ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
государственное профессиональное образовательное учреждение
«БЕЛОВСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

Комплект контрольно-оценочных средств
учебной дисциплины
ОП.09 Охрана труда
программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности
13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)
Гр. ЭС 16-1

вид подготовки: базовый

форма обучения: очная

Рассмотрен
Заседание ЦМК
Протокол №_____
_____
«____»_____ 2016г.

Утверждаю
Зам. директора по УПР
ГПОУ БМТ
_____ М.М.Пономаренко
«____»_____ 2016г.

Белово
2016

1. Общие положения

Контрольно-оценочные средства (КОС) предназначены для контроля и оценки образовательных достижений студентов, освоивших программу учебной дисциплины ОП.09 охрана труда

КОС включают контрольные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме экзамена

КОС разработан на основании положений:

- программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО **13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)**

-программы учебной дисциплины ОП.09 Охрана труда

2. Результаты освоения дисциплины, подлежащие проверке

Результаты обучения (Умения и знания из программы учебной дисциплины)
Умения:
У.1– вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдатьсрокиеезаполнениянусловияхранения; У.2– использоватьэкобиозащитнуюипротивопожарнуютехнику,средства коллективной и индивидуальнойзащиты; У.3-определятьипроводитьанализопасныхивредныхфакторовсфере профессиональной деятельности; У.4– оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте; У.5– применятьбезопасныеприемытруданатерриториииорганизациивпроизводственны хпомещениях; У.6– проводитьаттестациюрабочихместпоусловиямтруда,втомчислеоценкуусловийтр удаитравмобезопасности; У.7– инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам техники безопасности; У.8– соблюдатьправилабезопасноститруда,производственнойсанитариииипожарнойбе зопасности;
Знания:
З.1– законодательствовобластиохраны труда; З.2– нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены,профсанитарии и пожаробезопасности; З.3 – правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарнойзащиты; З.4– правовые и организационные основы охраны труда в организации, системумерпобезопаснойэксплуатацииопасныхпроизводственныхобъектовисниж

ениювредноговоздействиянаокружающуюсреду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии;

З.5– возможныеопасныеивредныефакторыисредствазащиты;

З.6– действиетоксичныхвеществнаорганизмчеловека;

З.7– категорированиепроизводствповзрыво-и пожароопасности;

З.8– мерыпредупреждениянпожаровивзрывов;

З.9-общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях;

З.10– основныепричинывозникновенияпожарови взрывов;

З.11– особенности обеспечениябезопасныхусловийтруданапроизводстве;

З.12– порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;

З.13–предельно допустимые концентрации (ПДК) и индивидуальные средствазащиты;

З.14– праваиобязанностиработниковвобластиохраны труда;

З.15– видыиправилапроведенияинструктажейпоохранетруда;

З.16– правилабезопаснойэксплуатацииустановоки аппаратов;

З.17–возможныепоследствиянесоблюдениятехнологическихпроцессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом), фактические или потенциальные последствия собственнойдеятельности(илибездействия)иихвлияниенауровеньбезопасности труда;

З.18– принципырогнозированияразвитиясобытийиоценкипоследствийпритехногенныхчрезвычайныхситуацияхистихийныхявлениях;

З.19–средства и методы повышения безопасности технических средств и технологическихпроцессов

ДЗ.20- основные положения закона кемеровской области «Об охране труда»

ДЗ.21- основные требования к инструкциям по охране труда;

ДЗ.22-расследования несчастного случая па производстве

ДЗ.23-профессиональных заболеваний

ДЗ.24-регрес и регресные выплаты

ДЗ.25- понятие и сущность трехступенчатого контроля за соблюдением охраны труда и производственной безопасностью.

ДЗ.26- алгоритм оказания первой помощи при переломах, вывихах и порезах

ДЗ.27-основные положения порядка специальной оценки условий труда на рабочем месте;

ДЗ.28-аттестация рабочих заполнение карты рабочего места

ДЗ.29-классификацию, устройство, порядок измерений и расчета освещенности помещений;

ДЗ.30-расчет производственной вентиляция

ДЗ.31- организационно- технические работы по электробезопасности и обеспечения пожарной безопасности

ДЗ.32- порядок выдачи и учета средств индивидуальной защиты работника.

ДЗ.33- требования к личной гигиене работника на предприятии

3. Распределение оценивания результатов обучения по видам контроля

Наименование элемента умений или знаний	Виды аттестации	
	Текущий контроль	*Промежуточная аттестация*
У.1– вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдатьсрокиеезаполнениеиусловияхранения; У.2-использоватьэкобиозащитнуюиипротивопожарнуютехнику,средства коллективной и индивидуальнойзащиты; У.3-определятьипроводитьанализопасныхивредныхфакторовсфере профессиональной деятельности; У.4-оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте; У.5-применятьбезопасныеприемытруданатерриторииорганизацииив производственныхпомещениях; У.6-проводитьаттестациюрабочихместпоусловиямтруда,втомчисле оценкуусловийтрудаитравмобезопасности; У.7-инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам техники безопасности; У.8-соблюдатьправилабезопасноститруда,производственнойсанитариии пожарнойбезопасности;	*УО, ПР.* *УО, ПР.* *УО, ПР.* *УО, ПР.*	Э Э Э Э Э
З.1-законодательствовобластиохраны труда; З.2-нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены,профсанитарии и пожаробезопасности; З.3 -правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарнойзащиты; З.4-правовые и организационные основы охраны труда в организации, системумерпобезопаснойэксплуатацииопасныхпроизводственныхобъектовиснижениювредного воздействиянаокружающуюсреду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии; З.5-возможныеопасныеивредныефакторыисредствазащиты; З.6-действиетоксичныхвеществнаорганизмчеловека; З.7- категорированиепроизводствповзрыво-и пожароопасности; З.8-мерыпредупреждениянпожаровивзрывов; З.9-общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях; З.10-основныепричинывозникновенияпожарови взрывов; З.11-особенности обеспеченияобезопасныхусловийтруданапроизводстве; З.12-порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты; З.13-предельно допустимые концентрации (ПДК) и индивидуальные средствазащиты; З.14-праваиобязанности работниковвобластиохраны труда; З.15-видыиправилапроведенияинструктажейпоохранетруда; З.16-правилабезопаснойэксплуатацииустановоки аппаратов; З.17-возможныепоследствиянесоблюдениятехнологическихпроцессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом), фактические или потенциальные последствия собственнойдеятельности(илибездействия)иихвлияниенауровеньбезопасности труда; З.18-принципыпрогнозированияразвитиясобытийиоценкипоследствийпритехногенныхчрезвычайных ситуацияхистихийныхявлениях; З.19- средства и методы повышения безопасности технических средств и технологическихпроцессов ДЗ.20- основные положения закона кемеровской области «Об охране труда» ДЗ.21- основные требования к инструкциям по охране труда; ДЗ.22-расследования несчастного случая па производстве	*УО, ПР.* УО. УО, ПР. УО. *УО, ПР.* УО. УО, ПР. *УО, ПР.* УО. *УО, ПР* УО *УО,ПР* *ПР* *УО* *ПР* *УО*	Э Э Э Э Э Э Э Э Э Э Э Э Э Э Э Э Э Э

ДЗ.23-профессиональных заболеваний ДЗ.24-регрес и регресные выплаты ДЗ.25- понятие и сущность трехступенчатого контроля за соблюдением охраны труда и производственной безопасностью. ДЗ.26- алгоритм оказания первой помощи при переломах, вывихах и порезах ДЗ.27-основные положения порядка специальной оценки условий труда на рабочем месте; ДЗ.28-аттестация рабочих заполнение карты рабочего места ДЗ.29-классификацию, устройство, порядок измерений и расчета освещенности помещений; ДЗ.30-расчет производственной вентиляция ДЗ.31- организационно- технические работы по электробезопасности и обеспечения пожарной безопасности ДЗ.32- порядок выдачи и учета средств индивидуальной защиты работника. ДЗ.33- требования к личной гигиене работника на предприятии	*ПР* *УО* *ПР* *УО* *ПР* *УО* *ПР* *УО* *ПР* *УО* *ПР* *УО* *ПР* *УО*	 Э Э Э Э Э Э Э Э

Виды контроля	Сокращенное обозначение
Устный опрос	УО
Практическая работа	ПР
Экзамен	Э

4. Распределение типов контрольных заданий по элементам знаний и умений.

Содержание учебного материала по программе УД	Тип контрольного задания																																									
	У1	У2	У3	У4	У5	У6	У7	У8	З1	З2	З3	З4	З5	З6	З7	З8	З9	З 10	З 11	З 12	З 13	З 14	З 15	З 16	З 17	З18	З19	Д320	Д321	Д322	Д323	Д324	Д325	Д326	Д327	Д328	Д329	Д330	Д331	Д332	Д333
Раздел 1. Тема 1.1. Основы законодательства об охране труда в РФ	Пр				Пр		Пр	Пр	ПР	Пр		Пр																														
Раздел 1. Тема 1.2. Организация и нормы охраны труда	Пр		Пр								ПР		ПР	ПР															ПР	ПР		ПР						ПР				
Раздел 1. Тема 1.3 Организация работы персонала				Пр		ПР	ПР											ПР			ПР	ПР		ПР				ПР	ПР		ПР											ПР

***Раздел 2. Тема 2.1.* правила эксплуатации опасных производственных факторов**		*Пр*	*Пр*		*Пр*			*ПР*							*ПР*	*Пр*	*Пр*	*Пр*						*ПР*		*ПР*	*ПР*						*ПР*	*ПР*	*ПР*		*ПР*	*ПР*		*ПР*	
***Раздел 2. Тема 2.2.* Основы профгигиены, профсанитарии**				*Пр*		*Пр*		*ПР*												*Пр*	*ПР*															*ПР*	*Пр*		*ПР*		*ПР*

5. Распределение типов и количества контрольных заданий по элементам знаний и умений, контролируемых на промежуточной аттестации.

Содержание учебного материала по программе УД	***Тип контрольного задания***																																								
	У1	*У2*	*У3*	*У4*	*У5*	*У6*	*У7*	*У8*	*З1*	*З2*	*З3*	*З4*	*З5*	*З6*	*З7*	*З8*	*З9*	*З10*	*З11*	*З12*	*З13*	*З14*	*З15*	*З16*	*З17*	*З18*	*З19*	*П320*	*П321*	*П322*	*П323*	*П324*	*П325*	*П326*	*П327*	*П328*	*П329*	*П330*	*П331*	*П332*	*П333*
Раздел 1. Тема 1.1.	Э				Э		Э	Э	Э	Э		Э																													

Основы законодательства об охране труда в РФ																																									
***Раздел 1. Тема 1.2.* Организация и нормы охраны труда**	Э		Э								Э		Э	Э															**Э**			**Э**					**Э**				**Э**
Раздел 1. Тема 1.3 Организация работы персонала				Э		Э	Э												Э			Э	Э		Э			**Э**			**Э**			**Э**		**Э**				**Э**	
***Раздел 2. Тема 2.1.* Правила эксплуатации опасных производственных объектов**		Э	Э		Э			Э							Э	Э	Э	Э						Э		Э					Э		Э		Э				Э		
***Раздел 2. Тема 2.2.*Основы профгигиены, профсанитарии**				Э		Э		Э												Э	Э						Э			Э				Э	Э		Э	Э			

6. Структура контрольного задания

6.1 Экзамен проводится в форме ответов на билеты. Билет состоит из 3 вопросов, один из которых практика ориентированный.

БИЛЕТ №1.

1. Назвать основные определения по охране труда.
2. Электромонтер приступает к работе, руководитель показывает ему рабочее место и выдает наряд:

А) Назовите основные требования безопасности при организации рабочего места.

Б) Перечислите основные требования безопасности перед началом работы на основании инструкции по охране труда.

В) Каковы действия работника, если при приемке смены обнаружены нарушения заземления и оборудование не пригодно для начала работы.

3. Способы оказания первой доврачебной помощи пострадавшему при переломе конечностей.

БИЛЕТ №2

1. Перечислите и кратко охарактеризуйте виды инструктажей.
2. Электромонтерприступает к работе, мастер (техник) показывает ему рабочее место и выдает наряд:

А) Назовите порядок выдачи наряда на производство работ

Б) Перечислите основные требования безопасности при выполнении работ на основании инструкции по охране труда.

В) Каковы действия работника, если во время работы произошла аварийная ситуация.

3. Перечислите основные средства пожаротушения и правила пользования ими.

БИЛЕТ №3.

1. Перечислите виды основной документации в области охраны труда.
2. Электромонтер приступает к работе, мастер(техник) выдает наряд, обеспечивает всем необходимым, но место работы является опасным – это работа на высоте:

А) Назовите меры безопасности при проведении электромонтажных работ на высоте.

Б) Перечислите особенности выдачи наряда на особо опасные работы.

В) Какой измерительный инструмент в данном случае должен применяться, как им пользоваться?

3. Назовите алгоритм оказания первой доврачебной помощи пострадавшему при различных видах кровотечения.

БИЛЕТ№4

1. Понятие сверхурочных работ, на основании трудового кодекса, порядок оплаты.
2. Электромонтер заканчивает работу, выполняемую по наряду:

А) Назовите основные требования безопасности при организации рабочего места.

Б) Перечислите основные требования безопасности по окончании работы на основании инструкции по охране труда.

В) Каковы действия работника, если при сдаче смены обнаружены неполадки в питании оборудования. Каковы должны быть действия выдающего наряд.

3. Как классифицируются помещения по пожарной безопасности.

БИЛЕТ №5

1. Обязанности работодателя в области охраны труда.

2. Электромонтер приступает к работе, начальник показывает ему рабочее место и выдает наряд, работа должна проводиться на открытой местности температура воздуха + 33 градуса:

А) Назовите основные требования безопасности при организации рабочего места.

Б) Перечислите основные требования безопасности перед началом работы на основании инструкции по охране труда.

В) Каковы действия работника, если при приемке смены обнаружены нарушения и оборудование не пригодно для начала работы.Возможно ли выполнение работ при данных обстоятельствах.Каковы должны быть действия выдающего наряд.

3. Понятие о производственном кондиционировании.

БИЛЕТ №6

1. Как классифицируются условия труда по тяжести и напряженности процесса.
2. Электромонтер приступает к работе, мастер выдает наряд, обеспечивает всем необходимым, но место работы является опасным – рядом располагается трубопровод горячего пара:

А) Назовите меры безопасности при проведении работ рядом с опасным объектом с высокими температурами. Порядок выдачи и оформления наряда в этом случае.

Б) Перечислите особенности выдачи наряда на особо опасные работы.

В) Какое средство индивидуальной защиты должны применяться в данном случае?

3. Способы оказания первой медицинской помощи пострадавшему от действия электрического тока.

БИЛЕТ №7

1. Понятие трудового и коллективного договоров.
2. Электромонтер приступает к работе, мастер выдает наряд, обеспечивает всем необходимым, но место работы является опасным – рядом располагается газопровод:

А) Назовите меры безопасности при проведении работ рядом с опасным объектом - газопроводам.

Б) Перечислите особенности выдачи наряда на особо опасные работы.

В) Какой измерительный инструмент в данном случае должен применяться, как им пользоваться?

3. Назовите основные средства защиты от поражения электрическим током, как их классифицируют?

БИЛЕТ№8

1. Понятие профессионального заболевания на производстве, порядок расследования и учета.

2. Электромонтер приступает к работе, мастер выдает наряд, обеспечивает всем необходимым, но место работы является опасным :

А) Назовите меры безопасности при проведении электромонтажа в опасных условиях.

Б) Перечислите особенности выдачи наряда на особо опасные работы.

В) Какой измерительный инструмент, и в каком случае должен применяться, как им пользоваться?

3. Порядок учета и расследования несчастных случаев на производстве.

БИЛЕТ №9

1. Дать определение «несчастного случая на производстве» и « профессионального заболевания».

2. Электромонтер выполняет работу, во время которой происходит аварийная ситуация:

А) Назовите меры безопасности при проведении электромонтажных работ в аварийной ситуации.

Б) Перечислите требования инструкции электромонтера по охране труда в разделе аварийной ситуации.

В) Каковы действия работника во время аварийной ситуации на рабочем месте, кто несет ответственность за оперативность информации.Каковы должны быть действия выдающего наряд?

3. Перечислите основные меры безопасности при подготовке рабочего места электромонтера по обслуживанию и ремонту электрооборудования.

БИЛЕТ №10

1. Понятие ненормированного рабочего дня, порядок выполнения работ.

2. Электромонтер приступает к работе, мастер выдает наряд, обеспечивает всем необходимым, но место работы является опасным, рядом располагается опасный объект – это бак с химическими реактивами:

А) Назовите меры безопасности при проведении электромонтажа вблизи химических веществ.

Б) Перечислите особенности выдачи наряда на особо опасные работы.

В) Какой измерительный инструмент в данном случае должен применяться, как им пользоваться?

3. Оказание первой доврачебной помощи при вывихе конечности.

БИЛЕТ№11

1. Назовите уровни контроля мероприятий по охране труда.

2. Электромонтер приступает к работе, мастер выдает наряд, обеспечивает всем необходимым:

А) Назовите меры безопасности при проведении работ на основании инструкции по охране труда электромонтера по обслуживанию и ремонту электрооборудования.

Б) Перечислите особенности выдачи наряда-допуска на особо опасные работы.

В) Какие меры предосторожности необходимо помнить при работе с напряжением выше 1000В?

3. Назовите средства защиты от поражения током до 1000В?.

БИЛЕТ №12

1. Как классифицируют негативные факторы производственной среды?

2. Электромонтер приступает к работе, мастер выдает наряд, обеспечивает всем необходимым, но онработаетв опасных условиях в одно лицо:

А) Назовите меры безопасности при проведении работ в особо опасных условиях.

Б) Перечислите особенности выдачи наряда на особо опасные работы.

В) Приведите тезисы из инструкции по охране труда электромонтера по обслуживанию и ремонту электрооборудования, касающиеся особо опасных условий работы?

3. Меры безопасности при работе с электроустановками под напряжением.

БИЛЕТ №13

1. Перечислите физические и химические негативные факторы производственной среды.

2. Электромонтер приступает к работе в электроустановке напряжением выше 1000В, мастер выдает наряд, обеспечивает всем необходимым:

А) Назовите меры безопасности проведения работ при наличии высокого напряжения.

Б) Перечислите особенности выдачи наряда на особо опасные работы.

В) Какие средства индивидуальной защиты должны применяться, требования к ним?

3. Техника безопасности при эксплуатации диэлектрического инструмента.

БИЛЕТ№14

1. Перечислите биологические и психофизиологические негативные факторы производственной среды.
2. Электромонтер приступает к работе:

А) Назовите меры безопасности при проведении электромонтажных работ. Какой документ должен быть выдан работнику?

Б) Перечислите особенности выдачи наряда на особо опасные работы.

В) Назовите основные меры безопасности перед началом работы на основании инструкции по охране труда?

3. Меры безопасности при обслуживании и ремонте электрооборудования свыше 1000В.

БИЛЕТ №15

Основные меры безопасности при воздействии электрического тока на работника.

1. Электромонтер приступает к работе, мастер выдает наряд, обеспечивает всем необходимым, но место работы является открытым и идет дождь:

А) Назовите меры безопасности при проведении электромонтажных работ на открытой местности.

Б) Перечислите особенности выдачи наряда на особо опасные работы.

В) Какие знаки безопасности должны выставляться при проведении работ на открытой местности?

2. Меры безопасности при проведении электромонтажных работ сети освещения производственного помещения.

БИЛЕТ №16

1. Меры защиты от воздействия вредных факторов на работника.

2. Электромонтер приступает к работе, начальник показывает ему рабочее место и выдает наряд:

А) Назовите основные требования безопасности при организации рабочего места Электромонтера по обслуживанию и ремонту электрооборудования.

Б) Перечислите основные требования безопасности перед началом работы на основании инструкции по охране труда.

В) Каковы действия работника, если при приемке смены обнаружены нарушения и оборудование не пригодно для начала работы.

3. Порядок работы по наряду-допуску, ответственные, порядок завершения работ.

БИЛЕТ №17

1. Перечислите основные требования охраны труда к производственному микроклимату помещения.

2. Электромонтер заканчивает работу, начальник принимает работу и закрывает наряд-допуск:

А) Назовите основные требования безопасности при организации рабочего места.

Б) Перечислите основные требования безопасности по окончанию работы на основании инструкции по охране труда.

В) Каковы действия работника, если при сдаче смены обнаружены нарушения и оборудование не пригодно для начала работы следующей смены.

3. Освещенность в производственном помещении, требования к освещенности.

БИЛЕТ №18

1. Меры безопасности при воздействии на электрических токов высоких напряжений.

2. Электромонтер приступает к работе, радом с местом выполнения работ находится оборудование, находящееся в работе:

А) Назовите основные требования безопасности при организации рабочего места.

Б) Перечислите основные требования безопасности во время работы на основании инструкции по охране труда.

В) Каковы действияработника если оборудование под напряжением продолжает работать, возможно ли выполнять работы по ремонту?

3. Техника безопасности при работе с инструментом.

БИЛЕТ№19

1. Трудовой договор, основные разделы, сроки заключения.

2. Электромонтер приступает к работе, начальник показывает ему рабочее место и выдает наряд, причем, радом с местом работ находится оборудование под напряжением и в работе:

А) Назовите основные требования безопасности при организации рабочего места.

Б) Перечислите основные требования безопасности перед началом и во время работы на основании инструкции по охране труда.

В) Каковы действия электромонтера, если при приемке смены обнаружены нарушения в заземлении оборудованиядо начала работы и полностью отсутствуют знаки и плакаты безопасности.

3. Влияние электрического тока на человека.

БИЛЕТ№20

1. Меры защиты от воздействия электромагнитных полей и излучений, средства индивидуальной защиты..

2. Электромонтер приступает к работе по ремонту электрооборудования в зимнее время года:

А) Назовите основные требования безопасности при организации рабочего места.

Б) Перечислите основные требования безопасности перед началом и во время работы на основании инструкции по охране труда.

В) Каковы действия работника, если при работе обнаружены нарушения и инструмент не пригоден для выполнения работ, а температура опускается до -29 градусов.

3. Способы проведения искусственного дыхания пострадавшему от действия электрического тока.

БИЛЕТ №21.

1. Перечислите виды основной законодательной документации в области охраны труда.

2. Электромонтер приступает к работе, мастер выдает наряд, обеспечивает всем необходимым, но место работы является опасным – это высотные работы:

А) Назовите меры безопасности при проведении высотных работ.

Б) Перечислите особенности выдачи наряда-допуска на работу в электроустановках.

В) Какой измерительный инструмент и приспособления в данном случае должны применяться, как ими пользоваться, как проверить прошли ли они испытания?

3. Назовите алгоритм оказания первой доврачебной помощи пострадавшему при переломе позвоночника.

БИЛЕТ №22

1 .Понятие ненормированного рабочего дня, порядок выполнения работ.

2. Электромонтер приступает к работе, мастер выдает наряд, обеспечивает всем необходимым:

А) Назовите меры безопасности при проведении работ по ремонту электрооборудования.

Б) Перечислите особенности выдачи наряда на особо опасные работы.

В) Какой инструмент в данном случае должен применяться, как им пользоваться?

3. Оказание первой доврачебной помощи при вывихе голени.

БИЛЕТ №23

1. Перечислите психофизиологические негативные факторы производственной среды, к чему они приводят?
2. Электромонтер приступает к работе:

А) Назовите меры безопасности при проведении работ в электроустановке под напряжением. Какой документ должен быть выдан работнику?

Б) Назовите основные требования микроклимата к помещению, где будут вестись работы.

В) Назовите основные меры безопасности перед началом работы на основании инструкции по охране труда?

3. Сроки испытания средств защиты от поражения электрическим током.

БИЛЕТ №24

1. Трудовой договор, основные разделы, порядок расторжения.

2. Электромонтер приступает к работе, начальник показывает ему рабочее место и выдает наряд, причем, радом с местом работ находится оборудование под напряжением и в работе:

А) Назовите основные требования безопасности при организации рабочего места.

Б) Перечислите основные требования безопасности перед началом и во время работы на основании инструкции по охране труда.

В) Каковы действия работника, если при приемке смены обнаружены нарушения изоляции и заземления.

3. Виды действия электрического тока на организм человека.

БИЛЕТ №25

1. Способы испытания средств защиты от поражения электрическим током.
2. Электромонтер приступает к работе, начальник показывает ему рабочее место и выдает наряд, работа должна проводиться на открытой местности в одно лицо, на высоте:

А) Назовите основные требования безопасности при организации рабочего места.

Б) Перечислите основные требования безопасности перед началом работы на основании инструкции по охране труда.

В) Каковы действия работника, если при приемке смены обнаружены нарушения и приспособления не пригодны для начала работы.Возможно ли выполнение работ при данных обстоятельствах

3. Алгоритм выполнения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца пострадавшему.

6.2. Время на подготовку и выполнение:

подготовка 20мин_ мин.;
выполнение ___ часа _____ мин.;
оформление и сдача_____ мин.;
всего_____ часа_____ мин.

6.3. Перечень объектов контроля и оценки

Наименование объектов контроля и оценки	Основные показатели оценки результата	Оценка
Умения:		

У1.-вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения.	*Своевременно вести установленную документацию, соблюдать установленные сроки заполнения и хранения.*	
У2.-использовать экобиозащитную и противопожарную технику;	*Применять на практике знания экобиозащитной техники и уметь применять по назначению.* *Ииспользовать противопожарную технику и приспособления.*	
У3.-определять и проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;	*Классифицировать ОПФ и ВПФ.* *Применять на практике умения своевременного определения наличия вредного фактора на рабочем месте.*	
У4.-оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте;	*Для оценки пользоваться требованиями правил безопасности.*	
У5.-применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях;	*Выполнять производственные задания с учетом правил безопасности и инструкций по охране труда.*	
У6.- проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в том числе оценку условий и травмобезопасности.	*Применять на практике знания положения по аттестации рабочих мест по условиям труда, методы оценки условий труда и травмобезопасности.*	
У7.- инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам техники безопасности.	*Владеть разделами инструкций по охране труда и правил безопасности, межотраслевых правил по охране труда на предприятиях энергетики, порядок инструктирования работников.*	
У8.-соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности	*На практике применять основные положения правил безопасности по эксплуатации, обслуживанию и ремонту электрооборудования, инструкций по охране труда в электроустановках, требований противопожарного регламента предприятия.* *Применять и выполнять требования производственной санитарии и*	

	гигиены труда на производстве.	
Знания:		
31.-законодательство в области охраны труда;	*Основные положения законодательства и трудового кодекса Р.Ф.*	
32.-нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности;	*Нормативно-правовую базу в области санитарии и гиены руда.* *Нормативно-правовую базу в области пожаробезопасности.*	
33.-правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;	*Требования охраны труда и нормы безопасности на производстве.* *Требования охраны труда производственной санитарии, средства индивидуальной защиты.* *Требования охраны труда и противопожарный регламент предприятия.*	
34.-правовые и организационные основы охраны труда на предприятии, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии;	*Требования и нормативные акты в области прав и обязанностей по охране труда.* *Меры безопасности на объектах повышенной опасности.* *Меры снижения влияния вредных воздействий на работника и окружающую среду.*	
35.-возможные опасные и вредные факторы и средства защиты;	*Все возможные ОПФ и ВПФ на рабочем месте, их классификацию.*	
36.-действие токсичных веществ на организм человека;	*Виды воздействий токсичных веществ на организм человека, порядок действий при воздействии.*	
37.- категорирование производств по взрыво- и пожароопасности.	*Знать принципы классификации и категорирование помещений и производств на основании правил и регламентов.*	
38.-меры предупреждения пожаров и	*Требования пожарной безопасности*	

взрывов;	*и противопожарный режим.* *Понятие горения и пожара, классификация пожаров.* *Требования безопасности при обращении с взрывчатыми веществами и способными вызвать взрыв.*	
39.-общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях;	*Меры безопасности при выполнении операций на территории организации.* *Меры безопасного выполнения работ в производственных помещениях.*	
310.-основные причины возникновения пожаров и взрывов;	*Основные причины возникновения пожаров на производстве, их источники.* *Основные причины возникновения взрывов на производстве, их источники.*	
311.-особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве;	*Меры безопасности по обеспечению безопасных условий труда на предприятии.*	
312.- порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты.	*Основные мероприятии и нормы выдачи и хранения СКЗ и СИЗ, порядок ведения карт учета СИЗ.*	
313.-предельно допустимые концентрации (ПДК) и индивидуальные средства защиты;	*Классификацию и нормирование вредных веществ, понятия ПДК и ПДУ.*	
314.-права и обязанности работников в области охраны труда;	*Основные права и обязанности работника по трудовому кодексу и инструкции по охране труда на предприятии.*	
315.-виды и правила проведения инструктажей по охране труда;	*Виды и типы инструктажей* *Порядок проведения.*	
316.-правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов;	*Требования правил безопасности при эксплуатации установок и аппаратов под напряжением.*	
317.- возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом),	*Требования производственных регламентов промышленной безопасности, требования инструкций и нормативной*	

фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда.	*документации, основные потенциальные последствий неправильного действия или бездействия собственной деятельности, методы и формы контроля и ответственности, а так же виды наказания за нарушения или невыполнений требований безопасности.*	
З18.-принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;	*Алгоритм прогнозирования и оценки последствий техногенных Ч.С. и стихийных явлений на предприятии.*	
З19.-средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов	*Основные средства безопасности технологического процесса.* *Экобиозащитную технику.* *Основные методы повышения безопасности технических средств и процессов на производстве.*	
ДЗ.20- основные положения закона кемеровской области «Об охране труда»		
ДЗ.21- основные требования к инструкциям по охране труда;		
ДЗ.22- основную документацию по расследованию профессиональных заболеваний		
ДЗ.23- понятие и сущность трехступенчатого контроля за соблюдением охраны труда и производственной безопасностью.		
ДЗ.24- алгоритм оказания первой помощи при переломах, вывихах и порезах		
ДЗ.25- основные положения порядка специальной оценки условий труда на рабочем месте;		
ДЗ.26- классификацию, устройство, порядок измерений и расчета освещенности помещений;		

ДЗ.27- организационно-технические мероприятия, обеспечения пожарной безопасности.		
ДЗ.28- порядок выдачи и учета средств индивидуальной защиты работника;		
ДЗ.29- требования к личной гигиене работника на предприятии		
Демонстрация знаний	Хорошо знает	*Требования, виды, типы, приемы, формулы,*
	Хорошо	*определяет, рассчитывает, делает выводы*
	Правильно	*Выбирает, указывает, называет, обосновывает, перечисляет, классифицирует*

За правильный ответ на вопросы или верное решение задания выставляется положительная оценка – 1 балл.

За не правильный ответ на вопросы или неверное решение задачи выставляется отрицательная оценка – 0 баллов.

Шкала оценки образовательных достижения

Процент результативности (правильных ответов)	Оценка уровня подготовки	
	балл (отметка)	вербальный аналог
6	5	отлично
4	4	хорошо
3	3	удовлетворительно
менее 3	2	неудовлетворительно

1.4. Перечень материалов, оборудования и информационных источников, используемых в аттестации:
Утвержденные задания к экзамену(2 вопроса и задание**)**

Разработчик: ГПОУ БМТ преподаватель А.Г.Тихонов