

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«АСБЕСТОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИКУМ»**

РАССМОТРЕНО:

ПЦК «Технический профиль программы
подготовки квалифицированных рабочих,
служащих
Протокол № 9 от «09» 11 2022 г.
Руководитель Я.А.Кропалева

СОГЛАСОВАНО:

Методический совет ГАПОУ СО
«Асбестовский политехникум»
Протокол № 4 от «02» 12 2022 г.
Председатель Н.Р. Караваява

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГАПОУ СО
«Асбестовский политехникум»
В.А. Суслопаров
2022 г.

СОГЛАСОВАНО:

Работодатель: УЖДТ, ПАО «Ураласбест»,
начальник цеха сигнализации и связи
(место работы, должность)
Шутелев С. В.

от «09» 11 2022 г.

ПЕРЕЧЕНЬ

тем практической выпускной квалификационной работы
и письменной экзаменационной работы

Государственная итоговая аттестация 2022 - 2023 учебного года

ШПКРС: 23.01.14 «Электромонтёр устройств сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ)»

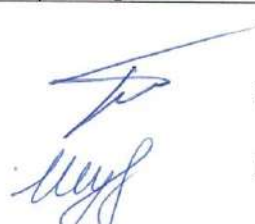
Квалификация: Электромонтёр по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации, блокировки

№ п/п	Наименование темы письменной выпускной квалификационной работы	Наименование темы практической выпускной квалификационной работы
1.	Технология выполнения разборки и сборки стрелочного электропривода	Выполнение разборки и сборки стрелочного электропривода
2.	Организация процесса замера напряжения на сигнальном трансформаторе и лампах светофора.	Выполнение замера напряжения на сигнальном трансформаторе и лампах светофора.
3.	Техническое обслуживание и определение неисправности в работе электропривода СП-6.	Выполнение технического обслуживания и определения неисправности в работе электропривода СП-6
4.	Техническое обслуживание СП-6: проверка работы электродвигателя на фрикцию.	Выполнение технического обслуживания СП-6: проверка работы электродвигателя на фрикцию.
5.	Организация процесса проверки состояния рельсовых цепей на станции	Выполнение проверки состояния рельсовых цепей на станции
6.	Организация процесса проверки работы автопереездной сигнализации	Выполнение проверки работы автопереездной сигнализации
7.	Технология выявления и устранения причин «ложной свободности» на участке рельсовых цепей.	Выполнение и устранение причин «ложной свободности» на участке рельсовых цепей.
8.	Технология выявления и устранения причин «ложной занятости» на участке рельсовых цепей.	Выполнение и устранение причин «ложной занятости» на участке рельсовых цепей.
9.	Организация процесса проверки рельсовых цепей на шунтовую чувствительность.	Выполнение проверки рельсовых цепей на шунтовую чувствительность.
10.	Техническое обслуживание светофора и проверка дневной видимости светофора с пути и с поезда	Выполнение технического обслуживания светофора и проверка дневной видимости светофора с пути и с поезда
11.	Технология замены смазочного материала во фрикционной муфте и масла в редукторе стрелочного электропривода	Выполнение замены смазочного материала во фрикционной муфте и масла в редукторе стрелочного электропривода
12.	Технология выполнения внутреннего осмотра стрелочного электропривода с переводом	Выполнение внутреннего осмотра стрелочного электропривода с переводом

	стрелки.	стрелки.
13.	Организация проверки светофорных головок, трансформаторного ящика, заземления.	Выполнение проверки светофорных головок, трансформаторного ящика, заземления.
14.	Техническое обслуживание электропривода: наружный осмотр, проверка плотности прилегания остряка к рамному рельсу.	Выполнение технического обслуживания электропривода: наружный осмотр, проверка плотности прилегания остряка к рамному рельсу.
15.	Организация процесса проверки состояния электропривода автоматического шлагбаума	Выполнение проверки состояния электропривода автоматического шлагбаума
16.	Организация процесса измерения и регулировки напряжения на путевых реле.	Выполнение измерения и регулировка напряжения на путевых реле.
17.	Организация выполнения измерения сопротивления изоляции жил кабеля с минимальным отключением монтажа	Выполнение измерения сопротивления изоляции жил кабеля с минимальным отключением монтажа
18.	Организация выполнения технического обслуживания воздушных линий	Выполнение технического обслуживания воздушных линий
19.	Организация процесса проверки состояния дроссель – трансформаторов, путевых коробок, дроссельных перемычек	Выполнение проверки состояния дроссель – трансформаторов, путевых коробок, дроссельных перемычек
20.	Организация выполнения технического обслуживания кабельных линий	Выполнение технического обслуживания кабельных линий
21.	Организация выполнения проверки открытия и закрытия шлагбаумов со щитка управления	Выполнение проверки открытия и закрытия шлагбаумов со щитка управления
22.	Организация выполнения определения неисправности в релейной аппаратуре	Выполнение определения неисправности в релейной аппаратуре
23.	Организация выполнения поиска и устранения отказов централизованных стрелок	Выполнение поиска и устранения отказов централизованных стрелок

Старший мастер

Мастер производственного обучения



Л. Н. Глушко

И. В. Шуина