

ОГБПОУ «ТОМСКИЙ ЭКОНОМИКО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ»

СОГЛАСОВАНО

Начальник ЗРЭС ТД ВЭС ОАО «ТРК»

А.А. Точенов

«26»

08

2015г.

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УПР

Е.В. Жарких

«26»

08

2015г.

**ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ПИСЬМЕННЫХ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ РАБОТ
К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
по программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
140446.03 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования**

1. Устройство, принцип действия и техническое обслуживание 3- фазного асинхронного электродвигателя.
2. Технология монтажа, проверки, испытания и наладки осветительных электроустановок.
3. Организация проверки и обслуживания силовых трансформаторов малой мощности.
4. Эксплуатация, обслуживание и ремонт электроаппаратов распределительных устройств напряжением до 1000В.
5. Устройство, назначение и виды заземляющих устройств.
6. Метрологические характеристики, классы точности, классификация и устройство средств измерения.
7. Технология проведения электрических измерений при проверке и наладке электрических двигателей и генераторов.
8. Основы слесарных и слесарно-сборочных работ, проводимых при монтаже комплектной трансформаторной подстанции 10/04 кВ.
9. Правила выполнения монтажа бытовых осветительных электроустановок и электропроводок.
10. Классификация проводов и кабелей, порядок выполнения соединений и ответвлений жил при прокладке электропроводки к токарным станкам.
11. Порядок выполнения монтажа наружного контура заземления металлических кожухов и корпусов электроустановок.
12. Технология монтажа магнитного пускателя ПМЕ211.
13. Технология выполнения сборки и монтажа пускорегулирующей аппаратуры промышленных организаций.
14. Правила выполнения монтажа электрогенератора.
15. Последовательность выполнения монтажа силового трансформатора до 630 кВА.
16. Технология выполнения монтажа комплектных распределительных устройств напряжением до 1000В.
17. Технология выполнения ремонта электрических аппаратов напряжением до 1000В.
18. Последовательность выполнения ремонта электрических машин.
19. Технология выполнения ремонта трансформаторов.
20. Правила выполнения ремонта электрооборудования распределительных устройств напряжением свыше 1000В.
21. Технология выполнения ремонта электрооборудования промышленных предприятий.
22. Выполнение испытаний и ремонтов сухих трансформаторов.
23. Порядок проведения комплексных электрических измерений при проверке и наладке электрооборудования промышленных помещений.
24. Технология выполнения технического обслуживания измерительных приборов.

25. Порядок выполнения технического обслуживания электропроводок, осветительных электроустановок, кабельных и воздушных линий до 1кВ.
26. Технология выполнения технического обслуживания пускорегулирующей аппаратуры.
27. Технология выполнения технического обслуживания трансформаторов и трансформаторных подстанций.
28. Такелажные работы, применяемые при электромонтажных работах.
29. Устройство и монтаж кабельных линий на напряжение до 1 кВ.
30. Подготовка трасс скрытых электропроводок.

Руководитель ПЭР




В.Г. Колотов

СОГЛАСОВАНО:

Зам. заведующего филиалом
по образовательному процессу

 Е.В. Дон
« 26 » 08 2015г.

Рассмотрено на заседании цикловой комиссии
филиала колледжа «Специальных дисциплин
технического профиля»

Руководитель  С.Г. Мазнев
Протокол № 1 от « 26 » 08 2015г.

СОГЛАСОВАНО:

Старший мастер филиала колледжа

 Т.А. Носикова
« 26 » 08 2015г.