

**Контрольные вопросы к коллоквиуму  
по дисциплине «Производственная безопасность»**

1. Понятие опасностей. Классификация опасностей
2. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация
3. Основные способы защиты от опасностей
4. Качественный анализ опасностей: метод проверочного листа, анализ видов и последствий отказов; метод анализа опасности и работоспособности
5. Качественный анализ опасностей: метод анализа «деревьев отказов»; метод анализа «деревьев событий»
6. Количественный анализ опасностей. Понятие риска. Классификация видов риска
7. Опасные зоны машин и механизмов. Виды и назначение технических средств обеспечения безопасности
8. Оградительные устройства: назначение, классификация, требования к ним.
9. Блокировочные устройства. Назначение, классификация, требования к ним
10. Ограничительные устройства. Назначение, классификация, требования к ним
11. Сигнализация и ее виды
12. Цвета и знаки безопасности

Литература:

1. Лекции по производственной безопасности