

Вопросы для подготовки к экзамену по дисциплине
«Производственная безопасность»

1. Задачи и ответственности участников производственной деятельности по обеспечению безопасных условий труда.
2. Применение разделительных трансформаторов для обеспечения электробезопасности.
3. Требования безопасности, предъявляемые к технологическим процессам с использованием спецжидкостей.
4. Деятельность должностных лиц по обеспечению производственной безопасности.
5. Требования безопасности при выполнении работ на высоте.
6. Вопросы производственной безопасности в разделах вводного инструктажа по безопасности труда.
7. Принципы обеспечения безопасности рабочего места.
8. Электропредохранительные устройства.
9. Спецжидкости в ГА, область их применения, токсикология.
10. Идентификация опасностей. Способы и методы их компенсаций.
11. Требования безопасности к производственным помещениям.
12. Порядок технического освидетельствования грузоподъемных машин в АП
13. Понятие о риске для здоровья и безопасности персонала как характеристике опасностей.
14. Виды действия электрического тока на живые организмы.
15. Требования безопасности к оборудованию и формы их учета в системе подготовки персонала.
16. Меры пожарной безопасности при ТО АТ.
17. Блокировочные устройства, сигнализация об опасности, приборы безопасности.
18. Методы анализа опасностей на предприятиях ВТ и способы их предупреждения.
19. Концепция безопасности. Обучение по охране труда руководителей и специалистов АП как фактор повышения промышленной безопасности.
20. Влияние условий внешней среды на опасность поражения электрическим током.
21. Производственные процессы принципы их классификации по степени опасности.
22. Факторы риска. Организационные способы их компенсации.
23. Правила и приемы оказания первой доврачебной помощи при поражении электрическим током.
24. Механические опасности. Методы и способы их компенсации.
25. Принципы и методы обеспечения основных гарантий прав работников на труд в условиях, соответствующих требованиям промышленной безопасности.
26. Зануление электроустановок: схемы, принцип действия.
27. Опасные факторы при эксплуатации сосудов под давлением. Методы и способы их компенсации.
28. Организационные причины аварий на АП.

29. Ограждения, назначение, виды и порядок применения.
30. Требования безопасности при ТО ВС (общие).
31. Авария на производстве, порядок расследования, учета. Отчетные документы.
32. Порядок допуска работника к выполнению работ повышенной опасности.
33. Компрессорные установки, факторы опасности и способы их компенсации.
34. Опасные и вредные производственные факторы. Методы и способы их компенсации.
35. Перечень средств индивидуальной защиты при обслуживании электроустановок до 1000В и порядок их применения.
36. Опасные факторы при эксплуатации паровых и водогрейных котлов. Технические способы их компенсации.
37. Организационные методы обеспечения безопасности на производстве.
38. Устройства защитного отключения, требования к ним, область применения.
39. Подъемно-транспортное оборудование. Опасные факторы, организационно-технические мероприятия по их компенсации.
40. Понятие об учебной дисциплине «Производственная безопасность», ее структура.
41. Организация безопасного движения средств механизации и спецтранспорта по аэродрому.
42. Газовое хозяйство. Опасные факторы, организационно-технические мероприятия по их компенсации.
43. Организационные и технические мероприятия обеспечения безопасности при проведении окрасочных работ.
44. Опасность включения человека в электросеть с заземленной нейтралью.
45. Спецжидкости в ГА, область их применения, пожароопасность.
46. Пути предупреждения производственного травматизма на АП.
47. Порядок действий при освобождении пострадавшего от действия электрического тока.
48. Методы и способы обеспечения пожарной безопасности при ТО ВС.
49. Регламент контроля соответствия производственных объектов и продукции требованиям безопасности труда.
50. Факторы, характеризующие опасность поражения электрическим током.
51. Способы решения задач производственной безопасности в системе обучения работников.
52. Правовые основы производственной безопасности.
53. Классификация помещений по степени опасности поражения работников электрическим током.
54. Требования пожарной безопасности к технологическим процессам с использованием спецжидкостей.
55. Организационные принципы обеспечения безопасности производственной деятельности.
56. Причины возникновения и опасность напряжения шага.
57. Организация безопасной эксплуатации газоструйной и пламеструйной техники и агрегатов.

58. Понятие о приемлемом и обоснованном риске.
59. Применение разделительных трансформаторов для обеспечения электробезопасности.
60. Спецжидкости в ГА, порядок и способы их тушения после возгорания.
61. Опасные факторы производства, их классификация.
62. Изоляция токоведущих частей: рабочая, дополнительная, двойная.
63. Классификация пожаров на ВС, находящихся на земле.
64. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в АП.
65. Механические опасности. Методы и способы их компенсации.
66. Методика оценки пожароопасности объекта, участка, рабочего места, технологической операции.
67. Пожарная безопасность. Организационные мероприятия.
68. Электроопасность. Методы и способы ее компенсации.
69. Состав мероприятий по предотвращению пожаров и взрывов.
70. Методы анализа опасностей на предприятиях ВТ и способы их предупреждения.
71. Малые напряжения на производстве.
72. Типы огнетушителей, их назначение порядок применения.
73. Подготовленность к аварийным ситуациям как фактор снижения риска.
74. Роль человеческого фактора в обеспечении электробезопасности.
75. Требования безопасности при подъеме и перемещении тяжестей.
76. Понятие об учебной дисциплине «Производственная безопасность», ее структура.
77. Правила охраны электрических сетей напряжением до 1000 в.
78. Требования безопасности при работе с инструментом и приспособлениями при проведении ТО на АТ.
79. Опасные факторы при ТО ВС. Организационные методы их компенсации.
80. Выравнивание потенциалов.
81. Методы и способы тушения пожаров на АТ.
82. Авария на производстве, порядок расследования, учета. Отчетные документы.
83. Ограждения, назначение, виды и порядок применения.
84. Требования безопасности при выполнении работ с использованием сосудов под давлением.
85. Порядок лицензирования деятельности в области промышленной безопасности.
86. Виды действия электрического тока на живые организмы.
87. Порядок действий при освобождении пострадавшего от действия электрического тока.
88. Структура факторов производственной безопасности и способы их реализации в производственной деятельности.
89. Причины возникновения и опасность напряжения шага.
90. Способы и методы подготовки персонала к действиям в чрезвычайных ситуациях.