

Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Приморский индустриальный колледж»

СОГЛАСОВАНО
Руководитель МО
профессиональных
дисциплин

И.В. Мироненко
«25» / 06 2021 г.



УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УПР

Е.Н. Золотарева

«20» июня 2021 г.

КОМПЛЕКТ

**контрольно-оценочных средств
для оценки результатов освоения учебной дисциплины**

ОП.02 Охрана труда

**основной профессиональной образовательной программы среднего
профессионального образования по профессии
23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.**

г. Арсеньев

Организация-разработчик: КГБПОУ «Приморский индустриальный колледж»

Разработчик:

Ильченко И.В., преподаватель профессиональных дисциплин

1 Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств

1.1 Область применения

Контрольно-оценочные средства (КОС) предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу дисциплины Охрана труда по специальности 23.01.17 «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей»

КОС включают контрольные материалы для проведения аттестации в форме дифференцированного зачёта. КОС разработаны в соответствии с: основной профессиональной образовательной программой по профессии 23.01.17 «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей»

1.2 Область применения контрольно-оценочных средств

Данные материалы могут использоваться в программах профессионального обучения и дополнительного профессионального образования при подготовке квалифицированных рабочих, служащих.

1.3 Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке

Результаты обучения (объекты оценивания)	Основные показатели оценки результатов	Тип задания
Уметь: У1 применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов	Применение методов защиты.	Определение опасностей технологического процесса
У2 обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности	Анализ безопасных условий	Составление карты аттестации рабочего места
У3 анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности.	Анализ опасных и вредных факторов	Расчеты освещенности, вентиляции, отопления
У4 использовать экобиозащитную технику	Применение экобиозащитной техники	Составление схемы использования экобиозащитной техники
Знать: 3.1 воздействие негативных факторов на человека	налия опасных и вредных производственных факторов, их воздействие на человека в процессе трудовой деятельности	Практические задания. Тестовые задания.

3.2 Правовые, нормативные основы охраны труда в организации	Знание основополагающих документов по охране труда, правила и нормы по охране труда, права и обязанности работника в области охраны труда.	Тестовые задания. Решение ситуационных задач
---	--	---

2. Комплект оценочных средств

ТЕСТ

«Правовые основы и организационные вопросы охраны труда»

1. **В обязанности работника в области охраны труда входят: ...**
 - а) соблюдение требований охраны труда, прохождение обучения безопасным методам и приемам работ, стажировки, инструктажей, проверки знаний;
 - б) правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты, проходить предварительные и периодические медосмотры, извещать руководителя о любых чрезвычайных ситуациях, об ухудшении своего здоровья;
 - в) оба ответа верны.

2. **Производственный фактор, воздействие которого на человека приводит к ухудшению самочувствия или, при длительном воздействии к заболеваниям – это ...**
 - а) негативный фактор;
 - б) опасный производственный фактор;
 - в) вредный производственный фактор;

3. **К какому виду травм относят нарушение целостности тканей и органов?**
 - а) химические;
 - б) механические;
 - в) баротравмы.

4. **Как называют травмы, вызванные быстрым изменением атмосферного воздуха?**
 - а) баротравмы;
 - б) психические;
 - в) термические.

5. **Бытовая травма – это ...**
 - а) травма, сочетающая несколько видов травм;
 - б) повреждения в организме человека, не связанные с работой;
 - в) травма, полученная в процессе трудовой деятельности на производстве.

6. **Лечебно – профилактические меры – это ...**
 - а) применение технических методов и средств, обеспечивающих безопасность трудовой деятельности;
 - б) меры направленные на обеспечение санитарии и гигиены;
 - в) профилактические медицинские осмотры, лечебное и профилактическое питание, витаминизация.

7. **СИЗ И СКЗ – это ...**
 - а) защита работников от производственных факторов на производстве;
 - б) система организационных мероприятий и технических средств, предотвращающих или уменьшающих вероятность воздействия на работников опасных производственных

факторов, в процессе трудовой деятельности;

в) технические средства, используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных и опасных производственных факторов, а также для защиты от загрязнений.

8. Какого типа инструктажей не существует?

- а) внепланового;
- б) повторного;
- в) вторичного.

9. Какой инструктаж проводят со вновь принятыми на предприятие, направленными из одного подразделения в другое, командированными?

- а) первичный;
- б) повторный;
- в) внеплановый.

10. Какой инструктаж проводят при выполнении опасных работ с оформлением наряда-допуска?

- а) плановый;
- б) внеплановый;
- в) целевой.

10. Какой вид ответственности предусматривается за несоблюдение законодательных актов, правил, норм, инструктажей?

- а) дисциплинарная;
- б) административная;
- в) материальная.

11. Какой орган контролирует соблюдение предприятиями мероприятий по безопасному обслуживанию электрических установок?

- а) технический надзор профсоюза;
- б) ГосЭнергонадзор;
- в) экологический надзор.

12. Какой инструктаж знакомит работника с правилами внутреннего распорядка, правилами поведения на предприятии, с опасными и вредными производственными факторами?

- а) вводный;
- б) первичный;
- в) внеплановый.

Критерии оценивания теста:

«отлично» - 90 - 100% (23-25) правильных ответов,

«хорошо» - 75-89 % (19-22) правильных ответов,

«удовлетворительно» - 60-74% (15-18) правильных ответов,

«неудовлетворительно» - 14 и меньше правильных ответов.

2.1. Задания для проведения текущего контроля.

Практическая работа №1

по теме «Расчет норм освещения в производственном помещении. Расчет оптимальной температуры воздуха на рабочих местах».

Цель работы:

- расширить знания по расчетам норм освещения в производственных помещениях и температуры воздуха на рабочем месте.

Задания:

- Произвести расчет освещения в производственных помещениях;
- Произвести расчет оптимальной температуры воздуха на рабочем месте.

Практическая работа №2

по теме «Составление акта по форме Н – 1».

Цель работы:

-расширить знания по составлению акта форма Н-1.

Задания:

- Заполнить акт по форме Н-1.

Практическая работа №3

по теме «Составление мероприятий по предупреждению травматизма».

Цель работы:

- сформировать и расширить знания по предупреждению травматизма.

Задания:

- Составить мероприятия по предупреждению травматизма.

Практическая работа №4

по теме «Составление противопожарного инструктажа и пожарно – технического минимума».

Цель работы:

- расширить знания по противопожарному инструктажу.

Задания:

- Составить инструкции по противопожарной безопасности для предприятия

Практическая работа №5

по теме «Инструктаж по безопасной эксплуатации электрооборудования».

Цель работы:

- расширить знания по безопасности эксплуатации электрооборудования.

Задания:

- Составить инструктаж по эксплуатации электрооборудования.

Практическая работа №6

по теме «Средства индивидуальной защиты: хранение и использование».

Цель работы:

- сформировать и расширить знания по средствам индивидуальной защиты.

Задания:

- Составить средства индивидуальной защиты;
- Составить таблицу «Хранение и использования средств индивидуальной защиты».

2.2. Задания для самостоятельной работы.**Самостоятельная работа №1**

по теме «Права и обязанности работников в соответствии с трудовым законом».

Цель работы:

- расширить знания по правам и обязанностям работников.

Задания:

- составит конспект по правам и обязанностям работников в соответствии с трудовым законом.

Самостоятельная работа №2

по теме «Структура по охране труда на предприятии».

Цель работы:

- сформировать и расширить знания по охране труда предприятий.

Задания:

- разработать структуру по охране труда на предприятии.

Самостоятельная работа №3

по теме «Рекомендации и инструкции по охране труда на предприятии».

Цель работы:

- расширить знания по инструкциям охраны труда на предприятии.

Задания:

- составить рекомендации и инструкцию по охране труда на предприятии.

Самостоятельная работа №4

по теме «Карта рабочего места по условиям труда».

Цель работы:

- сформировать и расширить знания по условиям труда.

Задания:

- написать конспект по условиям труда на рабочем месте.

Самостоятельная работа №5

по теме «Организация обучения рабочих безопасности труда».

Цель работы:

- сформировать и расширить знания по организации обучения рабочих

безопасности труда.

Задания:

- написать конспект по организации обучения рабочих безопасности труда.

Задание (самостоятельная работа) №6

по теме «Оптимальные и допустимые критерии условий труда».

Цель работы:

- сформировать и расширить знания по оптимальным и допустимым критериям условий труда.

Задания:

- написать конспект по оптимальным и допустимым критериям условий труда.

Задание (самостоятельная работа) №7

по теме «Интенсивность и громкость шума».

Цель работы:

- расширить знания по интенсивности и громкости шума.

Задания:

- составить таблицу «Интенсивность и громкость шума».

Задание (самостоятельная работа) №8

по теме «Средства тушения пожаров, пожарный инвентарь».

Цель работы:

- расширить знания по средствам тушения пожаров и пожарного инвентаря.

Задания:

- составить презентацию по теме «Средства тушения пожаров, пожарный инвентарь».

Задание (самостоятельная работа) №9

по теме «Опасности поражения током в различных электрических сетях».

Цель работы:

- сформировать и расширить знания по опасности поражением током.

Задания:

- составить анализ опасности поражения током в электрических сетях.

Задание (самостоятельная работа) №10

по теме «Технические методы обеспечения безопасности».

Цель работы:

- сформировать и расширить по обеспечению безопасности.

Задания:

- составить технические методы обеспечения безопасности при работе с электрооборудования.

2.3. Задания для проведения промежуточного контроля в форме зачета

1. Что входит в понятие «охрана труда».
2. Какая ответственность предусмотрена в случаях нарушения по охране труда?
3. Микроклимат.
4. Несчастные случаи и их расследование.
5. Опасные и вредные производственные факторы.
6. Инструктажи.
7. Функции охраны труда.
8. Виды контроля.
9. Электробезопасность.
10. Пожарная безопасность.
11. Освещенность.
12. Аттестация рабочих мест.
13. Классификация вредных факторов.
14. Виды огнетушителей.
15. Мероприятия по защите от воздействия на человека электрического тока.
16. Виды травм от воздействия на человека электрического тока.
17. Производственные травмы.
18. Трехступенчатый контроль за состоянием охраны труда на предприятии.
19. Причины пожаров на предприятии.
20. Как проходит проверка технического состояния автомобилей и агрегатов.
21. Какие требования предъявляются при работе с газобаллонными автомобилями.
22. Какие требования предъявляются при работе с эксплуатационными
23. материалами.
24. Классификация опасных грузов. Требования к перевозке длинномерных грузов.
25. Каким правилом необходимо воспользоваться при оказании первой медицинской
26. помощи при ударе электрическим током?
27. Правила хранения подвижного состава.
28. Кто допускается к управлению подъемно-транспортным оборудованием?
29. Какие правила пожарной безопасности необходимо соблюдать при ТО и
30. автомобилей?
31. Влияние освещенности на безопасность труда.
32. Какие виды вентиляции применяются в производственных помещениях АТП.
33. Классификация вредных факторов. Их воздействие на работающих.

34. Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства об охране труда.
35. Обязанности работодателя по организации расследования несчастных случаев на производстве.
36. Порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда.
37. Порядок организации и выполнения работ повышенной опасности.
38. Порядок проведения и оформления первичного инструктажа на рабочем месте и допуск к самостоятельной работе рабочих.
39. Требования безопасности при эксплуатации производственных зданий и сооружений.
40. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда.
41. Виды ответственности за нарушение требований и правил охраны труда.
42. Внеочередная проверка знаний по охране труда руководителей и специалистов предприятий.
43. Первоочередные меры, принимаемые в связи с несчастным случаем на производстве.
44. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация.
45. Защитное заземление, организация контроля.
46. Коллективный договор и ответственность сторон за его выполнение.
47. Вводный инструктаж по безопасности труда. Порядок проведения и оформления.
48. Порядок расследования группового несчастного случая на производстве, тяжелого несчастного случая на производстве, несчастного случая на производстве со смертельным исходом.
49. Безопасность труда при проведении погрузочно-разгрузочных работ.
50. Организация обучения и проверки знаний по охране труда руководителей и специалистов.
51. Порядок учета профессиональных заболеваний на производстве.
52. Обеспечение работающих и служащих моющими и обезвреживающими веществами и средствами личной гигиены.
53. Возмещение вреда, причиненного работнику увечьем или профессиональным заболеванием.
54. Работы с повышенной опасностью, на которые необходимо выписывать наряд-допуск.
55. Ремонтные работы при обрушении кладки стен промышленных печей и миксеров, смене кессонов, разборке зданий и сооружений, а также укреплений и восстановление аварийных частей и элементов зданий и сооружений.
56. Теплоизоляция горячих поверхностей плавильных, нагревательных, отжиговых.
57. Земляные работы в зоне расположения электрических коммуникаций, кислотопроводов, водопроводов, паропроводов, систем канализации, отопления и в действующих цехах.

58. Электросварочные работы снаружи и внутри емкостей (тары) из-под горючих.
59. Повторный инструктаж. Порядок проведения и оформления.
60. Квалификационные группы по электробезопасности, порядок их присвоения.
61. Оказание доврачебной помощи при ранениях.
62. Правила внутреннего трудового распорядка.
63. Внеплановый инструктаж. Необходимость его проведения.
64. Требования безопасности при работе с ручным инструментом.
65. Права и гарантии права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда.
66. Целевой инструктаж. Причины проведения и порядок оформления.
67. Требования к организации рабочего места.
68. Обязанности работника в области охраны труда.
69. Финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда в организациях.
70. Порядок оформления акта по форме Н-1 о несчастном случае на производстве.
71. Оказание первой помощи при поражениях электротоком.
72. Порядок обеспечения работников средствами индивидуальной защиты
73. Расследование несчастного случая на производстве, о котором не было своевременно сообщено работодателю.
74. Организация надзора за техническим состоянием зданий и сооружений.
75. Виды выплат пострадавшему (застрахованному) лицу в связи с несчастным случаем на производстве или профессиональным заболеванием.
76. Организация хранения и ухода за средствами индивидуальной защиты на предприятии.
77. Расследование несчастного случая на производстве, происшедшего с работником, направленным для выполнения работ в другую организацию.
78. Требования безопасности при проведении временных огневых работ.
79. Что должно быть отражено в разделе “Требования безопасности после работы” инструкции по охране труда.
80. Порядок разработки и утверждения инструкций по охране труда.
81. В какие органы, кем и в какие сроки направляются материалы по расследованию группового несчастного случая, а также случая со смертельным исходом.
82. Права работников службы охраны труда предприятия.
83. Требования безопасности, предъявляемые к переносным лестницам.
84. Оказание доврачебной помощи при ожогах кислотами и щелочами.
85. Порядок пересмотра инструкций по охране труда.
86. Требования безопасности при работе на высоте.
87. Организация и проведение предварительных и периодических медицинских осмотров.
88. Требования безопасности при перемещении грузов вручную.

89. Виды ответственности за нарушение правил охраны труда.
90. Основные требования безопасности, предъявляемые к ручному инструменту.
91. Какие виды инструктажей по охране труда Вы знаете, когда и как часто они проводятся?
92. В какие сроки и с кем проводится стажировка на рабочем месте. Допуск к самостоятельной работе.
93. Порядок обучения по охране труда работников рабочих профессий.