

**Министерство образования Иркутской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Иркутской области
«Иркутский техникум транспорта и строительства»**

КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
учебной дисциплины
Охрана труда
по специальности среднего профессионального образования
23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

Квалификация: техник

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

Иркутск

Комплект контрольно-оценочных средств разработан на основе рабочей программы учебной дисциплины Охрана труда.

Разработчик:

Дроботенко Светлана Николаевна, зав.отделением

Рассмотрено и одобрено на заседании

ДЦК

Протокол № 10 от 15.06.2021 г.

1. ПАСПОРТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1.1. Область применения

Комплект контрольно-оценочных средств предназначен для проверки результатов освоения учебной дисциплины **ОП.06 Охрана труда**.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- осуществлять выполнение требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности при управлении, эксплуатации и ремонте локомотива;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- законодательство в области охраны труда;
- возможные опасные и вредные факторы, средства защиты;
- правила и нормы охраны труда, промышленной санитарии, противопожарной и экологической безопасности.

Экзаменационная работа по УД Охрана труда

1. Травматизм — это:
 - A. Это совокупность травм, повторяющихся в тех или иных контингентах населения
 - B. Случай воздействия на работающего опасного фактора
 - C. Нарушение анатомической целостности организма
 - D. Нарушение функций организма
2. Опасные и вредные производственные факторы относятся к химическим:
 - A. Повышенный уровень статического электричества
 - B. Химические кормовые добавки, минеральные добавки
 - C. Перегрузка анализаторов
 - D. Повышенный уровень ионизирующих излучений в рабочей зоне
 - E. Кислоты, щелочи
 - F. Дезинфекционные средства
3. На какие группы делятся по ГОСТ опасные и вредные производственные факторы:
 - A. Физические
 - B. Психофизиологической и
 - C. Токсичные
 - D. Летальные
 - E. Биологические
 - F. Химические
 - G. Сенсибилизирующие
4. Наложение штрафа — это ответственность
 - A. Дисциплинарная
 - B. Материальная
 - C. Административная
 - D. Уголовное
5. Основной задачей охраны труда являются:
 - A. Созидания и постоянное поддержание здоровых и безопасных условий труда
 - B. Обеспечение безопасности
 - C. Ликвидация несчастных случаев на производстве
 - D. Обеспечение выполнения законов об охране труда
6. В каком статусе входит в структуру предприятия служба охраны труда:
 - A. Как одна из основных служб
 - B. Как независимая любой от кого
 - C. Как подразделение службы главного инженера

- D. Как контролирующий подразделение
7. Функции службы охраны труда может выполнять в порядке совместительства лицо:
- A. Один из главных специалистов хозяйства
 - B. Предназначена решением Госнадзорохрантруда труда
 - C. Только главный механик
 - D. Только главный инженер
8. Органы государственного надзора действуют в зависимости от:
- A. Положений, утвержденных Кабинетом Министров Украины
 - B. Хозяйственных органов
 - C. Объединений граждан
 - D. Политических формирований
 - E. Местных государственных администраций
 - F. Советов народных депутатов
 - G. Ни от кого не зависят
9. Сверхурочные работа — это:
- A. Сверхурочные работа — работа сверх установленной законом продолжительности рабочего дня
 - B. Сверхурочные работа — работа по желанию работника
 - C. Сверхурочные работа — работа в свободное время, вне предприятия
 - D. Сверхурочные работа — работа вне предприятия, по приказу руководителя предприятия
10. Кто обеспечивает безопасность труда в отрасли предприятия (животноводстве, растениеводстве и др.). И несет за это ответственность — Бригадир или другой специалист области
- A. Инженер по охране труда
 - B. Главный специалист области
 - C. Главный инженер
11. По характеру и времени проведения являющихся инструктажи по охране труда на любом предприятии:
- A. Первичный
 - B. Целевой
 - C. Внеплановый
 - D. Вступительный
 - E. Вторичный
 - F. Текущий
 - G. Повторный
12. Внеплановый и целевой инструктаж проводит:
- A. Руководитель предприятия
 - B. Инженер по охране труда
 - C. Юрисконсульт
 - D. Непосредственный руководитель работ
13. Первичный инструктаж проводят:
- A. 1 раз в год
 - B. 2 раза в год
 - C. 1 раз в 2 года
 - D. Только при приеме на работу
 - E. 1 раз в 3 года
14. Случаи, при которых работник не получает целевой инструктаж:
- A. При ликвидации аварии, стихийного бедствия

- В. При нарушении требований инструкции
 - С. При экскурсиях на предприятие
 - Д. При нарушении нормативных актов по охране труда
 - Е. При выполнении разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями по специальности
15. Документ, который заключается профсоюзным комитетом предприятия с работодателем по вопросам охраны труда и других социальных вопросов:
- А. Трудовой договор
 - В. Комплексные меры
 - С. Инструкции
 - Д. Коллективный договор
16. Несчастные случаи на производстве подлежат расследованию с составлением акта по форме Н-1 при потере трудоспособности на:
- А. 1 день и более
 - В. 2 дня
 - С. 3 дня
 - Д. 4 дня
 - Е. 10 дней и более
17. Несчастный случай считается групповым при количестве пострадавших:
- А. 2 и более
 - В. 3 и более
 - С. 3-4
 - Д. 4-5
18. Председателем комиссии по специальному расследованию несчастного случая на производстве являются:
- А. Руководитель предприятия
 - В. Инженер по охране труда
 - С. Представитель предприятия
 - Д. Представитель Госнадзорхрантруда труда
19. Размер единовременного пособия застрахованному работнику при производственной травме с инвалидным исходом:
- А. Двухлетний заработок потерпевшего
 - В. Среднемесячный заработок работников предприятия умноженный на группу инвалидности потерпевшего
 - С. Среднемесячный заработок потерпевшего за каждый процент утраченной трудоспособности
 - Д. Среднемесячный заработок потерпевшего умноженный на его группу инвалидности
20. Сокращенная продолжительность рабочего времени составляет для несовершеннолетних работников 16-18 лет:
- А. 18 часов в неделю
 - В. 24 часа в неделю
 - С. 32 часа в неделю
 - Д. 36 часов в неделю
 - Е. 38 часов в неделю
 - Ф. 34 часа в неделю
21. Гигиена труда — это:
- А. Гигиена труда — система лечебных мероприятий
 - В. Гигиена труда — система организационных мероприятий и технических средств, предотвращающих или уменьшающих воздействие вредных производственных факторов

- C. Гигиена труда — комплекс индивидуальных мероприятий, которые должны выполняться каждым работником с целью предотвращения возможных заболеваний или отравлений
 - D. Гигиена труда — отрасль, изучающая трудовую деятельность человека и производственную среду, в котором она происходит, их влияние на организм и разрабатывает санитарно-гигиенические меры, направленные на создание и здоровых условий труда и повышения его производительности
22. Данные, которые необходимо иметь для выбора оптимальных параметров микроклимата в производственных помещениях:
- A. Время суток
 - B. Количество работающих
 - C. Категорию работ
 - D. Период года
 - E. Скорость движения наружного воздуха
23. Прибор, которым определяется относительная влажность, если температура воздуха отрицательная:
- A. Аспирационным психрометром
 - B. Волосяным гигрометром
 - C. Термографы
 - D. По показателям влажного и сухого термометра психрометра
24. Классификация по стандарту параметров микроклимата:
- A. Допустимые
 - B. Оптимальные
 - C. Дискомфортные
 - D. Комфортные
 - E. Удовлетворительные
 - F. Неудовлетворительные
25. Прибор, который фиксирует изменение температуры:
- A. Влажный термометр
 - B. Термоанемометр
 - C. Термометр ртутный
 - D. Термограф
26. Как называют вещества, которые при контакте с организмом человека, в случае нарушения требований безопасности, может привести к профессиональным заболеваниям и отклонений в состоянии здоровья:
- A. Индикаторные
 - B. Вредные
 - C. Ароматические
 - D. Опасные
27. Как называют вещества, которые при контакте с организмом человека, в случае нарушения требований безопасности, могут привести к производственным травмам:
- A. Индикаторные
 - B. Вредные
 - C. Ароматические
 - D. Опасные
28. Пути, которыми вредные вещества быстрее всего могут проникнуть в организм человека:
- A. Через органы зрения
 - B. Через кожные покровы
 - C. Через желудочно-кишечный и тракт
 - D. Через органы дыхания

29. От чего зависит степень воздействия пыли на организм человека:
- A. От количества вдыхаемого пыли
 - B. От размера пылинок
 - C. От формы пылинок
 - D. От самочувствия человека
30. Какие меры борьбы с запыленностью:
- A. Вентиляция
 - B. Сухая уборка
 - C. Аспирация
 - D. Чистка
31. В зависимости от каких параметров проводится нормирование освещенности рабочих мест:
- A. Площади помещения
 - B. Размера рассматриваемой детали
 - C. Вида освещения
 - D. Типа светильника
 - E. Характеристики зрительной работы
 - F. Разряда зрительной работы
32. Назначение местной вентиляции:
- A. Обеспечить надежную подачу свежего воздуха в помещение
 - B. Регулировать давление в шкафу
 - C. Обеспечить температурный давление воздуха на рабочем месте
 - D. Удалить вредности из мест их образования
33. Постепенное ухудшение состояния здоровья человека в результате длительного воздействия на него вредных производственных факторов — это:
- A. Травма
 - B. Производственная опасность
 - C. Профессиональное заболевание
 - D. Отравление
34. К какой группе причин производственного травматизма относят нарушения норм транспортировки; недостатки в организации рабочих мест; нарушение технологии; неисправность или неприменение средств индивидуальной защиты:
- A. Санитарно-гигиенические причины
 - B. Причины
 - C. Технические причины
 - D. Организационные причины
35. К биологически опасным и вредным производственным факторам относятся:
- A. Лечебные препараты, кислоты, щелочи
 - B. Бактерии, вирусы
 - C. Ядовитые насекомые
 - D. Домашние и дикие животные
 - E. Движущиеся машины, заготовки, острые края
 - F. Запыленность и загазованность воздуха
36. Дать определение коэффициента частоты травматизма:
- A. Это количество несчастных случаев, приходящихся на одного работающего на предприятии
 - B. Это количество несчастных случаев, приходящихся на 1000 работающих на предприятии

- C. Это количество несчастных случаев со смертельным исходом, приходящихся на 1000 работающих на предприятии
 - D. Это количество травм при несчастных случаях
37. Все основные законодательные акты по охране труда:
- A. Постановления прокуратуры
 - B. Постановления правительства
 - C. Конституция
 - D. Кодекс законов о труде
 - E. Закон «Об охране труда»
 - F. Нормативно-правовые акты
38. Государственный надзор за соблюдением законодательных и других нормативных актов по охране труда осуществляют:
- A. Государственный комитет по надзору за охраной труда
 - B. Государственный комитет по ядерной и радиационной безопасности
 - C. Органы государственного пожарного надзора
 - D. Прокуратура
 - E. Сан. эпидемическая служба
 - F. Кабинет министров
 - G. Советы народных депутатов
39. Дать определение «Охраны труда»:
- A. Охрана труда — система законодательных актов, направленных на сохранение здоровья и работоспособности человека в процессе труда
 - B. Охрана труда — система социально-экономических, организационных, технических, гигиенических и лечебно- профилактических мероприятий и средств
 - C. Охрана труда — система законодательных актов, социально-экономических, организационных, технических, гигиенических и лечебно- профилактических мероприятий и средств, направленных на сохранение здоровья и работоспособности человека в процессе труда
 - D. Система организационных мероприятий и технических способов, предотвращающих или уменьшающих воздействие на работающих вредных производственных факторов
40. Травма — это:
- A. Совокупность ранений, которые повторяются в тех или иных контингентах населения
 - B. Случай воздействия на работающего вредного фактора
 - C. Всякое нарушение анатомической целостности организма или нарушение его функций вследствие внезапной действия на него любого опасного производственного фактора
 - D. Несчастный случай на производстве
 - E. Постепенное ухудшение состояния здоровья работающих
41. Опасные и вредные производственные факторы относятся к физическим:
- A. Пестициды
 - B. Повышенная или пониженная влажность воздуха, изделия, заготовки, материалы
 - C. Физические перегрузки
 - D. Микроорганизмы
 - E. Высокие уровни шума и вибрации на рабочем месте
 - F. Повышенное или пониженное барометрическое давление или резкое его изменение
42. Опасные и вредные производственные факторы относятся к психофизиологическим их:
- A. Повышенное или пониженное движение воздуха на рабочем месте
 - B. Нервно-психические перегрузки, физические перегрузки
 - C. Дезинфекционные средства
 - D. Повышенный уровень вибрации
 - E. Перегрузки анализаторов, монотонность труда

Г. Эмоциональные стрессы

43. Имеет право налагать штраф на предприятие за нарушение нормативных актов по охране труда:
- А. Представитель Госнадзорхрантруда
 - В. Инженер по охране труда
 - С. Кабинет Министров
 - Д. Представитель местных госадминистраций
 - Е. Трудовые коллективы
 - Г. Профессиональные союзы
44. Что понимают под управлением охраной труда:
- А. Подготовку, принятие и реализацию мероприятий по обеспечению охраны труда
 - В. Обеспечение безопасности
 - С. Реализацию политики в области охраны труда
 - Д. Контроль за состоянием охраны труда
 - Е. Деятельность функциональных служб и структурных подразделений предприятия по обеспечению безопасных и здоровых условий труда
45. Служба охраны труда создается:
- А. Для решения задач управления охраны труда
 - В. Для планирования работ по охране труда
 - С. Для обеспечения безопасности
 - Д. Для предотвращения несчастных случаев на производстве
 - Е. Для обеспечения работающих средствами индивидуальной и коллективной защиты
 - Г. Для обеспечения предприятия и работающих нормативными актами по вопросам охраны труда
46. Служба охраны труда функционирует как самостоятельное подразделение при численности работающих на предприятии производственной сферы:
- А. 20 человек и более
 - В. 40 человек и более
 - С. 50 человек и более
 - Д. 100 человек и более
 - Е. 150 человек и более
47. Ненормированный рабочий день — это:
- А. Особый режим рабочего времени, установленный законодательством для определенной категории работников, продолжительность труда которых не поддается четкому учету и не может быть ограничена рамками нормального рабочего времени
 - В. Нахождение работника на предприятии после окончания рабочего дня для выполнения задач, которые не входят в ежедневных обязанностей работника — Отдых, для определенной категории работников, продолжительность труда которых не может быть ограничена рамками нормального рабочего времени
 - С. Это время, установленное законом, в которой рабочие и служащие обязаны находиться на территории предприятия, выполнять порученную им работу и действовать в соответствии с Правилами внутреннего распорядка
48. Безопасность труда на предприятии вообще обеспечивает и несет за это ответственность
- А. Инженер по охране труда предприятия
 - В. Юрисконсульт предприятия
 - С. Председатель профсоюзного комитета
 - Д. Руководитель предприятия
 - Е. Представитель Госнадзорхрантруда

49. Непрерывный контроль за безопасностью труда на предприятии обеспечивает, занимается организацией и координацией работы по охране труда:
- A. Руководитель предприятия
 - B. Юрисконсульт
 - C. Руководитель отрасли
 - D. Инженер по охране труда
 - E. Председатель профсоюзного комитета
 - F. Трудовые коллективы
50. Повторный инструктаж по вопросам охраны труда с работниками обычных профессий проводится:
- A. 1 раз в год
 - B. 2 раза в год
 - C. 3 раза в год
 - D. 1 раз в 2 года
 - E. 1 раз в 3 года
51. Количество дней, которые отводятся на проведение специального расследования несчастных случаев на производстве:
- A. До 3
 - B. До 5
 - C. До 10
 - D. До 15
 - E. До 20
 - F. До 30
52. Несчастные случаи, которые подлежат специальному расследованию:
- A. При ликвидации пожара с временной потерей трудоспособности
 - B. При алкогольном или наркотическом отравлении
 - C. Со смертельным исходом
 - D. Групповые несчастные случаи на производстве
 - E. При ликвидации стихийного бедствия с временной потерей трудоспособности
 - F. При исчезновении при исполнении служебных обязанностей
53. Размер, который составляет возмещение ущерба, причиненного застрахованному работнику при временной потере трудоспособности:
- A. 50% от утраченного заработка потерпевшего
 - B. 100% от утраченного заработка потерпевшего
 - C. Среднемесячный заработок потерпевшего за период нетрудоспособности
 - D. Среднемесячный заработок работников предприятия за период нетрудоспособности
54. Производственная санитария — это:
- A. Система мер, направленных на совершенствование рабочего места
 - B. Система лечебных мероприятий
 - C. Система организационных мероприятий и технических средств, предотвращающих или уменьшающих воздействие вредных производственных факторов
 - D. Комплекс индивидуальных мероприятий, которые должны выполняться каждым работником с целью предотвращения возможных заболеваний или отравлений
55. По степени воздействия на организм человека вредные вещества (согласно ГОСТа) разделяют на количество классов:
- A. 2
 - B. 3
 - C. 4
 - D. 5
 - E. 8

56. К управляющему органу СУОТ на предприятии относятся:
- Руководитель предприятия
 - Инженер по охране труда
 - Руководители структурных подразделений
 - Весь инженерно-технический персонал
57. СУОТ предназначена для:
- Реализации государственной политики по охране труда
 - Обеспечения единого порядка организации работ по охране труда
 - Обеспечение безопасности
 - Корректировка управленческих решений

Эталоны ответов:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57			

Критерии оценки работы:

48-57 баллов – отлично

45-48 баллов – хорошо

40-45 баллов – удовлетворительно

Менее 40 баллов - неудовлетворительно

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

- Ключкова Е.А. Охрана труда на железнодорожном транспорте. – М.: 2005.

Дополнительные источники:

- Правила по охране труда при эксплуатации локомотивов и моторвагонного подвижного состава в ОАО «РЖД» (Утв. распоряжением ОАО «РЖД» от 24.04.2006 г. N 788р)
- Инструкция по охране труда локомотивных бригад ОАО «РЖД», утвержденная распоряжением ОАО «РЖД» от 3 мая 2006 г. № 855р
- Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок ПОТ Р М-06-2001 от 1 июля 2001
- Приказ МПС РФ от 17 ноября 2000 г. N 28Ц "О порядке проверки знаний Правил технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации, других нормативных актов МПС России и Положения о дисциплине работников железнодорожного транспорта Российской Федерации"