

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«КОЛЛЕДЖ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА»

**КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ
ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ**

ОП.09 Охрана труда

Специальность: 08.02.02 Строительство и эксплуатация
инженерных сооружений

Москва, 2024

1. Вопросы для устного опроса по учебной дисциплине

РАЗДЕЛ 1. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА

Тема 1.1. Основы трудового законодательства

1. Перечислите законодательные акты, определяющие правовые основы охраны труда.
2. Дайте определение термину «безопасные условия труда».
3. Дайте определение термину «охрана труда».
4. Кто осуществляет контроль в вопросах соблюдения требований охраны труда на предприятии?
5. Какие нормы должны содержаться в локальных нормативных актах?
6. Каким принципам должны отвечать локальные нормативные акты?
7. В каких случаях локальные нормативные акты считаются недействительными?
8. Перечислите локальные нормативные акты, содержащие нормы трудового права.
9. Перечислите случаи прекращения трудового договора.
10. Перечислите условия увольнения работника за нарушение трудовой дисциплины.
11. Какое соглашение между работником и работодателем является документом социальной защиты интересов и прав работающего?
12. Что должен включать приказ (распоряжение) о приеме на работу?
13. Дайте определение понятию «рабочее время».
14. Назовите периоды времени, которые в соответствии с ТК РФ относятся к рабочему времени.
15. Назовите нормальную продолжительность рабочей недели.
16. Назовите продолжительность рабочего времени для работников, занятых на работах с вредными условиями труда.
17. Какая смена считается ночной?
18. Кто не должен допускаться к работе в ночное время?
19. Дайте определение понятию «сверхурочная работа».
20. Назовите основные обязанности работников в области охраны труда.

Тема 1.2 Организация и управление охраной труда в транспортном строительстве

1. Кто несет ответственность за организацию и проведение работ по охране труда на предприятии?
2. Перечислите виды инструктажа.
3. Для чего производится целевой инструктаж?
4. Каково назначение аттестации рабочих мест по условиям труда?
5. На какие классы подразделяются условия труда?
6. В каких случаях рабочее место является аттестованным?
7. В каких случаях рабочее место является условно аттестованным?
8. Как оценивается состояние условий труда на рабочих местах?
9. В каком документе содержатся требования по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты?
10. Какие условия труда относятся к вредным?

Тема 1.3. Анализ производственного травматизма и профессиональных заболеваний

1. Как классифицируются опасные и вредные факторы и травмы?
2. В каких случаях травма считается производственной?
3. Перечислите основные причины травматизма.

4. Какое влияние оказывают неблагоприятные параметры микроклимата на организм работника?
5. Какие травмы относятся к физическим?
6. Что относится к средствам коллективной защиты от травм?
7. Какие основные профессиональные заболевания характерны для предприятий пищевой промышленности?
8. Каковы основные направления профилактики профессиональных заболеваний?
9. На какие группы подразделяют знаки безопасности?
10. Каков порядок оказания первой помощи пострадавшему от электрического тока?

РАЗДЕЛ 2. ГИГИЕНА ТРУДА И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ САНИТАРИЯ

Тема 2.1. Анализ системы «человек-производственная среда»

1. Дать характеристику классов условий труда.
2. Охарактеризовать динамику работоспособности.
3. Чем характеризуются утомление и переутомление?
4. Какие существуют пути повышения эффективности трудовой деятельности?
5. Какую роль играет физическая активность в повышении выносливости организма?
6. Расскажите о структуре и работе нервной системы.
7. Что такое условный рефлекс? Что такое безусловный рефлекс и рефлекторная дуга?
8. Расскажите об анализаторах человека.
9. Как меняется работоспособность человека и какие фазы работоспособности существуют?
10. Что такое производственный охлаждающий и нагревающий микроклимат.
11. Каков механизм функции терморегуляции в условиях охлаждающего микроклимата?
12. Каковы основные меры оздоровления производственного охлаждающего и нагревающего микроклимата?
13. Назовите допустимые параметры микроклимата в зависимости от тяжести работы и сезона года.
14. Раскройте сочетанное действие физических и химических факторов на примерах.

Тема 2.2. Вредные вещества в воздухе рабочей зоны и методы защиты

1. Какие вредные факторы усиливают неблагоприятное воздействие химических веществ?
2. Дать характеристику параметров микроклимата.
3. В чем заключается гигиеническое нормирование микроклимата?
4. С какой целью разработаны гигиенические требования к аэроионному составу воздуха производственных и общественных помещений?
5. В чем заключается рациональная организация рабочего места?
6. Каким образом происходит восприятие организмом раздражителей из окружающей среды?
7. Дать определение вредных веществ.
8. Охарактеризовать классификацию химических веществ по токсическому (вредному) эффекту воздействия на организм человека.
9. На какие классы подразделяются вредные вещества по степени потенциальной опасности воздействия на организм?
10. В чем заключается гигиеническое нормирование воздуха рабочей зоны?

Тема 2.3. Производственное освещение

1. Охарактеризуйте влияние цветосветового климата на безопасность труда.
2. Перечислите основные светотехнические величины и единицы их измерения, дайте их характеристику.
3. Назовите виды и системы освещения и дайте их характеристику.
4. Как классифицируется естественное освещение?
5. Как классифицируется искусственное освещение?
6. Назовите основные методы расчета искусственного освещения.
7. Перечислите электрические источники света.
8. Как нормируется естественное освещение производственных помещений?
9. Как нормируется искусственное освещение производственных помещений?
10. Назовите основные нормативные документы по освещению производственных помещений.

Тема 2.4. Производственный шум и вибрация. Производственные излучения.

1. Дать характеристику шума.
2. В чем заключается действие шума на организм человека?
3. Гигиеническое нормирование шума.
4. Что относится к мероприятиям по защите шума?
5. В чем заключается действие вибрации на организм человека?
6. Гигиеническое нормирование вибрации.
7. Перечислите естественные и искусственные источники электромагнитных излучений.
8. Охарактеризовать электромагнитные поля промышленной частоты и их воздействие на организм человека.
9. В чем заключается воздействие электростатических полей на организм человека?
10. Дать характеристику электромагнитных полей радиочастот и их ПДУ.

Тема 2.5. Охрана труда при работе с электронно-вычислительной техникой

1. Дать характеристику вредным и опасным факторам при работе на персональном компьютере.
2. Какие профессиональные заболевания встречаются у операторов персональных компьютеров?
3. Каким требованиям должны отвечать видеодисплейные терминалы?
4. В чем заключаются требования к помещениям для эксплуатации персональных компьютеров?
5. Какие предъявляются требования к микроклимату и освещению помещений и рабочих мест при работе на персональном компьютере?
6. В чем заключаются требования к организации и оборудованию рабочих мест с персональными компьютерами?
7. Какой режим труда и отдыха рекомендуется при работе с персональным компьютером?
8. В чем заключаются требования, предъявляемые к обеспечению электробезопасности пользователей персональных компьютеров?
9. Как обеспечивается пожарная безопасность на предприятиях информационного обслуживания?
10. Дать характеристику опасным и вредным производственным факторам при работе на копировально-множительном оборудовании.

11. В чем заключаются гигиенические требования к организации работы на копировально-множительной технике?

РАЗДЕЛ 3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНЫХ УСЛОВИЙ ТРУДА В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Тема 3.1 Электробезопасность

1. Какое действие оказывает на человека электрический ток?
2. Какой фактор электрического тока обуславливает степень поражения током?
3. Какие признаки характерны для помещений повышенной опасности?
4. Что характеризует особо опасные помещения?
5. Функция защитного отключения.
6. Что такое защитное заземление?
7. Что представляет собой заземляющее устройство?
8. Перечислите виды изоляции.
9. В чем заключается помощь пострадавшему при электротравме?
10. Чем обеспечивается защита от поражения электрическим током?

Тема 3.2. Безопасная эксплуатация грузоподъемных средств, энергетического оборудования, сосудов под давлением

1. Какие машины и механизмы относятся к грузоподъемным средствам?
2. Как осуществляется учет грузоподъемных механизмов в Ростехнадзоре?
3. Какие грузоподъемные средства не подлежат учету в Ростехнадзоре?
4. Как осуществляется надзор за грузоподъемными механизмами?
5. Какие документы нужны для законной эксплуатации ГПМ?
6. Чем должны быть оснащены сосуды для управления работой и обеспечения безопасных условий эксплуатации?
7. Какие сосуды подлежат регистрации в органах Ростехнадзора?
8. В каких случаях запрещается эксплуатация сосудов работающих под давлением?
9. Какие лица допускаются к обслуживанию сосудов?
10. Что наносится на сосуд после проведения технического освидетельствования?

Тема 3.3. Безопасная эксплуатация землеройно-транспортных машин (ЗТМ)

1. Назначение и область применения машины, режимы ее работы при выполнении технологических операций.
2. Правила заправки машины ГСМ, запуска двигателя и трогания с места.
3. Предварительная подготовка участка к выполнению земляных работ.
4. Методы безопасного ведения работ как одной машиной, так и в комплекте с другими машинами в светлое и темное время суток.
5. Порядок окончания выполнения работ.
6. Правила техники безопасности при техническом обслуживании машины.
7. Правила транспортировки машины своим ходом по улицам, дорогам, речным переправам и мостам.
8. Правила переезда железнодорожных путей.
9. Правила безопасной погрузки и разгрузки машины па автомобильный, железнодорожный и другие виды транспорта.
10. Правила установки, крепления машины на транспортных средствах и ее перевозки на прицепах и платформах.

Тема 3.4. Экологические основы в строительстве

1. В чем заключается преобразующее влияние человека на природу?
2. В связи с чем происходит видоизменение процесса эволюции?
3. Охарактеризовать последствия антропогенной (предпринимаемой человеком) деятельности;
4. Каковы принципы и задачи рационального природопользования?
5. Дать понятие безотходных (малоотходных) технологий;
6. Охарактеризовать основные направления развития малоотходных и ресурсосберегающих технологий;
7. Перечислить государственные и общественные мероприятия по прекращению разрушающих воздействий на природу.
8. Каковы задачи природоохранного надзора?

РАЗДЕЛ 4. ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Тема 4.1. Требования безопасности при выполнении строительного-монтажных работ

1. Перечислите требования техники безопасности к организации и содержанию строительной площадки.
2. Перечислите требования техники безопасности к передвижению транспортных средств по территории строительной площадки.
3. Перечислите требования техники безопасности к организации складского помещения.
4. Как подразделяются опасные зоны на строительной площадке?
5. Какие зоны относятся к постоянно действующим опасным зонам?
6. Какие зоны относятся к потенциально действующим опасным зонам?
7. Назовите основные причины травматизма при производстве СМР.
8. Перечислите основные нормативные документы по безопасности при выполнении строительного-монтажных работ.

Тема 4.2. Безопасная эксплуатация технологического оборудования

1. Чем определяется повышенная опасность оборудования на предприятиях?
2. Каковы требования к размещению технологического оборудования?
3. Укажите основные требования безопасности к органам и пультам управления технологического оборудования.
4. Каково значение оборудования, используемого в строительстве?
5. Какие требования предъявляют к работникам при эксплуатации оборудования?
6. Укажите перспективные направления в развитии технологического оборудования.
7. По каким признакам классифицируют оборудование в строительстве?
8. Перечислите наименования технической документации машин.
9. Укажите название и назначение аппаратов контроля и управления.
10. Перечислите аппараты включения и защиты.

Тема 4.3. Мероприятия по совершенствованию безопасных условий труда при технической эксплуатации машин и оборудования.

1. Организационные мероприятия по охране труда, что они включают?
2. Технические мероприятия по охране труда, что они включают?
3. Перечислите основные нормативные документы.

РАЗДЕЛ 5. ОСНОВЫ ПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

Тема 5.1. Пожарная безопасность

- 1.
2. В чем заключаются особенности пожароопасности предприятий пищевой отрасли?
3. Каковы основные источники пожаров на предприятиях пищевой отрасли?
4. Какие требования предъявляют к проектированию и строительству предприятий пищевой отрасли?
5. Как организуется пожарная безопасность промышленных предприятий?
6. Что должна включать в себя система предотвращения пожара и взрыва на предприятии?
7. Какие бывают установки пожарной сигнализации и связи?
8. Перечислите средства и способы тушения пожаров.
9. Какие средства пожаротушения относятся к первичным?
10. Назовите признаки горения (возникновения пожара).
11. Перечислите виды огнетушителей.

2. ТЕСТИРОВАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА

Тема 1.1. Основы трудового законодательства

Вопрос 1. Положение «каждый имеет право на труд в условиях, отвечающих требованиям безопасности и гигиены» содержится в документе:

- 1) Конституция РФ
- 2) Трудовой кодекс РФ
- 3) Локальный нормативный акт
- 4) Декларация о правах человека

Вопрос 2. Действие трудового законодательства, содержащего нормы трудового права, распространяется с особенностями на:

- 1) Государственных и муниципальных служащих
- 2) Работодателей
- 3) Членов кооперативов
- 4) Военнослужащих

Вопрос 3. Основной документ, регулирующий социальные нормы в области охраны труда, является:

- 1) Конституция РФ
- 2) Трудовой договор
- 3) Трудовой кодекс РФ
- 4) Нормативные правовые акты РФ

Вопрос 4. Целями трудового законодательства являются:

- 1) Защита прав работников
- 2) Защита интересов работодателей
- 3) Социальная справедливость
- 4) Защита прав и интересов работников и работодателей

Вопрос 5. Локальные нормативные акты, содержащие нормы трудового права:

- 1) Должностная инструкция
- 2) Положение о персонале
- 3) Приказ о распределении обязанностей
- 4) Стандарты организации

Вопрос 6. Локальные нормативные акты, включающие требования охраны труда:

- 1) Штатное расписание
- 2) Положение о персонале

- 3) Перечень работников, обязанных проходить медосмотр
- 4) Положение об оплате труда

Вопрос 7. Отношения, основанные на соглашении между работником и работодателем о выполнении работником трудовой функции:

- 1) Трудовые отношения
- 2) Производственные отношения
- 3) Рабочие отношения
- 4) Договорные отношения

Вопрос 8. Промышленная безопасность – это:

- 1) Система защиты от вредных производственных факторов
- 2) Система защиты от опасных производственных факторов
- 3) Система защиты от неблагоприятных факторов
- 4) Защищенность от аварий на опасных производственных объектах

Вопрос 9. Средства, способы и условия, обеспечивающие права работника в трудовых отношениях:

- 1) Поручительство
- 2) Гарантии
- 3) Обещания
- 4) Обеспечение

Вопрос 10. Трудовой договор может заключаться с лицами, достигшими возраста:

- 1) 14 лет
- 2) 14 лет
- 3) 16 лет
- 4) 18 лет

Вопрос 11. Количество экземпляров трудового договора:

- 1) Два
- 2) Один
- 3) Три
- 4) Четыре

Вопрос 12. Приказ о приеме на работу объявляется работнику под роспись со дня фактического начала работы:

- 1) В первый день
- 2) В течение 3-х дней
- 3) В течение 2-х дней
- 4) В течение 5-ти дней

Вопрос 13. Трудовой договор может быть расторгнут в случае:

- 1) Несоответствие занимаемой должности, подтвержденной результатами аттестации
- 2) Недостаточная квалификация
- 3) Инициатива работодателя
- 4) Прогоул

Вопрос 14. Увольнение не может быть признано законным в случае:

- 1) Неисполнение трудовых обязанностей имело место всего 1 раз
- 2) Трудовые обязанности не исполнены (по мнению работника) по уважительной причине
- 3) Дисциплинарное взыскание к работнику ранее не применялось
- 4) Наличие несовершеннолетних детей

Вопрос 15. К грубым нарушениям трудовой дисциплины ТК РФ относит:

- 1) Опоздание на работу
- 2) Отсутствие на рабочем месте более 2-х часов подряд
- 3) Отсутствие на рабочем месте более 3-х часов подряд
- 4) Отсутствие на рабочем месте более 4-х часов подряд

Критерии оценки:

№	Эталон ответа	Критерии оценки
1		«5» - 14 – 15 правильных ответов
2		«4» - 12 – 13 правильных ответов
3		«3» - 8- 11 правильных ответов
4		«2» - 7 и менее правильных ответов
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Тема 1.2 Организация и управление охраной труда в транспортном строительстве

Вопрос 1. Трудовой кодекс РФ предусматривает дисциплинарное взыскание:

- 1) Штраф
- 2) Административный арест
- 3) Предупреждение
- 4) Выговор

Вопрос 2. Наказание в виде исправительных работ является мерой ответственности:

- 1) Уголовная
- 2) Дисциплинарная
- 3) Административная
- 4) Материальная

Вопрос 3. Норма предельно допустимых нагрузок для женщин:

- 1) 5 кг
- 2) 7 кг
- 3) 8 кг
- 4) 10 кг

Вопрос 4. Основные положения законодательства по охране труда являются содержанием инструктажа:

- 1) Целевого
- 2) Производственного
- 3) Планового
- 4) Вводного

Вопрос 5. Вид инструктажа, который проводит инженер по технике безопасности:

- 1) Вводный
- 2) На рабочем месте
- 3) Первичный
- 4) Повторный

Вопрос 6. Вид инструктажа, который проводится индивидуально с каждым работником:

- 1) Внеплановый
- 2) Вводный
- 3) На рабочем месте
- 4) Целевой

Вопрос 7. Условия труда подразделяются на классы:

- 1) Два класса
- 2) Три класса
- 3) Пять классов
- 4) Четыре класса

Вопрос 8. К 1-му классу относятся условия труда:

- 1) Вредные
- 2) Допустимые
- 3) оптимальные
- 4) Недопустимые

Вопрос 9. Факторы, оказывающие неблагоприятное воздействие на организм, считаются условиями труда:

- 1) Вредные
- 2) Опасные
- 3) Экстремальные
- 4) Допустимые

Вопрос 10. Рабочее место считается условно аттестованным в случае:

- 1) Класс условий труда является оптимальным
- 2) Класс условий труда является допустимым
- 3) Фактическое значение вредных производственных факторов больше нормируемых
- 4) Фактическое значение вредных производственных факторов меньше нормируемых

Критерии оценки:

№	Эталон ответа	Критерии оценки
1		«5» - 10 правильных ответов
2		«4» - 8 – 9 правильных ответов
3		«3» - 6-7 правильных ответов
4		«2» - 5 и менее правильных ответов
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Тема 1.3. Анализ производственного травматизма и профессиональных заболеваний

Вопрос 1. К физическим вредным и опасным факторам относят:

- 1) Физические нагрузки
- 2) Шум и вибрацию
- 3) Бактерии
- 4) Нервно-психологические нагрузки

Вопрос 2. К механическим травмам относят:

- 1) Ожоги
- 2) Обморожения
- 3) Отравления
- 4) Раны

Вопрос 3. Травма, которая по характеру воздействия может иметь химическую и термическую природу:

- 1) Тепловой удар
- 2) Перелом
- 3) Ожог
- 4) Острое отравление

Вопрос 4. Организационная причина травматизма:

- 1) Дефект материала
- 2) Несовершенство ограждений
- 3) Конструктивный недостаток оборудования
- 4) Недостатки в обучении безопасным условиям труда

Вопрос 5. Техническая причина травматизма:

- 1) Конструктивный недостаток оборудования
- 2) Нарушение правил эксплуатации оборудования
- 3) Нарушение технологического регламента
- 4) Слабый надзор за опасными работами

Вопрос 6. Профессиональное заболевание персонала, обслуживающего дробилки, компрессоры, фасовочные, тесторазделочные машины:

- 1) Радикулит
- 2) Расстройство ЦНС
- 3) Тромбофлебит
- 4) дерматит

Вопрос 7. К коллективным средствам защиты от травм относятся:

- 1) спецодежда
- 2) спецобувь
- 3) оградительные устройства
- 4) перчатки (рукавицы)

Вопрос 8. Для расследования несчастного случая на производстве создаётся комиссия в составе не менее:

- 1) 3 человек
- 2) 2 человек
- 3) 4 человек
- 4) 5 человек

Вопрос 9. Срок составления акта по расследованию несчастного случая:

- 1) трое суток
- 2) одни сутки
- 3) после окончания расследования
- 4) три часа

Вопрос 10. Средства защиты от опасных факторов: ограждения, сигнализация, блокировочные устройства, защитные экраны, ограничители и предохранители называются:

- 1) Индивидуальные
- 2) Основные
- 3) Обязательные
- 4) Коллективные

Вопрос 11. Непредвиденное событие, неожиданное стечение обстоятельств, повлёкшее телесное повреждение или смерть:

- 1) Профессиональное заболевание
- 2) Производственная травма
- 3) Несчастный случай
- 4) Профессиональный риск

Вопрос 12. Средства защиты бывают:

- 1) индивидуальные и групповые
- 2) коллективные и индивидуальные
- 3) разовые
- 4) многоразовые

Вопрос 13. Кто осуществляет расследование несчастных случаев на производстве?

- 1) комиссия, назначенная руководителем предприятия
- 2) отдел охраны труда

- 3) отдел внутренних дел
- 4) профсоюзный комитет

Вопрос 14. Какую функцию для профилактики травматизма несет красный цвет:

- 1) Предупреждение о возможной опасности
- 2) Запрещение, непосредственная опасность
- 3) Разрешает выполнение работы только при соблюдении т/б
- 4) Информирование о местонахождении различных объектов

Вопрос 15. Какую функцию для профилактики травматизма несет желтый цвет:

- 1) Предупреждение о возможной опасности
- 2) Запрещение, непосредственная опасность
- 3) Разрешает выполнение работы только при соблюдении т/б
- 4) Информирование о местонахождении различных объектов

Критерии оценки:

№	Эталон ответа	Критерии оценки
1		«5» - 14 – 15 правильных ответов
2		«4» - 12 – 13 правильных ответов
3		«3» - 8- 11 правильных ответов
4		«2» - 7 и менее правильных ответов
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

РАЗДЕЛ 3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНЫХ УСЛОВИЙ ТРУДА В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Тема. 3.1 Электробезопасность

Вопрос 1. Особо опасным помещения характеризуются наличием в них признака:

- 1) Влажность, близкая к 100%
- 2) Наличие токопроводящей пыли
- 3) Высокая температура воздуха
- 4) Токопроводящие полы

Вопрос 2. Помещения повышенной опасности характеризуются наличием в них признака:

- 1) Относительная влажность 100%
- 2) Химически активная среда
- 3) Наличие плесени на токоведущих частях электрооборудования
- 4) Токопроводящие полы

Вопрос 3. Основной фактор степени поражения электрическим током:

- 1) Индивидуальные особенности человека
- 2) Частота тока
- 3) Сила тока
- 4) Производственная среда

Вопрос 4. Электрические травмы подразделяют:

- 1) Наружные

- 2) Внешние и внутренние
- 3) Местные
- 4) Местные и общие

Вопрос 5. Количество категорий воздействия электрического тока:

- 1) Две
- 2) Пять
- 3) Три
- 4) Семь

Вопрос 6. Ток, при котором работник не может разжать руку, которая касается токоведущей части оборудования, называется:

- 1) Пороговый
- 2) Пороговый ощутимый
- 3) Фибриляционный
- 4) Пороговый неотпускающий

Вопрос 7. Причиной поражения током может быть контакт человека с токоведущими частями:

- 1) Прямой и косвенный
- 2) Прямой
- 3) Косвенный
- 4) Внезапный

Вопрос 8. Изоляция токоведущих частей, обеспечивающих нормальную работу электроустановки и защиту от поражения током:

- 1) Усиленная
- 2) Дополнительная
- 3) Рабочая
- 4) Двойная

Вопрос 9. Преднамеренное электрическое соединение с землей металлических частей оборудования называется:

- 1) Зануление
- 2) Заземление
- 3) Блокировка
- 4) Сигнализация

Вопрос 10. Быстродействующая защита при возникновении опасности поражения током:

- 1) защитное отключение
- 2) автоматическое отключение
- 3) блокировка
- 4) зануление

Критерии оценки:

<i>№</i>	<i>Эталон ответа</i>	<i>Критерии оценки</i>
1		«5» - 10 правильных ответов
2		«4» - 8 – 9 правильных ответов
3		«3» - 6-7 правильных ответов
4		«2» - 5 и менее правильных ответов
5		
6		
7		
8		
9		
10		

РАЗДЕЛ 5. ОСНОВЫ ПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

Тема 5.1. Пожарная безопасность

Вопрос 1. Возгорание без постороннего источника теплоты при самостоятельном разложении горючих веществ:

- 1) Горение
- 2) Вспышка
- 3) Самовоспламенение
- 4) Воспламенение

Вопрос 2. Быстрое сгорание смеси горючего вещества с воздухом без перехода в горение:

- 1) Вспышка
- 2) Самовозгорание
- 3) Воспламенение
- 4) Взрыв

Вопрос 3. Быстрое превращение вещества, сопровождающееся выделением энергии и образованием сжатых газов:

- 1) Самовозгорание
- 2) Вспышка
- 3) Горение
- 4) Взрыв

Вопрос 4. Технологическая причина пожара:

- 1) Курение в цехе
- 2) Работа на неисправном оборудовании
- 3) Нарушение т/б при проведении огневых работ
- 4) Неосторожное обращение с источниками открытого огня

Вопрос 5. Дисциплинарная причина пожара:

- 1) Нарушение должностных инструкций в части пожаробезопасности
- 2) Работа на неисправном оборудовании
- 3) Перегрузка электрооборудования
- 4) Отсутствие средств защиты

Вопрос 6. Основные причины пожаров, связанных с электричеством:

- 1) Отсутствие контроля осветительных приборов
- 2) Нарушение сроков проведения ремонта
- 3) Нарушение целостности изоляции
- 4) Курение в цехах и на складе

Вопрос 7. Материалы, которые под воздействием огня воспламеняются и тлеют, а после удаления источника огня эти процессы прекращаются:

- 1) Огнестойкие
- 2) Несгораемые
- 3) Сгораемые
- 4) Трудно сгораемые

Вопрос 8. Период от начала пожара до возникновения опасной для людей обстановки:

- 1) Степень огнестойкости
- 2) Критическая продолжительность пожара
- 3) Оптимальная продолжительность пожара
- 4) Безопасная продолжительность пожара

Вопрос 9. Система защиты, позволяющая обнаружить возникший пожар и известить о нем:

- 1) Автоматическая сигнализация
- 2) Электрическая сигнализация
- 3) Пожарная сигнализация
- 4) Оповещающая сигнализация

Вопрос 10. Средство, которое не применяют при тушении электрооборудования и объектов под напряжением:

- 1) Воздушно-механическая пена
- 2) Химическая пена
- 3) Вода
- 4) Инертные и негорючие газы

Критерии оценки:

<i>№</i>	<i>Эталон ответа</i>	<i>Критерии оценки</i>
1		«5» - 10 правильных ответов
2		«4» - 8 – 9 правильных ответов
3		«3» - 6-7 правильных ответов
4		«2» - 5 и менее правильных ответов
5		
6		
7		
8		
9		
10		

3. Перечень тем докладов и сообщений

1. Права и гарантии работников
2. Система стандартов безопасности труда
3. Планирование и финансирование мероприятий по охране труда
4. Ответственность за нарушение трудового законодательства и охраны труда
5. Обеспечение охраны труда
6. Организация работы службы охраны труда на предприятии общественного питания
7. Порядок расследования несчастных случаев
8. Организация обучения работающих безопасности труда
9. Основные метеорологические параметры и их влияние на организм человека
10. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха
11. Санитарные требования к планировке и устройству производственных зданий
12. Санитарно-гигиенические условия и физиологические особенности труда
13. Основные положения производственной экологии
14. Гигиенические критерии оценки труда
15. Шум и вибрация
16. Электромагнитные излучения
17. Организация технологических процессов и рабочих мест
18. Транспортные средства, правила движения и производства работ на территории
19. Требования техники безопасности к подъёмно-транспортному оборудованию и погрузочно-разгрузочным работам
20. Требования безопасности при выполнении работ вручную на предприятии общественного питания
21. Грузовые лифты
22. Средства тушения пожаров и правила пользования ими
23. Пожароопасные свойства веществ и материалов
24. Причины возникновения пожаров
25. Пути эвакуации
26. Последствия и учёт пожаров
27. Пожарное водоснабжение
28. Доврачебная помощь пострадавшим
29. Защита от производственных вибраций, шума, ультра- и инфразвука

30. Требования к строительному технологическому оборудованию, его эксплуатации и организации рабочих мест