



РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ТРАНСПОРТА (МИИТ)

Одобрено кафедрой  
«ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

Протокол № 3 от 03.10.2019 г.

Автор(ы):  
К.т.н., доцент Климова Д.В.  
К.т.н., Сорокина Е.А.

**Контрольная работа**

**ПО ДИСЦИПЛИНЕ**  
**Охрана труда и социальная защита**

---

Уровень ВО: Бакалавриат  
Форма обучения: Заочная  
Курс: 4

Специальность/Направление: 20.03.01 Техносферная безопасность (ТБб)

Специализация/Профиль/Магистерская программа: Безопасность  
жизнедеятельности в техносфере (ББ)

Москва

**Задания для контрольной работы по дисциплине**  
**для студентов заочного отделения**

**Вариант 1**

1. Что понимается под охраной труда? Сформулируйте основные задачи охраны труда?
2. Техника безопасности при работе с электроинструментом.
3. Кто осуществляет управление, надзор и контроль за безопасностью и охраной труда, каковы основные задачи, функции и права этих органов?
4. Газоопасные работы, выполняемые без наряда-допуска.
5. Негативные факторы производственной среды. Классификация вредных и опасных производственных факторов.
6. Техника безопасности при работе с переносными светильниками.
7. Какие виды инструктажа по безопасности труда проводятся? Назовите время и периодичность их проведения.
8. Воздействие на человека производственного шума и вибрации. Основные методы борьбы с шумом и вибрацией.
9. Пожар. Проанализируйте действие опасных факторов пожара на здоровье человека.
10. Способы искусственного дыхания, порядок его проведения при отравлении угарным газом.

**Вариант 2**

1. Дайте определение несчастному случаю. Назовите основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний.
2. Основные виды инструктажей работников по охране труда, порядок проведения и оформления.
3. Газоопасные работы, выполняемые по наряду-допуску.
4. Средства защиты органов дыхания.
5. Правовые положения работодателя и работника в области охраны труда.
6. Требования охраны труда при выполнении работ в колодце, траншее, котловане.
7. Пожарная безопасность в котельной.
8. Основные задачи и функции службы охраны труда на предприятии.
9. Локализация и ликвидация аварийных ситуаций. Производство аварийных работ.
10. Действия бригады при обнаружении запаха газа в подъезде.

**Вариант 3**

1. Назовите основные виды трудовой деятельности. Выделите особенности каждого вида, дайте краткую характеристику.
2. Что должно быть отражено в разделах: «требования безопасности перед началом работы», «требования безопасности после работы» инструкции по охране труда.
3. Причины утечки газа, способы обнаружения и устранения утечек на газопроводах, резьбовых соединениях.
4. Пожар. Проанализируйте действие опасных факторов пожара на здоровье человека.
5. Оказание доврачебной помощи при отморожении.

6. Предупредительная сигнализация. Назначение и основные виды сигнализации. Знаки безопасности.
7. Искусственные источники света. Назовите преимущества и недостатки ламп разных типов. Организация эксплуатации осветительных установок.
8. Основные виды инструктажей работников по охране труда, порядок проведения и оформления.
9. Несчастный случай на производстве. Обязанности работодателя по организации расследования несчастных случаев на производстве.
10. Классификация сосудов, работающих под давлением. Причины взрывов и аварий.

#### **Вариант 4**

1. Метеорологические условия производственной среды. Обеспечение требуемых параметров микроклимата.
2. Источники электрической опасности. В каких случаях человек может получить электротравму?
3. Целевой инструктаж. Порядок оформления наряда-допуска.
4. Законодательные и нормативные акты в области охраны труда.
5. Основные виды и назначение знаков безопасности.
6. Расследование, оформление и учет смертельных и групповых несчастных случаев травматизма на производстве.
7. Действия бригады при обнаружении запаха газа в подъезде.
8. Производственный шум и защита от его воздействия.
9. Средства индивидуальной защиты. Организация хранения и ухода за средствами индивидуальной защиты на предприятии.
10. Оказание доврачебной помощи пострадавшим на производстве. Каковы основные методы и последовательность оказания первой помощи пострадавшему?

#### **Вариант 5**

1. Производственная деятельность. Классификация труда по тяжести и напряженности трудового процесса.
2. Порядок проведения первичного инструктажа и допуск к самостоятельной работе.
3. Требования охраны труда при ремонтных работах в загазованной среде.
4. Воздействие на человека различных видов излучения. Классификация методов и средств защиты от различных видов излучения
5. Общие правила тушения пожаров. Применение первичных средств пожаротушения.
6. Оказание реанимационной помощи пострадавшему, находящемуся в клинической смерти.
7. Производственное освещение. Виды производственного освещения.
8. Действие электрического тока на организм человека.
9. Обучение по охране труда и проверка знаний требований охраны труда.
10. Средства индивидуальной защиты. Обязанности работодателя и работника по обеспечению и использованию средств индивидуальной защиты.

### **Вариант 6**

1. Как влияет микроклимат помещения на качество и производительность труда?  
Обеспечение оптимальных параметров микроклимата.
2. Методы и средства обеспечения электробезопасности.
3. Требования безопасности при эксплуатации и хранении баллонов со сжиженным газом.
4. Влияние химических и биологических негативных факторов на здоровье человека и защита от его воздействия.
5. Правила заполнения акта о несчастном случае (форма Н-1) и учета несчастного случая на производстве.
6. Газоопасные работы. Требования к персоналу, выполняющему газоопасные работы.
7. Средства защиты органов дыхания.
8. Общие правила тушения пожаров. Применение первичных средств пожаротушения.
9. Пропаганда вопросов охраны труда на предприятии.
10. Локализация и ликвидация аварийных ситуаций. Производство аварийных работ.

### **Вариант 7**

1. Оказание доврачебной помощи при переломах.
2. Повторный инструктаж. Порядок проведения и оформления.
3. Как классифицируются условия труда по тяжести и напряженности трудового процесса? Для чего необходима данная классификация?
4. Техника безопасности при работе в загазованной среде.
5. Средства индивидуальной защиты. Организация хранения и ухода за средствами индивидуальной защиты на предприятии.
6. Техника безопасности при монтаже газопроводов.
7. Экобиозащитная техника.
8. Производственное освещение. Виды производственного освещения.
9. Организация противопожарной защиты. Безопасная эвакуация людей при пожаре.
10. Порядок расследования несчастного случая на производстве. Оформление материалов расследования.

### **Вариант 8**

1. Искусственные источники света. Назовите преимущества и недостатки ламп разных типов. Организация эксплуатации осветительных установок.
2. Оказание первой медицинской помощи при поражении электрическим током.
3. Несчастный случай на производстве. Первоочередные меры, принимаемые в связи с несчастным случаем на производстве.

4. Техника безопасности при испытании газопроводов.
5. Средства индивидуальной защиты, применяемые в газовом хозяйстве. Требования, предъявляемые к спецодежде, спецобуви и другим СИЗ во время проведения газоопасных работ.
6. Ответственность за нарушение требований охраны труда.
7. Оказание доврачебной помощи при ожогах.
8. Техника безопасности при выполнении земляных работ, укладке труб в траншеи.
9. Дайте определение несчастному случаю. Назовите основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний.
10. Внеплановый инструктаж. Необходимость его проведения.

### **Вариант 9**

1. Шум как вредный производственный фактор.
2. Какие средства индивидуальной защиты используются для защиты от поражения электрическим током.
3. Оказание доврачебной помощи при отравлении угарным газом.
4. Какие требования предъявляются к инструменту слесаря газового хозяйства.
5. Обязанности работника в области охраны труда. Право работника на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда.
6. Оказание доврачебной помощи при ушибах.
7. Что понимается под охраной труда? Сформулируйте основные задачи охраны труда?
8. Техника безопасности при обслуживании и применении баллонов со сжиженным газом.
9. Какие виды инструктажа по безопасности труда проводятся? Назовите время и периодичность их проведения.
10. Оказание доврачебной помощи при вывихах.

### **Вариант 10**

1. Техника безопасности при работе с ручным инструментом.
2. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда.
3. Оказание доврачебной помощи при ожогах.
4. Техника безопасности при выполнении земляных работ, укладке труб в траншеи.
5. Служба охраны труда на предприятии. Общие принципы организации работы по охране труда на предприятии.
6. Техника безопасности при перевозке баллонов со сжиженным газом.
7. Средства индивидуальной защиты. Требования, предъявляемые к спецодежде, спецобуви и другим средствам индивидуальной защиты.
8. Вводный инструктаж по безопасности труда. Порядок проведения и оформления.
9. Газоопасные работы, выполняемые по наряду-допуску.
10. Огнетушители. Основные типы огнетушителей. Приведение в действие ручного огнетушителя.