

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Нефтекамский многопрофильный колледж

Согласовано:
Методическим советом
Протокол № _____ от _____
« ____ » _____ 2019 г



**Программа государственной (итоговой) аттестации выпускников
ГБПОУ Нефтекамский многопрофильный колледж
по профессии
08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и
электрооборудования.**

РАССМОТРЕНА

на заседании МК
протокол № _____
от « ____ » _____ 2019г

Председатель МК

СОГЛАСОВАНА

Составлена в соответствии
с ФГОС 08.01.18 Электромонтажник
электрических сетей и
электрооборудования.
Заместитель директора
_____ Маннанов А.Г.

Организация-разработчик:
ГБПОУ Нефтекамский многопрофильный колледж

Разработчики программы:
Маннанов А.Г. зам. директора по УПР
Кутлыев А.М. - преподаватель спецдисциплин

Содержание

Пояснительная записка

1.2. Основные функции государственной аттестационной комиссии

1.3. Организация работы государственной аттестационной комиссии во время защиты (проведения квалификационных испытаний)

1.4. Подготовка отчета государственной аттестационной комиссии после окончания государственной (итоговой) аттестации

08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования.

2.2. Защита выпускных квалификационных работ.

Критерии оценки выпускных квалификационных работ

Приложение

Пояснительная записка

В соответствии с Законом Российской Федерации «Об образовании» итоговая аттестация выпускников, завершающих обучение по программе среднего профессионального образования по профессии (базовый уровень среднего профессионального образования) в образовательных учреждениях среднего профессионального образования, является обязательной.

Программа итоговой государственной аттестации выпускников по профессии является завершающей частью основной профессиональной образовательной программы ГБПОУ Нефтекамский многопрофильный колледж по данной профессии базового уровня среднего профессионального образования.

Программа итоговой государственной аттестации разработана в соответствии с Федеральным Законом Российской Федерации от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Законом Республики Башкортостан «Об образовании в Республике Башкортостан» от 27.06.2013 года, Федеральным Государственным образовательным стандартом, приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 г №464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 16 августа 2013 года №968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», с требованиями Государственного образовательного стандарта начального профессионального образования; Положением об итоговой аттестации выпускников учреждений начального профессионального образования, утвержденным Приказом Минобрнауки РФ от 1 ноября 1995 года № 563 и Уставом ГБПОУ Нефтекамский многопрофильный колледж.

Целью итоговой государственной аттестации является установление соответствия уровня, и качества подготовки выпускника Государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования в части государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников, дополнительным требованиям образовательного учреждения по профессии и готовности выпускника к профессиональной деятельности.

Задачи:

- определение соответствия знаний, умений навыков выпускников современным требованиям рынка труда;
- определение степени сформированности профессиональных компетенций, личностных качеств, наиболее востребованных на рынке труда;
- приобретение опыта взаимодействия выпускников с потенциальными работодателями, способствующими формированию презентационных навыков, умения себя преподнести.

Государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования определяет следующие требования к выпускнику по итогам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих:

ПМ – профессиональный модуль;

ОК – общая компетенция;

ПК - профессиональная компетенция;

МДК – междисциплинарный курс;

ВПД – вид профессиональной деятельности **5.1.** Выпускник, освоивший ОПОП СПО, должен обладать **общими компетенциями**, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

5.2. Выпускник, освоивший ОПОП СПО, должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими основным видам профессиональной деятельности.

ВПД 1 Монтаж осветительных электропроводок и оборудования.

ПК1.1 Выполнять работы по монтажу электропроводок всех видов (кроме проводок во взрывоопасных зонах).

ПК1.2 Устанавливать светильники всех видов, различные электроустановочные изделия и аппараты.

ПК1.3 Контролировать качество выполненных работ.

ПК1.4 Производить ремонт осветительных сетей и оборудования.

ПК2.1 Прокладывать кабельные линии различных видов.

ПК2.2 Производить ремонт кабелей.

ПК2.3 Проверять качество выполненных работ.

ВПД 2 Монтаж распределительных устройств и вторичных цепей.

ПК3.1 Производить подготовительные работы.

ПК3.2 Выполнять различные типы соединительных электропроводок.

ПК3.3 Устанавливать и подключать распределительные устройства.

ПК3.4 Устанавливать и подключать приборы и аппараты вторичных цепей.

ПК3.5 Проверять качество и надежность монтажа распределительных устройств и вторичных цепей.

ПК3.6 Производить ремонт распределительных устройств и вторичных цепей.

Итоговая государственная аттестация выпускников, обучавшихся по программам среднего профессионального образования, проводится аттестационной комиссией по программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии «08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования» и состоит из:

- выполнения практического квалификационного задания: разработка, проектирование и пошив повседневной (нарядной) одежды с учетом исторического костюма или тенденций моды, (по заданной тематике);
- письменная экзаменационная работа (по выбранной тематике):

1. Монтаж осветительных электропроводок и оборудования.

2. Монтаж кабельных сетей.

3. Монтаж распределительных устройств и вторичных цепей.

На выполнение и завершение ВКР в соответствии с государственными требованиями по специальности отводится 1 неделя календарного времени согласно учебному плану колледжа. Колледж имеет право рассредоточить данный объем времени в течение последнего года обучения по своему усмотрению.

К итоговой государственной аттестации допускаются студенты, полностью выполнившие учебный план по всем видам теоретического и производственного обучения, успешно прошедшие промежуточную аттестацию, предусмотренную учебным планом.

1. Организация работы государственной аттестационной комиссии

1.1. Формирование состава государственной аттестационной комиссии

1.1.1. Для проведения итоговой государственной аттестации создается Государственная аттестационная комиссия (далее ГАК) численностью не менее 5 человек.

1.1.2. ГАК возглавляет Председатель (из представителей работодателей), кандидатура которого назначается приказом директора.

1.1.3. Директор колледжа, заместители директора могут быть назначены заместителем председателя ГАК.

1.1.4. Члены ГАК формируются из инженерно-педагогического коллектива колледжа. Состав членов ГАК утверждается приказом директора колледжа в срок до 01 декабря 2017 года.

1.1.5. График проведения итоговой государственной аттестации выпускников утверждается директором колледжа и доводится до сведения студентов не позднее, чем за две недели до начала ГАК.

1.2. Основные функции государственной аттестационной комиссии

1.2.1. Основные функции государственной аттестационной комиссии в соответствии с Положением о государственной (итоговой) аттестации выпускников, обучавшихся по программам среднего профессионального образования:

- комплексная оценка уровня подготовки выпускников и его соответствие требованиям Государственного образовательного стандарта по профессии «Художник по костюму»;
- принятие решения о присвоении уровня квалификации по результатам итоговой аттестации и выдаче выпускнику соответствующего документа о получении образования;
- подготовка рекомендаций по совершенствованию качества профессионального обучения обучающихся по профессии «Художник по костюму».

1.2.2. Председатель государственной аттестационной комиссии организует и контролирует деятельность государственной аттестационной комиссии, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам.

1.3. Организация работы государственной аттестационной комиссии во время защиты (проведения квалификационных испытаний)

1.3.1. Перечень необходимых документов для проведения защиты выпускных квалификационных работ:

- приказ директора колледжа о проведении государственной (итоговой) аттестации;
- приказ директора колледжа о создании государственной аттестационной комиссии для проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников;
- приказ директора колледжа о допуске обучающихся к государственной (итоговой) аттестации;
- приказ об организации подготовки выпускных пробных квалификационных работ студентами;
- приказ о закреплении тем выпускных квалификационных работ за студентами (с указанием руководителя и сроков выполнения);
- приказ об утверждении графика проведения государственной (итоговой) аттестации;
- сводная ведомость успеваемости обучающихся;
- протокол государственной (итоговой) аттестации.

1.4. Подготовка отчета государственной аттестационной комиссии после окончания государственной (итоговой) аттестации

1.4.1. После окончания государственной (итоговой) аттестации государственной аттестационной комиссией готовится отчет, в котором дается анализ результатов государственной (итоговой) аттестации выпускников, характеристика общего уровня и качества профессиональной подготовки выпускников, количество дипломов с отличием, личностных и профессионально важных качеств выпускников и выполнения потребностей рынка труда, требований работодателей. Указываются имевшие место быть недостатки в подготовке выпускников, предложения о внесении изменений в учебные планы и программы, учебные материалы и технологии обучения и совершенствованию качества подготовки выпускников.

1.4.2. Отчет о работе государственной аттестационной комиссии обсуждается предоставляется в двухмесячный срок после завершения государственной (итоговой) аттестации.

2. Содержание, условия подготовки и процедура проведения государственной (итоговой) аттестации

2.1. Вид итоговой аттестации: выполнение выпускной квалификационной работы в виде дипломной работы по профессии в пределах требований ФГОС

Цель: 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 технологий.

2.2.1. Срок проведения – последняя неделя июня 2018 года согласно графику государственной (итоговой) аттестации.

2.2.2. Сроки проведения государственной (итоговой) аттестации доводятся до сведения обучающихся не позднее, чем за месяц до начала работы аттестационной комиссии.

2.2.3. Тематика выпускных квалификационных работ разрабатывается преподавателями специальных дисциплин, совместно с мастерами производственного обучения, рассматривается предметно-цикловой комиссией.

2.2.4. Закрепление тем выпускных квалификационных работ за студентами с указанием руководителя оформляется приказом директора колледжа.

2.2.5. Тематика выпускных квалификационных работ по профессии (Приложение 1).

2.2.6. Задание на выпускную квалификационную работу утверждается заместителем директора и выдается студентам за 6 месяцев до начала государственной (итоговой) аттестации.

2.2.7. Выпускная квалификационная работа должна иметь актуальность и практическую значимость и выполняться по возможности по предложениям предприятий и организаций – заказчиков кадров. Она должна соответствовать содержанию учебной или преддипломной практики, а также

объему знаний, умений и навыков, предусмотренных Государственным образовательным стандартом по профессии.

2.2.8. ВКР может носить опытно-практический, опытно-экспериментальный, теоретический, проектный характер. Объем ВКР должен составлять не менее 20, но не более 40 страниц печатного текста.

2.2.9. ВКР опытно-практического характера имеет следующую структуру:

- введение, в котором раскрывается актуальность выбора темы, формулируются компоненты научного аппарата: объект, предмет, проблема, цели, задачи работы и др.;
- основная (теоретическая) часть, в которой содержатся теоретические основы изучаемой проблемы;
- практическая часть должна быть направлена на решение выбранной проблемы и состоять из проектирования производственной деятельности, описания ее реализации, оценки ее результативности;
- заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей практического применения полученных результатов;
- список источников и литературы (не менее 10 источников);
- приложение.

2.2.10. ВКР опытно-экспериментального характера имеет следующую структуру:

- введение, в котором раскрывается актуальность выбора темы, формулируются компоненты научного аппарата: объект, предмет, проблема, цели, задачи работы и др.;
- основная (теоретическая) часть, в которой даны история вопроса, аспекты разработанности проблемы в теории и практике, научное обоснование проблемы;
- практическая часть, в которой представлены план проведения эксперимента, характеристики методов экспериментальной работы, основные этапы эксперимента (констатирующий, формирующий, контрольный), анализ результатов опытно-экспериментальной работы;
- заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей практического применения полученных результатов;
- список источников и литературы (не менее 10 источников);
- приложение.

2.2.11. ВКР теоретического характера имеет следующую структуру:

- введение, в котором раскрывается актуальность выбора темы, формулируются компоненты научного аппарата: объект, предмет, проблема, цели, задачи работы и др.;
- основная (теоретическая) часть, в которой описываются история вопроса, обоснование разрабатываемой проблемы в теории и практике посредством глубокого сравнительного анализа литературы;
- заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов исследования;
- список источников и литературы (не менее 10 источников);
- приложение.

2.2.12. Выполненные выпускные квалификационные работы рецензируются преподавателем колледжа, хорошо владеющих вопросами, связанными с тематикой выпускных квалификационных работ.

2.2.13. Рецензия должна включать:

- заключение о соответствии выпускной квалификационной работы заявленной теме;
- оценку качества выполнения каждого раздела выпускной квалификационной работы;
- оценку степени разработки поставленных вопросов, оригинальности решений (предложений), теоретической и практической значимости работы;
- оценку выпускной квалификационной работы.

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

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

2.2.16. Переплетенная ВКР передается руководителю работы для подготовки письменного отзыва в срок, определенный приказом директора колледжа.

2.2.17. Руководитель выпускной квалификационной работы в срок до 12 июня 2018 года проверяет выполненные студентами выпускные квалификационные работы и представляет письменный отзыв, который должен включать:

- заключение о соответствии работы выданному заданию;
- оценку степени разработки основных разделов работы, оригинальность

решений (предложений);

- оценку качества выполнения основных разделов работы, графической части;
- указание положительных сторон;
- указания на недостатки в работе, ее оформлении, если таковые имеются;
- оценку степени самостоятельности выполнения работы студентом.

2.2.18. Полностью готовая выпускная квалификационная работа вместе с отзывом и рецензией сдается студентами заместителю директора для окончательного контроля и подписи. Если работа подписана, то она включается в приказ о допуске к защите. Отзывы в работу не подшиваются.

2.2.19. Процедура проведения: подписанная заместителем директора по НМР выпускная квалификационная работа лично представляется студентами аттестационной комиссии в день защиты. Выпускнику в процессе защиты разрешается пользоваться текстом работы. В выступлении выпускник может использовать демонстрационные материалы, уделить внимание отмеченным в отзыве замечаниям и ответить на них.

2.2. Защита выпускных квалификационных работ.

2.2.1. Защита выпускных квалификационных работ проводится на открытом заседании государственной аттестационной комиссии.

2.2.2. На защиту выпускной квалификационной работы отводится до 1 академического часа. Процедура защиты устанавливается председателем государственной аттестационной комиссии по согласованию с членами комиссии и, как правило, включает:

- доклад студента (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 аттестационной комиссии.

2.2.3. При определении окончательной оценки по защите выпускной квалификационной работы учитываются:

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

2.2.4. Заседания государственной аттестационной комиссии протоколируются. В протоколе записываются: итоговая оценка выпускной квалификационной работы, присуждение квалификации и особые мнения членов комиссии. Протоколы заседаний государственной аттестационной комиссии подписываются председателем, заместителем председателя и членами комиссии.

2.2.5. Студенты, выполнившие выпускную квалификационную работу, но получившие при защите оценку "неудовлетворительно", имеют право на повторную защиту. В этом случае государственная аттестационная 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.

2.2.6. Студенту, получившему оценку "неудовлетворительно" при защите выпускной квалификационной работы, выдается академическая справка установленного образца. Академическая справка обменивается на диплом в соответствии с решением государственной аттестационной комиссии после успешной защиты студентом выпускной квалификационной работы.

Критерии оценки выпускных квалификационных работ:

- оценка "5" (отлично) ставится в случае, когда содержание представленной работы соответствует ее названию, просматривается четкая целевая направленность, необходимая глубина исследования. При защите работы аттестуемый логически последовательно излагает материал, базируясь на прочных теоретических знаниях по избранной теме. 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) - содержание представленной работы соответствует ее названию, просматривается целевая направленность. При защите работы

аттестуемый соблюдает логическую последовательность изложения материала, но обоснования для полного раскрытия темы недостаточны. Допущены одна ошибка или два-три недочета в оформлении работы, выкладках, эскизах, чертежах;

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

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

Согласовано:
Методическим советом
Протокол № _____ от _____
«____» _____ 2019 г

Утверждаю:
Директор ГБПОУ НМПК
_____ Р.Р.Харрасов
«____» _____ 2019г

Перечень тем

выпускных экзаменационных работ по профессии
08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования.

РАССМОТРЕНО:

Председатель МК

« ___ » _____ 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. директора по УПР

_____ Маннанов А.Г.

« ___ » _____ 2019 г.






**Перечень тем
письменных экзаменационных работ
ГБПОУ НМПК**

Год выпуска 2019г.



Группа №16

Профессия «Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования»

Руководитель Кутлыев А.М.

№ п/п	Ф.И.О.	Темы	Расчет	Дата выдачи	Подпись уч-ся
1	Андреев Вячеслав Олегович	1.Монтаж и Д.У. А.Д с к/з ротором. 2.Монтаж электропроводок плоскими проводами	Кабинет № 102	27.12.19	
2	Васин Илья Владимирович	1.Устройство и монтаж ВМП-10 с приводом ПС-10 2.Термитная сварка при соединении алюминиевых проводов и кабелей.	Кабинет № 103	27.12.19	
3	Вострецов Вячеслав Игоревич	1.Изоляторы и линейная арматура в ВЛ свыше 1000 В. 2.Монтаж щитов и щитков освещения.	Кабинет № 105	27.12.19	
4	Ганиев Артем Вячеславович	1.Прокладка кабельных линии в траншеях. 2.Синхронные машины.	Кабинет № 106	07.02.18	
5	Гараев Рамиль Ильдарович	1.Прокладка кабельных линии в кабельных сооружениях. 2.Автоматические воздушные	Кабинет № 201	27.12.19	

		выключатели.			
6	Зайдуллин Александр Алексеевич	1.Монтаж электропроводок в однокомнатной квартире. 2.Устройство и монтаж разъединителей и ВН	Кабинет № 203	27.12.19	
7	Зайнулин Равиль Рустемович	1.Монтаж ВЛ до 1000 В. 2.Монтаж тросовых электропроводок.	Кабинет № 204	27.12.19	
8	Ильtimiров Максим Леонидович	1.Монтаж пускорегулирующей аппаратуры электрических двигателей. 2.Концевая заделка кабелей поливинилхлоридными лентами.	Кабинет № 202	27.12.19	
9	Кагиров Рузаль Рамзилович	1.Электрические машины постоянного тока. 2.Подвеска и крепление светильников	Кабинет № 206	27.12.19	
10	Баширов Руслан Станиславович	1.Соединение кабелей в свинцовых муфтах. 2.Механизмы и инструменты для пробивных и крепежных работ.	Кабинет № 302	27.12.19	
11	Мустакимов Никита Евгеньевич	1.Монтаж изоляторов и шин в ТП и в РУ. 2.Прокладка проводов и кабелей на стальных полосах и натянутой стальной проволоке..	Кабинет № 301	27.12.19	
12	Набиев Юнир Васильевич	1.Монтаж асинхронных электродвигателей большой мощности. 2.Специализированные машины и передвижные мастерские.	Кабинет № 302	27.12.19	
13	Нурисламов Ильмир Фердинантович	1.Соединение кабелей в чугунных муфтах. 2.Крепление проводов и установочных изделий к основанию.	Кабинет № 303	27.12.19	
14	Паяшев Ким Алексеевич	1.Соединение кабелей в эпоксидных муфтах. 2.Прокладка проводов в трубах	Кабинет № 304	27.12.19	
15	Петров Денис Славикович	1.Приводы выключателей и их монтаж. 2.Монтаж скрытых электропроводок проводом	Кабинет № 305	27.12.19	

		ПУНП 3 x 2,5 в кирпичном доме			
16	Багманов Алмаз Тагирович	1.Монтаж концевых заделок кабелей 2.Монтаж внутренних электрических сетей.	Кабинет № 306	27.12.19	
17	Сергеев Никита Николаевич	1.Монтаж заземлителей 2. Конструкция осветительных шинопроводов и их монтаж.	Кабинет № 403	27.12.19	
18	Султанов Марсель Маратович	1.Ремонт электрических машин. 2.Монтаж контрольных кабелей	Кабинет № 401	27.12.19	
19	Товарушкин Кирилл Александрович	1.Эксплуатация силовых трансформаторов. 2.Монтаж открытых электропроводок	Кабинет № 402	27.12.19	
20	Талипов Юнир Тагирович	1.Устройство и конструктивные особенности ВЛ до 1000 В. 2.Конструкция и установка лотков и коробов.	Кабинет № 404	27.12.19	
21	Третьяков Данила Андреевич	1.Монтаж шинопроводов до 1000 В. 2.Технология обработки и монтаж неметаллических труб.	Кабинет № 405	27.12.19	
22	Ушаков Роман Олегович	1.Монтаж измерительных трансформаторов. 2.Электромонтажные инвентарные приспособления	Кабинет № 203/2	27.12.19	
23	Фаррахов Айнур Суаресович	1.Содержание ремонтов электрических машин 2.Монтаж силовых кабелей в траншее	Кабинет № 201/2	27.12.19	
24	Шамсутдинов Рустам Кадилович	1.Назначение, устройство и монтаж высоковольтных предохранителей. 2.Заготовка труб и трубных электропроводок	Кабинет № 202/2	27.12.19	
25	Яманаев Виталий Алексеевич	1.Монтаж лотковых магистралей и прокладка в них проводов 2.Инструменты и механизмы для соединения и оконцевания проводов и кабелей	Кабинет № 203/2	27.12.19	