

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ  
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ  
ОП.08 ОХРАНА ТРУДА**

для специальности

**23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог**

**ЭКЗАМЕН**

(4 семестр)

**Перечень вопросов и заданий для проведения экзамена**

**Теоретические вопросы:**

1. Система управления охраной труда в ОАО «РЖД».
2. Трудовой договор.
3. Коллективный договор.
4. Рабочее время.
5. Время отдыха.
6. Дисциплина труда.
7. Принципы государственной политики в области охраны труда.
8. Права работника в области охраны труда.
9. Обязанности работника в области охраны труда.
10. Комплексная система оценки состояния охраны труда на производственном объекте (КСОТ-П).
11. Виды контроля и надзора за состоянием охраны труда на рабочих местах на сети железных дорог.
12. Специальная оценка условий труда.
13. Классификация условий труда.
14. Опасные и вредные факторы производственной среды.
15. Лечебно-профилактическая защита и реабилитационные мероприятия.
16. Классы пожаров; опасные факторы пожара.
17. Меры противопожарной защиты производственных объектов.
18. Средства пожаротушения.
19. Средства коллективной защиты и индивидуальной защиты от опасных и вредных производственных факторов.
20. Действие электрического тока на организм человека.
21. Виды поражения электрическим током.
22. Классификация помещений по степени опасности поражения человека током.
23. Система информации «Человек на пути».
24. Человеческий фактор на железнодорожном транспорте.
25. Организация обучения в области охраны труда в ОАО «РЖД».
26. Правила нахождения на железнодорожных путях.

**Практические задания:**

1. Проанализируйте причины производственного травматизма.
2. Укажите порядок проведения вводного инструктажа.
3. Укажите порядок проведения первичного инструктажа на рабочем месте.
4. Укажите порядок проведения повторного инструктажа.
5. Укажите порядок проведения внепланового инструктажа.
6. Укажите порядок проведения целевого инструктажа.
7. Охарактеризуйте виды инструктажей по охране труда.
8. Охарактеризуйте порядок проведения расследования несчастного случая на производстве.
9. Укажите порядок формирования комиссий по расследованию несчастного случая.
10. Охарактеризуйте категории работ в электроустановках в отношении мер безопасности.

11. Охарактеризуйте порядок действий локомотивной бригады при возникновении пожара в локомотиве или в составе поезда при следовании по перегону.
12. Укажите меры безопасности при приготовлении, заливке и транспортировке электролита.
13. Охарактеризуйте порядок использования порошкового огнетушителя.
14. Охарактеризуйте порядок использования пенного огнетушителя.
15. Охарактеризуйте порядок использования углекислотного огнетушителя.
16. Охарактеризуйте обязанности работников при обнаружении признаков пожара.
17. Охарактеризуйте категории помещений по взрывопожарной и пожарной опасности.
18. Проанализируйте причины профессиональных заболеваний.
19. Проанализируйте причины наездов подвижного состава на работающие бригады.
20. Укажите источники неблагоприятных микроклиматических факторов на объектах железнодорожного транспорта.
21. Охарактеризуйте основные защитные меры по профилактике неблагоприятного воздействия микроклимата.
22. Проанализируйте источники опасности поражения электрическим током на объектах железнодорожного транспорта
23. Проанализируйте источники производственного шума в локомотивном хозяйстве.
24. Охарактеризуйте мероприятия по защите работников от неблагоприятного влияния шума.
25. Охарактеризуйте мероприятия по защите работников от неблагоприятного влияния вибрации.
26. Охарактеризуйте основные требования электробезопасности для работников локомотивных бригад.
27. Охарактеризуйте порядок оказания первой помощи пострадавшему от электрического тока.
28. Охарактеризуйте основные меры защиты работников от вредных световых факторов среды.
29. Охарактеризуйте нормативно-правовую документацию по охране труда на подвижном составе.
30. Охарактеризуйте организационно-технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ при техническом обслуживании и ремонте электроустановок.
31. Укажите требования безопасности при приёмке подвижного состава.
32. Охарактеризуйте действия локомотивной бригады в аварийных ситуациях.
33. Охарактеризуйте действие локомотивной бригады по оказанию доврачебной помощи при ожогах.
34. Охарактеризуйте действие локомотивной бригады по оказанию доврачебной помощи при кровотечении.
35. Охарактеризуйте действие локомотивной бригады при отравлениях.
36. Охарактеризуйте действие локомотивной бригады при травмах глаз.
37. Охарактеризуйте действие локомотивной бригады при переломах.
38. Укажите основные правила, обязательные при выполнении искусственного дыхания и непрямого массажа сердца.
39. Укажите средства индивидуальной защиты от поражения электрическим током в электроустановках до 1000 В и приведите порядок их применения.
40. Охарактеризуйте требования охраны труда при нахождении на путях.
41. Охарактеризуйте меры электробезопасности при нахождении на железнодорожных путях.
42. Охарактеризуйте технические меры предупреждения поражения человека электрическим током.
43. Охарактеризуйте порядок проведения ежедневного (ежесменного) контроля состояния охраны труда.
44. Охарактеризуйте порядок проведения ежемесячного контроля состояния охраны труда.
45. Охарактеризуйте порядок проведения ежеквартального контроля состояния охраны труда.
46. Охарактеризуйте меры безопасности в зоне выполнения погрузочно-разгрузочных работ.
47. Охарактеризуйте знаки безопасности.

48. Проанализируйте совместное воздействие на организм работников нескольких вредных производственных факторов.
49. Укажите порядок действий локомотивных бригад по системе информации «Человек на пути».
50. Охарактеризуйте факторы, влияющие на исход поражения электрическим током.
51. Охарактеризуйте разделы Инструкции по охране труда.
52. Охарактеризуйте требования безопасности при проходе по территории железнодорожной станции.

### **Критерии оценки**

**Оценка «5» «отлично»** - обучающийся умеет увязывать теорию с практикой (решает задачи, формулирует выводы, умеет пояснить полученные результаты), владеет понятийным аппаратом, полно и глубоко овладел материалом по заданной теме, обосновывает свои суждения и даёт правильные ответы на вопросы преподавателя.

**Оценка «4» «хорошо»** - обучающийся умеет увязывать теорию с практикой (решает задачи и формулирует выводы, умеет пояснить полученные результаты), владеет понятийным аппаратом, полно и глубоко овладел материалом по заданной теме, но содержание ответов имеют некоторые неточности и требуют уточнения и комментария со стороны преподавателя.

**Оценка «3» «удовлетворительно»** - обучающийся знает и понимает материал по заданной теме, но изложение неполное, непоследовательное, допускаются неточности в определении понятий, студент не может обосновать свои ответы на уточняющие вопросы преподавателя.

**Оценка «2» «неудовлетворительно»** - обучающийся допускает ошибки в определении понятий, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал. Делает ошибки в ответах на уточняющие вопросы преподавателя.