выпускных практических квалификационных работ по профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования».

№ п/п	Наименование темы письменной экзаменационной работы	Наименование выпускной практической квалификационной работы
1.	Электрооборудование системы автоматического включения резервного питания.	Монтаж и коммутация щита управления и электрооборудования системы автоматического включения резервного питания.
2.	Электрооборудование насосных станций.	Монтаж и коммутация щита управления и электрооборудования насосной станции.
3.	Электрооборудование системы автоматического включения резерва.	Монтаж и коммутация щита управления и электрооборудования системы автоматического включения резервного насоса хозяйственно-производственного водоснабжения.
4.	Рубильники и переключатели.	Монтаж и коммутация щита управления и электрооборудования автоматического включения аварийного освещения при выключении основного.
5.	Светильники с дуговыми ртутными лампами высокого давления.	Монтаж и коммутация стенда ручного и автоматического управления тремя линиями освещения с питанием от трёхфазной сети с применением фотореле и магнитного пускателя.
6.	Электрооборудование системы ручного и автоматического управления открытием и закрытием ворот.	Монтаж и коммутация щита управления и электрооборудования системы ручного и автоматического управления открытием и закрытием ворот.
7.	Электрооборудование токарных станков.	Монтаж и коммутация щита управления и электрооборудования токарного станка.
8.	Электрооборудование системы ручного и автоматического управления приточно-вытяжной вентиляции.	Монтаж и коммутация щита управления и электрооборудования системы ручного и автоматического управления приточно-вытяжной вентиляцией.
9.	Электрооборудование системы автоматического управления освещением.	Выполнить монтаж и коммутацию стенда управления двумя линиями освещения и вытяжной вентиляцией от трёхфазной сети с применением 3-х реле (импульсного, с задержкой на включение и с задержкой на выключение) и модульного контактора.
10.	Электрооборудование системы ручного и автоматического управления двигателями.	Монтаж и коммутация стенда ручного (с трех мест) и автоматического управления открытием (закрытием) ворот и включением (отключением) освещения и вентиляции.
11.	Светильники с люминесцентными лампами.	Монтаж и коммутация стенда ручного и автоматического управления тремя линиями освещения с питанием от трёхфазной сети с применением датчика движения и магнитного пускателя.
12.	Электрооборудование фрезерных станков.	Монтаж и коммутация щита управления и электрооборудования фрезерного станка.
13.	Трёхфазные асинхронные электродвигатели с короткозамкнутым ротором.	Монтаж и коммутация стенда ручного (с двух мест) и автоматического управления открытием (закрытием) шлагбаума со световой сигнализацией положения шлагбаума.
14.	Магнитные пускатели.	Монтаж и коммутация стенда ручного и автоматического управления открытием и закрытием шлагбаума со световой сигнализацией положения шлагбаума.
15.	Электрооборудование шлифоваль-	Монтаж и коммутация щита управления и электрообору-

	ных станков.	дования шлифовального станка.
16.	Светильники со светодиодными лампами.	Монтаж и коммутация стенда ручного (с трех мест) и автоматического управления тремя линиями освещения с питанием от трёхфазной сети.
17.	Электрооборудование грузоподъёмных механизмов	Монтаж и коммутация щита управления и электрооборудования электрической тали.
18.	Электрооборудование строгальных станков.	Монтаж и коммутация щита управления и электрооборудования строгального станка.
19.	Электрооборудование системы цехового освещения.	Монтаж и коммутация щита управления и электрооборудования системы цехового освещения.
20.	Электродвигатели постоянного тока.	Монтаж и коммутация стенда ручного (с трех мест) и автоматического управления открытием (закрытием) ворот и включением (отключением) освещения.
21.	Светильники с лампами накаливания.	Монтаж и коммутация стенда управления тремя линиями освещения с трёх мест при помощи двух проходных и одного перекрёстного выключателей.
22.	Электрооборудование сверлильных станков.	Монтаж и коммутация щита управления и электрооборудования сверлильного станка.
23.	Электрооборудование пилительных станков.	Монтаж и коммутация щита управления и электрооборудования пилительного станка.
24.	Электрооборудование системы уличного освещения промышленных предприятий.	Монтаж и коммутация щита управления и электрооборудования системы уличного освещения промышленных предприятий.
25.	Кнопки управления и кнопочные посты.	Монтаж и коммутация стенда ручного (с двух мест) и автоматического управления открытием (закрытием) ворот с сигнализацией положения ворот.

Приложение 2

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель директора по УР

« ____ » _____ 20__ г.
О.В. Москвитина

**Задание
на письменную экзаменационную работу**

Обучающемуся _____
(ФИО)

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Московской области
ГБПОУ МО «Чеховский техникум» структурного подразделения №3
Группы Э-62 по профессии «140446.03(13.01.10) Электромонтер по ремонту и обслуживанию
электрооборудования»
(код и наименование профессии)

Тема _____

Содержание письменной экзаменационной работы по теме:

Пояснительная записка _____

Графическая часть _____

Дата выдачи « ____ » _____ 20__ г.

Срок сдачи « ____ » _____ 20__ г.

Руководитель _____
(ФИО)

Консультанты _____
(ФИО)

(ФИО)

Отзыв **на письменную экзаменационную работу**

Обучающегося Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Московской области ГБПОУ МО «Чеховский техникум» структурного подразделения №3

(ФИО)

Группы Э-62 по профессии «140446.03 (13.01.10) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»

Содержание отзыва

Заключение о соответствии письменной экзаменационной работы заданию и требованиям федерального государственного образовательного стандарта _____

Новизна и практическая значимость письменной экзаменационной работы _____

Качество выполнения письменной экзаменационной работы _____

Оценка _____

Руководитель письменной
экзаменационной работы

_____/_____/_____
(подпись) (расшифровка подписи)

«____» _____ 20__ г.

Приложение 3

Утверждаю:
Руководитель СП №3
ГБПОУ МО «Чеховский техникум»
_____ К.А. Акимов
« » _____ 2016 год

Задание на выпускную практическую квалификационную работу

Обучающемуся (ся) _____

(ФНО)

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Московской области ГБПОУ МО «Чеховский техникум» структурного подразделения №3
Группы Э-62 по профессии «140446.03 (13.01.10) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»

Содержание задания

[illegible]

Дата выдачи « » 2019 г.

Срок сдачи « » 2019 г.

Руководитель _____
(ФИО)

Консультанты _____
(ФИО)

(ФИО)

Заключение о выпускной практической квалификационной работе

Составлено _____ 20__ года о том, что обучающийся (ся) Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Московской области ГБПОУ МО «Чеховский техникум» структурного подразделения №3 _____

(ФИО)

оканчивающий (ая) профессиональное обучение по профессии «140446.03(13.01.10) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»
выполнил (а) выпускную практическую квалификационную работу согласно заданию

(содержание задания)

Норма времени на изготовление одного изделия (выполнение одной единицы услуги) по технологическому процессу _____ часов.

Фактически затрачено на изготовление одного изделия (выполнение одной единицы услуги) _____ часов.

Оценка за выпускную практическую квалификационную работу _____

Выполненная работа соответствует уровню квалификации _____
разряда (класса, категории) по профессии « _____ »
(код и наименование профессии)

Руководитель выпускной практической
квалификационной работы

_____/_____
(подпись) (расшифровка подписи)

Начальник цеха (зав. отделением СП №3)

_____/_____
(подпись) (расшифровка подписи)

Наставник

_____/_____
(подпись) (расшифровка подписи)

« _____ » _____ 20__ г.

М.П.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Обучающийся (ся) Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Московской области ГБПОУ МО «Чеховский техникум» структурного подразделения №3

(ФИО обучающегося)

Группа Э-62 по профессии «140446.03 (13.01.10) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»

(код и наименование профессии)

за время производственной практики на предприятии _____

(наименование предприятия)

Выполнял (а) работы по профессии _____

(наименование профессии и содержание работы)

с «_____» _____ 20__ г. по «_____» _____ 20__ г.

Качество выполнения работ в период производственной практики _____

Знание технологического процесса, оборудования, инструмента, приспособлений _____

Трудовая дисциплина _____

Рекомендации: обучающийся _____

(ФИО)

Заслуживает присвоения _____ квалификационного разряда по профессии «140446.03(13.01.10) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»

Руководитель выпускной практической
квалификационной работы

(подпись)

(расшифровка подписи)

Начальник цеха (зав. отделением СП-3)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Наставник

(подпись)

(расшифровка подписи)

«_____» _____ 20__ г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЗАСЕДАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ КОМИССИИ

№ _____
от «_____» _____ 200_ г.

Образовательное учреждение - Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Чеховский техникум» структурное подразделение №3
(наименование образовательного учреждения)

Группа _____. Форма обучения очная.

Профессия 140446.03(13.01.10) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования.
(код и наименование профессии)

Период обучения с «_____» _____ 200_ г. по «_____» _____ 200_ г.

Состав государственной экзаменационной комиссии:

Председатель ГЭК: _____
(фамилия, имя, отчество)

Заместитель председателя ГЭК: _____
(фамилия, имя, отчество)

Члены комиссии: _____
(фамилия, имя, отчество)

(фамилия, имя, отчество)

(фамилия, имя, отчество)

Ответственный секретарь: _____
(фамилия, имя, отчество)

Решение государственной экзаменационной комиссии:

На основании результатов итоговых аттестационных испытаний, входящих в состав государственной итоговой аттестации выпускников, государственная экзаменационная комиссия решила выставить оценки, присвоить квалификацию и выдать документ государственного образца следующим выпускникам:

№ п/п	Фамилия, имя, отчество выпускника	Дата, месяц, год рождения выпускника	Оценка выпускной квалификационной работы		Оценка защиты письменной экзаменационной работы			Присваиваемая квалификация	Квалификационный разряд
					...	...	...		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Председатель ГЭК: _____ Ерохин Олег Александрович
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Заместитель председателя ГЭК: _____ Акимов Константин Анатольевич
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Члены комиссии ГЭК: 1. _____ Малышева Татьяна Владимировна.
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

2. _____ Горелышева Светлана Ивановна.
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

3. _____ Гаврин Роман Александрович.
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Ответственный секретарь: _____ Филиппова Мария Ивановна
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Приложение 7

Утверждаю:
Директор ГБПОУ МО
«Чеховский техникум»
К.А. Акимов

« » 2019 год

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ УСПЕВАЕМОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Московской об-
ласти «Чеховский техникум» структурного подразделения №3
(наименование образовательного учреждения)

Группа э-62. Форма обучения очная. Профессия 140446.03 (13.01.10) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования.

Период обучения с « » 200 г. по « » 200 г.

Мастер производственного обучения _____

[illegible]

Заместитель директора по УР

(подпись)

О.В. Москвитина

Зав. отделением СП №3

(подпись)

Т.В. Малышева