

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение Свердловской области
«Асбестовский политехникум»**

Рассмотрено:

ПЦК «Технического профиля по
подготовкеквалифицированных рабочих,
служащих»

Протокол № 8 от «30» 10 2023г.

Руководитель ПЦК Я.А.Кропалева

Согласовано:

Педагогический совет ГАПОУ СО
«Асбестовский политехникум»

Протокол № 4 от «15» 11 2023г.

Председатель

Н.Р.Караваева

Утверждено:

Директор ГАПОУ СО

«Асбестовский политехникум»

В.А.Суслопаров

«16» 03 2023г

Согласовано:

Директор рудоуправления

ПАО «Ураласбест»

А.Н.Русских

от «10» 07 2023г.

Перечень

**тем выпускных письменных экзаменационных и практических
квалификационных работ**

**Государственная итоговая аттестация 2023-2024 учебный год
21.01.10 «Ремонтник горного оборудования» группа РГО-21
Квалификации: электрослесарь по обслуживанию и ремонту
оборудования - слесарь по обслуживанию и ремонту оборудования**

№ пп	Темы выпускных письменных экзаменационных работ	Темы выпускных практических квалификационных работ
1.	Техническое обслуживание и ремонт подшипников скольжения	Выполнить техническое обслуживание магнитного пускателя
	Техническое обслуживание и ремонт кабельной линии	Выполнить техническое обслуживание электродвигателя
2.	Техническое обслуживание и ремонт реечной механической передачи	Выполнить техническое обслуживание магнитного пускателя
	Техническое обслуживание и ремонт силового трансформатора	Выполнить техническое обслуживание электродвигателя

3.	Техническое обслуживание и ремонт фрикционной механической передачи	Выполнить техническое обслуживание магнитного пускателя
	Техническое обслуживание и ремонт сварочного трансформатора	Выполнить техническое обслуживание электродвигателя
4.	Техническое обслуживание и ремонт ременной механической передачи	Выполнить техническое обслуживание магнитного пускателя
	Техническое обслуживание и ремонт открытой электропроводки	Выполнить техническое обслуживание электродвигателя
5.	Техническое обслуживание и ремонт механической части двигателя постоянного тока	Выполнить техническое обслуживание магнитного пускателя
	Техническое обслуживание и ремонт светильников общего применения	Выполнить техническое обслуживание электродвигателя
6.	Техническое обслуживание и ремонт подшипников качения	Выполнить техническое обслуживание магнитного пускателя
	Техническое обслуживание и ремонт асинхронного электродвигателя	Выполнить техническое обслуживание электродвигателя
7.	Техническое обслуживание и ремонт механической части двигателя	Выполнить техническое обслуживание магнитного пускателя
	Техническое обслуживание и ремонт синхронного электродвигателя	Выполнить техническое обслуживание электродвигателя
8.	Техническое обслуживание и ремонт автоматического выключателя	Выполнить техническое обслуживание магнитного пускателя
	Техническое обслуживание и ремонт соединительных муфт на кабелях напряжением до 10 кВ	Выполнить техническое обслуживание электродвигателя
9.	Техническое обслуживание и ремонт механической части транспортёров	Выполнить техническое обслуживание магнитного пускателя
	Техническое обслуживание и ремонт однофазного электродвигателя	Выполнить техническое обслуживание электродвигателя

10.	Техническое обслуживание и ремонт храпового механизма	Выполнить техническое обслуживание магнитного пускателя
	Техническое обслуживание и ремонт трехполюсного рубильника	Выполнить техническое обслуживание электродвигателя
11.	Техническое обслуживание и ремонт тормозного механизма типа ТКГ-160	Выполнить техническое обслуживание магнитного пускателя
	Техническое обслуживание и ремонт контактора	Выполнить техническое обслуживание электродвигателя
12.	Техническое обслуживание и ремонт цепной механической передачи	Выполнить техническое обслуживание магнитного пускателя
	Техническое обслуживание и ремонт магнитного пускателя	Выполнить техническое обслуживание электродвигателя
13.	Техническое обслуживание и ремонт механической части щековых дробилок	Выполнить техническое обслуживание магнитного пускателя
	Техническое обслуживание и ремонт электропроводки в трубах	Выполнить техническое обслуживание электродвигателя
14.	Техническое обслуживание и ремонт механической части молотковых дробилок	Выполнить техническое обслуживание магнитного пускателя
	Техническое обслуживание и ремонт концевых муфт наружной установки на кабелях напряжением до 10 кВ	Выполнить техническое обслуживание электродвигателя
15.	Техническое обслуживание и ремонт зубчатой механической передачи	Выполнить техническое обслуживание магнитного пускателя
	Техническое обслуживание и ремонт цеховых электрических сетей напряжением до 1000 В	Выполнить техническое обслуживание электродвигателя
16.	Техническое обслуживание и ремонт зубчато-червячной механической передачи	Выполнить техническое обслуживание магнитного пускателя
	Техническое обслуживание и ремонт электропроводок на лотках и в коробах	Выполнить техническое обслуживание электродвигателя
17.	Техническое обслуживание и ремонт цилиндрических редукторов	Выполнить техническое обслуживание магнитного пускателя

	Техническое обслуживание и ремонт центробежных вентиляторов	Выполнить техническое обслуживание электродвигателя
18.	Техническое обслуживание и ремонт механической части грохотов инерционного действия	Выполнить техническое обслуживание магнитного пускателя
	Техническое обслуживание и ремонт воздушных линий напряжением до 1000 В	Выполнить техническое обслуживание электродвигателя
19.	Техническое обслуживание и ремонт грохотов	Выполнить техническое обслуживание магнитного пускателя
	Техническое обслуживание и ремонт вакуумных выключателей	Выполнить техническое обслуживание электродвигателя
20.	Техническое обслуживание и ремонт ленточных конвейеров	Выполнить техническое обслуживание магнитного пускателя
	Техническое обслуживание и ремонт распределительных устройств напряжением до 1000В	Выполнить техническое обслуживание электродвигателя
21.	Техническое обслуживание и ремонт механизма открывания днища ковша	Выполнить техническое обслуживание магнитного пускателя
	Техническое обслуживание и ремонт разрядников	Выполнить техническое обслуживание электродвигателя
22.	Техническое обслуживание и ремонт колёсной пары	Выполнить техническое обслуживание магнитного пускателя
	Техническое обслуживание и ремонт центрального токоприемника тягового агрегата ПЭ-2М	Выполнить техническое обслуживание электродвигателя
23.	Техническое обслуживание и ремонт автосцепного устройства	Выполнить техническое обслуживание магнитного пускателя
	Техническое обслуживание и ремонт бокового токоприёмника ПЭ-2М	Выполнить техническое обслуживание электродвигателя
24.	Техническое обслуживание и ремонт буксового узла	Выполнить техническое обслуживание магнитного пускателя
	Техническое обслуживание и ремонт компрессора КТ-6	Выполнить техническое обслуживание

		электродвигателя
25.	Техническое обслуживание и ремонт механической части дизельного двигателя	Выполнить техническое обслуживание магнитного пускателя
	Техническое обслуживание и ремонт электропневматических контакторов типа ПК	Выполнить техническое обслуживание электродвигателя