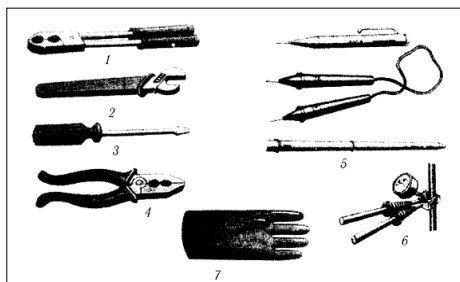


**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»
в г. Алатыре**



ВОПРОСЫ

для подготовки к экзамену по охране труда
специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава
железных дорог

Разработаны преподавателем: О.И. Павлюченко

Алатырь 2017

Вопросы для подготовки к экзамену по охране труда

1. Назначение и структура охраны труда на железнодорожном транспорте.
2. Организация охраны труда на предприятии. СУОТ.
3. Охрана труда в трудовом законодательстве.
4. Нормативные документы по охране труда. ССБТ
5. Нормирование труда. Рабочее время и время отдыха.
6. Понятие негативных производственных факторов.
7. Классификация негативных производственных факторов.
8. Понятие травматизма и профессиональных заболеваний.
9. Понятие несчастного случая. Методы анализа причин производственного травматизма.
10. Причины несчастных случаев и их учет.
11. Виды расследования несчастных случаев.
12. Порядок расследования несчастных случаев.
13. Составление акта формы Н-1.
14. Порядок и сроки проведения инструктажей, обучения и проверки знаний по охране труда.
15. Производственная среда и взаимодействия в ней.
16. Система «человек-машина» в производственной среде. Понятие ошибки человека. Виды ошибок.
17. Классификация основных форм трудовой деятельности.
18. Физический труд как форма трудовой деятельности.
19. Умственный труд как форма трудовой деятельности.
20. Механизированные формы физического труда.
21. Работоспособность человека и ее динамика.
22. Факторы, влияющие на работоспособность.
23. Вредные производственные факторы. Определение и классификация.
24. Влияние вредных физических факторов на человека и защита от них.
25. Влияние вредных химических факторов на человека и защита от них.
26. Влияние вредных биологических факторов на человека и защита от них.
27. Производственный шум. Классификация и защита.
28. Вибрация. Классификация и защита.
29. Микроклимат производственных помещений. Факторы микроклимата.
30. Влияние факторов микроклимата на человека в производственной среде.
31. Производственное освещение. Требования и классификация.
32. Естественное освещение.
33. Искусственное освещение.
34. Классификация источников искусственного освещения.
35. Нормирование освещения. Разряды зрительной работы.
36. Измерение освещения. КЕО.
37. Опасные факторы производственной среды. Определение и классификация.
38. Основы безопасности работников железнодорожного транспорта на путях.
39. Сосуды, работающие под давлением. Порядок и сроки их освидетельствования.
40. Безопасность при работе с сосудами, работающими под давлением. Защитные устройства и контрольно-измерительные приборы.
41. Опасные зоны и узлы машин и механизмов.
42. Требования безопасности при эксплуатации грузоподъемных машин.
43. Опасность поражения электрическим током.
44. Виды воздействия электрического тока на организм человека.
45. Классификация электрических травм.
46. Факторы, влияющие на степень поражения электрическим током.
47. Оказание первой помощи пострадавшему при поражении электрическим током.
48. Порядок проведения непрямого массажа сердца.
49. Порядок проведения искусственного дыхания.
50. Техника безопасности при работе с электрооборудованием.
51. Средства индивидуальной защиты от поражения электрическим током.
52. Средства коллективной защиты от поражения электрическим током.
53. Защитное заземление. Привести схему.
54. Защитное зануление. Привести схему.
55. Защитное отключение. Привести схему.
56. Причины пожаров и противопожарные мероприятия.
57. Противопожарные нормы и классы зданий и помещений по пожаро-взрывоопасности.
58. Противопожарная техника, огнетушители и автоматические системы пожаротушения.
59. Безопасные методы работы при ремонте и эксплуатации подвижного состава.
60. Инструкции по охране труда для локомотивных бригад/проводников пассажирского вагона и слесарей по ремонту подвижного состава.