Автономная некоммерческая профессионально образовательная организация **«УРАЛЬСКИЙ ПРОМЫШЛЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»**

**КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА**

по учебной дисциплине

**Охрана труда**

|  |  |
| --- | --- |
| Укрупненная группа специальностей: | 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта |
| Наименование специальности: | 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) |
| Форма обучения: | очная |

2021

|  |  |
| --- | --- |
| Одобрена цикловой комиссией  Автомобильного транспорта  Председатель комиссии  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.Ю.Кордюков  Протокол № 7  от «15» марта 2021г. | Контрольно-оценочные средства учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, входящей в состав укрупненной группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта  **Специальность:** 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)  *УТВЕРЖДАЮ*  Директор АН ПОО «Уральский промышленно-экономический техникум»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.И. Овсянников  «15» марта 2021г. |

Разработчик:Хлебникова Е.В..**,** преподаватель дисциплиныАН ПОО «Уральский промышленно-экономический техникум»

Техническая экспертиза КОС

учебной дисциплины *«Охрана труда»* пройдена.

Эксперты:

Заместитель директора по методической работе АН ПОО «Уральский промышленно-экономический техникум»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.Ю. Иванова

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт контрольно-измерительных материалов

2.Описание показателей и критериев оценивания, описание шкал оценивания

1. Перечень контрольно-измерительных материалов
2. Критерии и шкалы оценивания в результате изучения дисциплины при проведении текущего контроля и промежуточной аттестации
3. Программа контрольно-измерительных мероприятий за период изучения по дисциплине
4. Контрольно-измерительные материалы для текущего контроля
5. Контрольно-измерительные материалы для промежуточной аттестации
6. Литература для подготовки к текущей и промежуточной аттестации

В результате освоения учебной дисциплины Охрана труда обучающийся должен овладеть следующими требованиями: уметь:

- проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере производственной деятельности;

* использовать экобиозащитные и противопожарные средства, знать:
* особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности, правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в структурном подразделении (на предприятии).

Обучающийся должен обладать общими и профессиональными компетенциями: ОК 1-11, ПК 1.1-1.3, 2.1-2.4, 3.1-3.6.

Формами текущего контроля учебной дисциплины являются выборочные опросы обучающихся по теме изучаемого материала.

Формой промежуточной аттестации по учебной дисциплине является зачет.

1. Описание показателей и критериев оценивания, описание шкал оценивания

Контроль качества освоения дисциплины включает в себя текущий контроль успеваемости и промежуточную аттестацию. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация проводятся в целях установления соответствия достижений обучающихся требованиям образовательной программы к предметным результатам освоения дисциплины Охрана труда. Результаты оценивания текущего контроля заносятся преподавателем в журнал и могут учитываться при проведении промежуточной аттестации.

Для оценивания результатов обучения используется четырёх бальная шкала: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Перечень контрольно-измерительных материалов представлен в нижеследующей таблице.

1. Перечень контрольно-измерительных материалов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование  контрольно  измерительных  материалов | Краткая характеристика контрольно измерительных материалов | Представление контрольно измерительных материалов в КИМ |
| Текущий контроль успеваемости | | | |
| 1. | Контрольные вопросы по освоенной теме | Контрольные вопросы отражают материал темы изучаемой дисциплины | Вопросы по темам дисциплины.  (см.п. 6) |
| 2. | Контрольная работа (КР) (не предусмотрена) |  |  |
| Промежуточная, итоговая аттестация | | | |
| о | Зачёт, экзамен | Оценка знаний проводится по билетам | Билеты к зачету, экзамену ( см. п. 7) |

1. Критерии и шкалы оценивания в результате изучения дисциплины при проведении текущего контроля и промежуточной аттестации:

|  |  |
| --- | --- |
| Шкалы оценивания | Критерии оценивания |
| «отлично» | Обучающийся правильно ответил на контрольные вопросы, вопросы экзаменационного билета |
| «хорошо» | Обучающийся хорошо ответил на контрольные вопросы, вопросы билета с незначительными ошибками |
| «удовлетворительно» | Обучающийся удовлетворительно ответил на контрольные вопросы, только на два вопроса билета |
| «неудовлетворительно» | Обучающийся неудовлетворительно (со значительным количеством ошибок) ответил на контрольные вопросы, только на один вопрос билета |

1. Программа контрольно-измерительных мероприятий за период изучения по дисциплине

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование  контрольно  измерительного  мероприятия | Объект контроля (тема) | Наименование оценочного средства (форма проведения) |
| 1.1 | Текущий контроль | Текущая тема изучаемой дисциплины | Ответы обучаемых на вопросы по текущей теме изучаемой дисциплины |
| 1.2 | Промежуточная, итоговая аттестация | Объем материала по изученным темам дисциплины | Дифференцированный зачёт |

1. Контрольно-измерительные материалы для текущего контроля Контрольные вопросы по дисциплине ОП 09. Охрана труда.

по специальности 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования» (базовая подготовка СПО)

Цель и задачи дисциплины Охрана труда.

1.

2.

->

J.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

1. 11. 12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

1. 21. 22.

23.

24.

25.

26.

27.

28.

29.

30.

31.

32.

33

34.

35.

36.

37.

Роль государства в охране труда.

Основы законодательства об охране труда.

Государственный и общественный надзор за охраной труда.

Обязанности и права работодателя и работников.

Организация службы охраны труда на предприятии.

Общественный контроль за состоянием охраны труда.

Обучение и проверка знаний по охране труда.

Аттестация и сертификация рабочих мест.

Государственная отчетность по охране труда.

Планирование мероприятий по охране труда.

Методика учета затрат на охрану труда в предприятии.

Контроль за выполнением мероприятий по охране труда.

Причины травматизма при ТО и ремонте машин.

Показатели учета несчастных случаев.

Акт формы Н-1.

Порядок расследования несчастных случаев.

Мероприятия по снижению травматизма при ТО и ТР.

Порядок учета и расследования профессиональных заболеваний. Механические опасности производственного процесса.

Шум и его негативные последствия.

Вибрация и её негативные последствия.

Виды производственных излучений.

Организация освещения рабочих мест.

Отопление и вентиляция рабочих мест.

Причины несчастных случаев. Классификация.

Санитарно-гигиенические условия на предприятиях.

Устройство и эксплуатация санитарно-гигиенических объектов. Экологические основы природопользования и их выполнение.

Меры по снижению негативного воздействия на окружающую среду. Пожарная безопасность на предприятии.

Средства пожаротушения и их размещение на производственных участках. Электробезопастность на предприятии.

Мероприятия по обеспечению электробезопастности.

Опасные и вредные производственные факторы.

Правила безопасной эксплуатации машин.

Транспортировка и хранение машин.

1. Правила безопасной эксплуатации транспортных средств.
2. Правила безопасной эксплуатации грузоподъемных машин.
3. Безопасная организация слесарно-механических работ.
4. Безопасная организация моечно-очистительных работ.
5. Безопасная организация аккумуляторных работ.
6. Безопасная организация сварочных работ.
7. Безопасная организация смазочных работ.
8. Безопасная организация малярных работ.
9. Безопасная организация работ на участке топливной аппаратуры.
10. Безопасная организация шиномонтажных работ.
11. Безопасная организация работ в моторном цехе.
12. Безопасная организация работ в агрегатном цехе.
13. Безопасная организация работ на постах ТО.
14. Безопасная организация работ на постах ТР.
15. Безопасная организация работ на шиноремонтном участке.
16. Меры безопасности при хранении и раздаче ГСМ.
17. Меры безопасности при работе с пневматическим и электроинструментом.
18. Безопасная организация разборочно-сборочных работ.
19. Требования к слесарному инструменту.
20. Требования безопасности при хранении машин в помещениях.
21. Требования безопасности при хранении машин на открытых площадках.
22. Безопасная организация работ при испытании агрегатов и машин.
23. Безопасная эксплуатация машин на газовом топливе.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №\_1\_

По дисциплине: Охрана труда  
Специальность: 23.02.04 СДМ

1. Цель и задачи дисциплины Охрана труда.
2. Шум и его негативные последствия.
3. Безопасная организация моечно-очистительных работ.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №\_2\_

По дисциплине: Охрана труда  
Специальность: 23.02.04 СДМ

1. Роль государства в охране труда.
2. Вибрация и её негативные последствия.

3.Безопасная организация аккумуляторных работ.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №\_3\_

По дисциплине: Охрана труда  
Специальность: 23.02.04 СДМ

1. Основы законодательства об охране труда.
2. Виды производственных излучений.
3. Безопасная организация сварочных работ.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №\_4\_

По дисциплине: Охрана труда  
Специальность: 23.02.04 СДМ

1. Государственный и общественный надзор за охраной труда.
2. Организация освещения рабочих мест.
3. Безопасная организация смазочных работ.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №\_4\_

По дисциплине: Охрана труда  
Специальность: 23.02.04 СДМ

1. Обязанности и права работодателя и работников.
2. Отопление и вентиляция рабочих мест.
3. Безопасная организация малярных работ.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №\_6\_

По дисциплине: Охрана труда  
Специальность: 23.02.04 СДМ

1. Организация службы охраны труда на предприятии.
2. Причины несчастных случаев. Классификация.
3. Безопасная организация работ на участке топливной аппаратуры.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №\_7\_

По дисциплине: Охрана труда  
Специальность: 23.02.04 СДМ

1. Общественный контроль за состоянием охраны труда.
2. Санитарно-гигиенические условия на предприятиях.
3. Безопасная организация шиномонтажных.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №\_8\_

По дисциплине: Охрана труда  
Специальность: 23.02.04 СДМ

1. Обучение и проверка знаний по охране труда.
2. Устройство и эксплуатация санитарно-гигиенических объектов.
3. Безопасная организация работ в моторном цехе.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №\_\_9\_

По дисциплине: Охрана труда  
Специальность: 23.02.04 СДМ

1. Аттестация и сертификация рабочих мест.
2. Экологические основы природопользования и их выполнение.
3. Безопасная организация работ в агрегатном цехе.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №\_10\_  
По дисциплине: Охрана труда  
Специальность: 23.02.04 СДМ

1. Государственная отчетность по охране труда.
2. Меры по снижению негативного воздействия на окружающую среду.
3. Безопасная организация работ на постах ТО.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №\_11\_  
По дисциплине: Охрана труда  
Специальность: 23.02.04 СДМ

1. Планирование мероприятий по охране труда.
2. Пожарная безопасность на предприятии.
3. Безопасная организация работ на постах ТР.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №\_\_12\_  
По дисциплине: Охрана труда  
Специальность 23.02.04 СДМ

1. Методика учета затрат на охрану труда в предприятии.
2. Средства пожаротушения и их размещение на производственных участках.
3. Безопасная организация работ на шиноремонтном участке.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №\_13\_\_  
По дисциплине: Охрана труда  
Специальность: 23.02.04 СДМ

1. Контроль за выполнением мероприятий по охране труда
2. Электробезопасность на предприятии.
3. Меры безопасности при хранении и раздаче ГСМ.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №\_14\_\_  
По дисциплине: Охрана труда  
Специальность: 23.02.04 СДМ

1. Причины травматизма при ТО и ремонте машин.
2. Мероприятия по обеспечению электробезопастности.
3. Меры безопасности при работе с пневматическим и электроинструментом.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №\_15\_

По дисциплине: Охрана труда  
Специальность: 23.02.04 СДМ

1. Показатели учета несчастных случаев.
2. Опасные и вредные производственные факторы.
3. Требования к слесарному инструменту.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №\_16

По дисциплине: Охрана труда  
Специальность: 23.02.04 СДМ

1. Акт формы Н - 1.
2. Правила безопасной эксплуатации машин.
3. Безопасная организация разборочно-сборочных работ.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №\_17\_  
По дисциплине: Охрана труда  
Специальность: 23.02.04 СДМ

1. Порядок расследования несчастных случаев.
2. Транспортировка и хранение машин.
3. Безопасная организация работ при испытании агрегатов и машин.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 18\_

По дисциплине: Охрана труда  
Специальность: 23.02.04 СДМ

1. Мероприятия по снижению травматизма при ТО и ТР.
2. Правила безопасной эксплуатации транспортных средств.
3. Требования безопасности при хранении машин в помещениях.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №\_19\_

По дисциплине: Охрана труда  
Специальность: 23.02.04 СДМ

1. Порядок учета и расследования профессиональных заболевания.
2. Правила безопасной эксплуатации грузоподъемных машин и механизмов.
3. Требования безопасности при хранении машин на открытых площадках.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №\_20\_  
По дисциплине: Охрана труда  
Специальность: 23.02.04 СДМ

1. Механические опасности производственного процесса.
2. Безопасная организация слесарно-механических работ.
3. Безопасная эксплуатация машин на газовом топливе.

8.Литература для подготовки к текущей и промежуточной аттестации:

8.1 Для преподавателей:

Туревский И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте. Учебное пособие. - М, ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2014, 240 с.

8.2Для студентов:

Туревский И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте. Учебное пособие. - М., ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2014, 240 с.

ЭБС «Лань» Договор № 46 от 25.05.2015 г.