

## **Вопросы по дисциплине «Инженерные разработки в производственной безопасности»**

1. Что понимают под условиями труда?
2. Как различаются между собой опасные и вредные производственные факторы?
3. Как делятся по природе действия на человека опасные и вредные производственные факторы?
4. Какое определение можно дать безопасности труда?
5. Что понимают под охраной труда?
6. Как соотносятся между собой безопасность труда и охрана труда?
7. Какие подходы существуют к нормированию обеспечения производственной безопасности?
8. Чем регламентируется декларирование промышленной безопасности?
9. С какой целью разрабатывается паспорт безопасности опасного объекта?
10. С какой целью разрабатывается план локализации и ликвидации аварийных ситуаций?
11. Что понимается под экспертизой промышленной безопасности? Цель проведения экспертизы промышленной безопасности?
12. Каким документом регламентируется состав и содержание проектной документации?
13. Для каких производств устанавливаются санитарно-защитные зоны?
14. Каким образом достигается рациональные и экономические решения генерального плана промышленных производств?
15. По каким основным критериям производится категорирование производственных помещений?
16. По каким основным критериям производится категорирование наружных установок?
17. Перечислите основные критерии классификации взрывоопасных зон.
18. Перечислите основные направления по обеспечению безопасности технологических процессов на стадии проектирования производств.
19. Какие требования предъявляются к выбору и конструированию производственного оборудования?
20. В чем заключается автоматизация производственных процессов? Перечислите основные виды автоматизации производственных процессов.

21. Перечислите основные требования к средствам защиты и сигнальным устройствам.
22. Каким основным документам предъявляются требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте?
23. В чем заключается техническое обслуживание производственного оборудования?
24. Что такое технологический регламент производства? Перечислите типы технологических регламентов.
25. Как утверждаются технологические регламенты и сроки их действия?