**Дифференцированный зачет**

по учебной дисциплине «Охрана труда и техника безопасности»

**Вариант 1**

**Выполняют:** Абрамова, Лентьев, Распутин, Синицын

1. ***Выберите неправильный вариант ответа*. К задачам службы охраны труда относится:**

а) консультирование работодателей и работников по вопросам безопасности труда;

б) контроль за уровнем рентабельности предприятия;

в) контроль за соблюдением законодательных актов по охране труда;

г) совершенствование профилактической работы по предупреждению производственного травматизма.

1. ***Продолжите определение.* Безопасность труда – это такое состояние условий труда \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**
2. ***Выберите правильный вариант ответа.*** Охрана труда – это:

а) система организационных и технических мероприятий и средств, предотвращающих воздействие на работающих людей опасных производственных факторов;

б) санитарно-технические мероприятия, направленные на предупреждение воздействия на работников вредных производственных факторов;

в) совокупность законодательных актов, направленных на обеспечение безопасности жизни и здоровья работников.

1. ***Продолжите определение.* Рабочим местом называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**
2. ***Вставьте пропущенные слова:* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - это такой фактор, воздействие которого в течение длительного времени приводит к заболеванию или снижению работоспособности.**
3. ***Приведите в соответствие*. Негативные производственные факторы:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Физические |  | а) вредные вещества, используемые в технологических процессах; |
| 2. Химические |  | б) изменение температуры окружающей среды, повышенный уровень шума, вибрации; |
| 3. Психологические |  | в) факторы, обусловленные интенсивностью труда. |

1. ***Выберите неправильные варианты ответов*. Травмы подразделяются:**

а) на физические;

б) механические;

в) химические;

г) термические;

д) баротравмы;

е) электротравмы;

ж) ультрафиолетовые.

1. ***Продолжите определение***. **Профессиональное заболевание – это заболевание, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**
2. ***Выберите неправильные варианты ответов.* Какое воздействие на человека оказывают компьютеры:**

а) усталость и снижение работоспособности;

б) определенная доза излучения;

в) расстройство желудка;

г) негативное влияние на зрение?

1. ***Выберите правильный вариант ответа*.** **Минимальное расстояние от глаз пользователя до монитора должно составлять:**

а) 20 см;

б) 40 см;

в) 60 см;

г) 80 см.

1. ***Выберите правильный вариант ответа*. Какой вид деятельности лучше осуществлять в перерывах между работой за ПК:**

а) чтение книги;

б) просмотр телепередач;

в) гимнастика для глаз.

1. ***Выберите правильный вариант ответа***. **Для того чтобы сообщить о пожаре, нужно:**

а) позвонить по номеру 01 и сообщить, что начался пожар;

б) позвонить по номеру 112, сообщить адрес, что горит, фамилию звонившего;

в) позвонить по номеру 01 и сообщить адрес, что горит, фамилию звонившего;

г) позвонить по номеру 02 и сообщить адрес, что горит, фамилию звонившего.

1. ***Продолжите определение*. Основополагающими документами федерального значения в области трудовых отношений являются \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**
2. ***Продолжите определение*. По типу огнетушащего вещества различают пенные, порошковые и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ огнетушители.**
3. **Выберите правильные варианты ответов**. **В зависимости от того, чем вызваны ожоги, их подразделяют:**

а) на термические;

б) химические;

в) электрические;

г) паровые;

д) физические;

е) щелочные;

ж) кислотные.

**Дифференцированный зачет**

по учебной дисциплине «Охрана труда и техника безопасности»

**Вариант 2**

**Выполняют:** Валов, Мошковец, Садовников, Трегубов

1. ***Выберите правильные варианты ответов*. Какие особенности определены гл. 42 Трудового кодекса РФ регулирования труда работников в возрасте до 18 лет:**

а) нормы переноски тяжелых грузов;

б) отпуск длительностью 31 календарный день;

в) привлечение к сверхурочным работам;

г) возможность служебных командировок;

д) повышенный уровень заработной платы.

1. ***Продолжите определение*. СанПиН 2.2.2./2.4 1340-03 – это \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**
2. ***Приведите в соответствие*.**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. УК РФ | а) определяет меру наказания за несоблюдение законов; |
| 2. ГК РФ | б) содержит юридические нормы трудового права; |
| 3. ТК РФ | в) рассматривает вопросы возмещения вреда, причиненного несчастным случаем и профессиональным заболеванием работнику. |

1. ***Выберите правильные варианты ответов*. За неисполнение работником возложенных на него трудовых обязанностей работодатель может применить к нему следующие дисциплинарные взыскания:**

а) выговор;

б) замечание;

в) штраф;

г) увольнение.

1. ***Выберите неправильный вариант ответа*. В список вредных и опасных производственных факторов для пользователей ЭВМ входят следующие:**

а) повышенная напряженность магнитного поля;

б) повышенный уровень статического электричества;

в) повышенный уровень электромагнитных излучений;

г) повышенный уровень химически активных веществ;

д) повышенная ионизация воздуха.

1. ***Продолжите определение*. К первичным средствам тушения пожаров относятся огнетушители и комплект \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**
2. ***Выберите правильный вариант ответа*. Если в компьютерном кабинете возникла чрезвычайная ситуация, то обучающийся обязан:**

а) делать то же, что и все делают;

б) медленно покинуть кабинет;

в) сообщить преподавателю о ситуации;

г) спокойно ожидать указаний преподавателя.

1. ***Выберите правильный вариант ответа*. Как часто нужно делать перерывы при интенсивной работе на ПК:**

а) каждый час;

б) каждые три часа;

в) каждые пять часов;

г) каждые 20 мин.

1. ***Вставьте пропущенные слова*: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ фактор приводит к травме или утрате трудоспособности.**
2. ***Выберите правильный вариант ответа.* Охрана труда – это:**

а) система организационных и технических мероприятий и средств, предотвращающих воздействие на работающих людей опасных производственных факторов;

б) санитарно-технические мероприятия, направленные на предупреждение воздействия на работников вредных производственных факторов;

в) совокупность законодательных актов, направленная на обеспечение безопасности жизни и здоровья работников.

1. **Приведите в соответствие.**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Психические травмы  2. Механические травмы  3. Термические травмы | а) ожоги;  б) вывихи;  в) обморожения;  г) депрессии;  д) сотрясения;  е) ушибы;  ж) растяжения;  з) неврозы. |

1. ***Вставьте пропущенные слова*. Трудовой договор – это \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ между работодателем и работником в соответствии, с которым работодатель обязуется предоставить работнику работу по обусловленной трудовой функции.**
2. ***Выберите правильный вариант ответа*. На предприятии создается служба охраны труда, если численность работников превышает:**

а) 10 человек;

б) 50 человек;

в) 100 человек;

г) 200 человек.

1. ***Выберите неправильный вариант ответа.* Расследуются и подлежат учету все несчастные случаи на производстве, повлекшие за собой временную или стойкую утрату трудоспособности работника, если они произошли:**

а) в течение рабочего дня на территории организации или вне её (включая установленные перерывы), а также при выполнении работ в сверхурочное время, выходные и праздничные дни;

б) при следовании к месту работы или с работы на транспорте, предоставленном работодателем;

в) при следовании к месту командировки и обратно;

г) при привлечении работника к участию в ликвидации последствий катастрофы;

д) при нахождении работника в отпуске.

1. ***Продолжите определение.* Безопасность труда – это такое состояние условий труда, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**

**Дифференцированный зачет**

по учебной дисциплине «Охрана труда и техника безопасности»

**Вариант 3**

**Выполняют:** Данилин, Насонов, Сахаров, Федорищев

1. ***Выберите правильный вариант ответа*. Вредный производственный фактор – это:**

а) внешнее воздействие, не позволяющее выполнять установленное задание;

б) фактор среды и трудового процесса, воздействие которого на работ­ника при определенных условиях может вызвать профессиональное заболевание или привести к нарушению здоровья потомства;

в) факторы производственной среды, затрудняющие выполнение возложенных функций.

1. ***Приведите в соответствие*.**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Психологические травмы  2. Механические травмы  3. Термические травмы | а) ожоги;  б) вывихи;  в) обморожения;  г) депрессии;  д) сотрясения;  е) ушибы;  ж) растяжения;  з) неврозы. |

1. **Выберите правильный вариант ответа.** **Каким образом связаны между собой безопасность труда и профессиональный отбор персонала:**

а) если их не учитывать, то вероятность аварии, инцидента или травмы возрастет;

б) они между собой никак не связаны;

в) профессиональный отбор персонала позволяет подобрать человека на рабочее место, которое полностью соответствует его личностным качествам?

1. **Выберите неправильные варианты ответа.** **Средства защиты от пора­жения электрическим током подразделяются:**

а) на общие;

б) коллективные;

в) индивидуальные;

г) групповые.

1. **Продолжите определение.** **Документ СанПиН 2.2.2./2.4 1340-03 — это \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**
2. **Приведите в соответствие.** **Негативные производственные факторы:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Физические 2. Химические 3. Психофизиологические   4. Биологические | а) вредные вещества, используемые в техно­логических процессах;  б) изменение температуры окружающей сре­ды, повышенный уровень шума, вибрации;  в) бактерии и вирусы, появляющиеся при не­соблюдении правил гигиены;  г) факторы, обусловленные интенсивностью труда. |

1. ***Выберите неправильные варианты ответа*.** **Травмы подразделяются:**

а) на физические;

б) механические;

в) химические;

г) термические;

д) баротравмы;

е) электротравмы.

1. **Выберите неправильный вариант ответа.** **Производственный шум вы­зывает у работника:**

а) ухудшение слуха;

б) нарушение восприятия визуальной информации;

в) чувство голода;

г) снижение производительности труда;

д) снижение быстроты восприятия цвета.

1. Вставьте пропущенное значение. Уровень шума на рабочих местах не должен превышать \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дБ.
2. **Продолжите определение.** **Под электробезопасностью понимается система организационных и технических мероприятий, которые обе­спечивают \_\_\_\_\_\_\_\_\_.**
3. **Приведите в соответствие.** **Действие электрического тока на организм человека:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Электролитиче­ское | а) раздражение и возбуждение живых тканей и сопровождается судорожными сокраще­ниями мышц; |
| 2. Термическое | б) нагрев кожи и тканей до высокой темпера­туры вплоть до ожогов; |
| 3. Механическое | в) поражение слизистых оболочек глаз; |
| 4. Биологическое | г) расслоение, разрыв тканей организма в ре­зультате электродинамического эффекта; |
| 5. Световое | д) разложение крови и нарушении ее физико­химического состава. |

1. **Продолжите высказывания.** **Цветовая гамма на плакатах по электробе­зопасности означает следующее:**

зеленый — извещает о нормальном режиме работы;

синий —;

желтый —;

красный —.

1. ***Выберите правильный вариант ответа.* Охрана труда — это:**

а) система организационных и технических мероприятий и средств, предотвращающих воздействие на работающих людей опасных про­изводственных факторов;

б) санитарно-технические мероприятия, направленные на предупре­ждение воздействия на работников вредных производственных факторов;

в) совокупность законодательных актов, направленная на обеспечение безопасности жизни и здоровья работников.

1. **Вставьте пропущенные слова. Существуют следующие виды инструк­тажей: вводный инструктаж, первичный инструктаж на рабочем месте, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , внеплановый инструктаж, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**
2. **Вставьте пропущенное значение. Уровень освещенности на рабочих местах оператора ЭВМ должно быть не менее \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ лк.**

**Дифференцированный зачет**

по учебной дисциплине «Охрана труда и техника безопасности»

**Вариант 4**

**Выполняют:** Евсеев, Нилов, Семенов, Цыбульский

1. **Вставьте пропущенное значение. Площадь одного рабочего места в ка­бинете, оснащенном компьютерами, должна составлять не менее 6 м2 (для мониторов с ЭЛТ), а с плазменными и жидкокристаллическими мониторами \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м2.**
2. ***Продолжите высказывание.* Цветовая гамма на плакатах по электробе­зопасности означает следующее:**

зеленый — извещает о нормальном режиме работы;

синий —;

желтый —;

красный —.

1. ***Выберите неправильные варианты ответа*. Травмы подразделяются:**

а) на физические;

б) механические;

в) химические;

г) термические;

д) баротравмы;

е) электротравмы.

1. Выберите неправильный вариант ответа. Расследуются и подлежат учету все несчастные случаи на производстве, повлекшие за собой временную или стойкую утрату трудоспособности работника, если они произошли:

а) в течение рабочего дня на территории организации или вне ее (включая установленные перерывы), а также при выполнении работ в сверхурочное время, выходные и праздничные дни;

б) при следовании к месту работы или с работы на транспорте, предо­ставленном работодателем;

в) при следовании к месту командировки и обратно;

г) при привлечении работника к участию в ликвидации последствий катастрофы;

д) при нахождении работника в отпуске.

1. **Вставьте пропущенное значение. Температура помещения с ПЭВМ не должна превышать \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ °С.**
2. *Вставьте пропущенные слова*. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ обеспечивают строгопостоянное напряжение и дают возможность работы компьютера при отключении электрического питания.
3. Вставьте пропущенное слово. По технологии нанесения отпечатка на бумагу различают следующие типы принтеров: матричные, лазерные и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
4. Приведите в соответствие. Действие электрического тока на организм человека:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Электрическое | а) | раздражение и возбуждение живых тканей и сопровождается судорожными сокраще­ниями мышц; |
| 2. Термическое | б) | нагрев кожи и тканей до высокой темпера­туры вплоть до ожогов; |
| 3. Механическое | в) | поражение слизистых оболочек глаз; |
| 4. Биологическое | г) | расслоение, разрыв тканей организма в ре­зультате электродинамического эффекта; |
| 5. Световое | д) | разложение крови и нарушении ее физико-химического состава. |

1. **Назовите причины (не менее трех) возникновения очага возгорания в помещениях с электрооборудованием.**
2. Выберите неправильный вариант ответа. По степени опасности ток подразделяется:

а) на опасный;

б) ощутимый;

в) неотпускающий;

г) фибрилляционный;

д) безопасный.

1. Выберите правильный вариант ответа. На предприятии создается служба охраны труда, если численность работников превышает:

а) 10 человек;

б) 50 человек;

в) 100 человек;

г) 200 человек.

1. Вставьте пропущенное значение. Уровень освещенности на рабочих местах оператора ЭВМ должно быть не менее \_\_\_\_ лк.
2. Приведите в соответствие.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. УК РФ | а) | определяет меру наказания за несоблюдение законов; |
| 2. ГК РФ | б) | содержит юридические нормы трудового права; |
| 3. ТК РФ | в) | рассматривает вопросы возмещения вреда. |

1. Выберите неправильный вариант ответа. За неисполнение работником возложенных на него трудовых обязанностей работодатель может при­менить к нему следующие дисциплинарные взыскания:

а) выговор;

б) замечание;

в) штраф;

г) увольнение.

1. Продолжите определение. Травма — это\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.