



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет

Оглоблин Г.В., Щербаков Н.А.

ДИДАКТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«ОХРАНА ТРУДА»

365 – КИМ – 02.02.0601. - 2007

Контрольно-измерительные материалы
по дисциплине «Охрана труда» для студентов 2 курса,
специальности 050502 «Технология и предпринимательство»
(дизайн бытовых и промышленных изделий)

Вариант 1

Тестовые задания первого уровня

1. Продолжительность рабочего дня для подростков в возрасте 16-18 лет не должна превышать при пятидневной рабочей недели:
 - 4 часа
 - 6 часов
 - 7 часов
 - 8 часов
2. Строительные нормы и правила (СНиП) содержат
 - требования к руководителям
 - инструкции по строительству
 - требования к санитарным нормам предприятий
 - инструкции о правилах поведения при строительстве.
3. Какая организация осуществляет контроль за состоянием окружающей среды.
 - Государственный окружающий надзор
 - Госсельхоз надзор
 - Государственный санитарный надзор
 - Госгортехнадзор
4. Технический инспектор профсоюзов при обнаружении грубейших нарушений в области охраны труда имеет право:
 - Сообщить своему руководителю
 - Сообщить руководителю этого предприятия
 - Запрещать работы, налагать штраф на ответственных лиц
 - Вызывать депутатов местного совета на это предприятие
5. Какая ответственность работника предусмотрена за нарушения норм охраны труда.
 - Административная
 - Уголовная
 - Все перечисленное в этом разделе
 - Отстранение от работы
6. Наряд допуск выдаётся
 - обязательно на любую работу
 - если оплата труда по договору, то не обязательно
 - на работы повышенной опасности
 - если сумма оплаты за работу оказалась больше или меньше, чем

- предполагалось раньше.
7. Сколько времени хранится акт формы Н-1 на производстве.
 - 15 лет
 - 35 лет
 - 45 лет
 - 55 лет
 8. Проводится ли обучение по охране труда руководителей предприятий с последующей аттестацией.
 - Нет. Они по своим должностным обязанностям обязаны это знать.
 - Только заместителей руководителей.
 - Только специалистов службы охраны труда
 9. Рекомендованный температурный режим в классе, кабинете, лаборатории.
 - 13° С и выше
 - 13 – 16° С
 - 16 -20° С
 - 20 – 26° С
 10. При трудовом обучении наибольшую опасность для восприятия представляют.
 - Электропаяние
 - Кулинарная обработка
 - Отливка деталей и термообработка
 - Все перечисленные
 11. В каких из перечисленных учебных заведений работа с радиоактивными веществами ограничено разрешена.
 - Среднее учебные заведения
 - Школы
 - Высшие учебные заведения
 - Во всех перечисленных при соблюдении норм хранения использования и транспортировки радиоактивных веществ.
 12. Какие цвета применяемые для окраски помещений принято считать холодными.
 - Красный, оранжевый
 - Желтый, зеленый
 - Голубой, синий, фиолетовый
 - Серый, черный

Тестовые задания второго уровня

1. Дополните ответ.

Несчастный случай считается несвязанный с производством, если

2. Дополните ответ.

Вредные вещества попадают в организм человека через

3. Дополните ответ:

Тяжесть поражения электрическим током зависит от _____

4. Закончите ответ

Переменный ток при частоте 50Гц считается смертельным для человека если _____

5. Закончите ответ

Сопротивление электрической изоляции электропроводки следует проводить не реже _____

Тестовые задания третьего уровня

1. Перечислить виды освещений.

2. Эффективные способы борьбы с шумом применяемые на производстве.

Вариант 2

Тестовые задания первого уровня

1. Разрешается ли применение труда женщин на подземных работах?

- Да, разрешается
- Разрешается с 4-х часовым рабочим днем
- Не разрешается
- Разрешается, при согласии администрации и работника.

2. В каком документе отражены все правовые отношения между работодателем и наемным работником:

- ГОСТ
- СНиП
- КЗОТ
- Уголовный кодекс

3. Кто осуществляет надзор за безопасной эксплуатацией газового хозяйства.

- Государственный энергетический надзор
 - Госсельхознадзор
 - Госгортехнадзор
 - ГАИ
4. Техническая инспекция по охране труда входит в состав:
- Госгортехнадзор
 - Санитарно эпидемиологической службы
 - Центральный комитет профсоюзов
 - Главного управления пожарной охраны
5. Какие меры воздействия могут быть приняты к руководителю предприятия за несоблюдение норм охраны труда.
- Административные
 - Уголовная ответственность
 - Всё перечисленное
 - Освобождение от должности
6. В каком случае проводится первичный инструктаж на рабочем месте.
- Если работник только устроился на работу
 - В случае перевода с одного участка на другой
 - Во всех перечисленных случаях
 - Только если произошел несчастный случай
7. Когда составляется акт о несчастном случае на производстве
- По договорённости сторон
 - Всегда
 - В случае если последствия скажутся на здоровье
 - Если на этом настаивает пострадавший
8. Срок проверки знаний по охране труда сотрудникам и руководящим работникам обслуживающих электроустановки
- через 3 месяца
 - через 6 месяцев
 - 1 раз в год
 - 1 раз в 3 года
9. Скорость движения воздуха в учебных мастерских в теплое время года
- 0,05 – 0,1 м/сек
 - 0,1 – 0,5 м/сек
 - 0,5 – 1,5 м/сек
 - 1,5 – 10 м/сек
10. Угарный газ представляет опасность
- Если кислорода в атмосфере меньше по количеству, чем угарного газа
 - Если организм человека ослаблен
 - Всегда
 - После принятия специальных лекарств опасности не представляет
11. С какого возраста допускаются к работе с радиоактивными веществами
- С 14 лет

- С 16 лет
- С 18 лет
- С 21 года

12. При достаточном освещении при длительной работе проявляется следующие симптомы:

- Светобоязнь, воспаление слизистой оболочки или роговицы глаза
- Утомление
- Близорукость, болезни глаз, головные боли
- Не знаю

Тестовые задания второго уровня

1. Дополните ответ

Производственная травма – повреждение организма человека или нарушение правильного его функционирования, наступившее внезапно под воздействием какого либо опасного производственного фактора при выполнении трудовых обязанностей или заданий и вызванное _____

2. Дополните ответ

Для защиты человека от теплового излучения применяют _____

3. Закончите ответ

Значение силы электрического тока проходящего через организм человека, зависит от _____

4. Продолжите ответ

Человек начинает ощущать действие проходящего через него переменного тока при значениях _____

5. Закончите ответ

Весь ручной инструмент предназначенный для работы учащихся должен иметь _____

Тестовые задания третьего уровня

1. Перечислить виды инструктажа, применяемые на производстве.

2. Отопление помещений (классификация).

Вариант 3**Тестовые задания первого уровня**

1. Какие ограничения наложены на труд подростков до 16 лет в ночное время.
 - Ни каких
 - Разрешается не более 4-х часов
 - Запрещено
 - По желанию подростка
2. Строительные нормы и правила документ, в котором отражены
 - Рекомендованные правила приема на работу
 - Требования к порядку регистрации предприятий
 - Обязательные к выполнению требования
 - Рекомендованные к выполнению требования по охране труда
3. Какая организация осуществляет надзор за правильной эксплуатацией кранового и лифтового хозяйства
 - Государственный энергетический надзор
 - Госсельхоз надзор
 - Госгортехнадзор
 - ГАИ
4. Кто несет ответственность за несоблюдение норм охраны труда на предприятии:
 - Инспектор профсоюзов
 - Начальник отделов кадров
 - Руководитель предприятия
 - Председатель профсоюзного комитета
5. Кто несет ответственность за школьников работающих в мастерских нарушающих правила техники безопасности.
 - Сами школьники
 - Родители школьников
 - Преподаватель, ведущий занятие
 - Завуч и директор школы
6. Всегда ли надо проводить вводный инструктаж при приеме на работу.
 - На усмотрение руководителя
 - При взаимном соглашении
 - Всегда
 - Не обязательно
7. Составляется, ли акт о несчастном случае если это произошло, по дороге на работу или с работы.
 - Нет, работник покинул пределы предприятия
 - Оставляется той организацией на территории которого это произошло
 - Всегда составляется
 - Зачем все равно не оплатят потерю трудоспособности
8. Какие знаки размещают вблизи опасных мест.

- Запрещается
 - Предупреждающие
 - Предписывающие
 - Все перечисленные
9. Влажность воздуха в учебном помещении допускается в холодное время года.
- 10 – 20%
 - 20 - 40%
 - 40 – 60%
 - 60 – 75%
10. Угарный газ возникает.
- При неполном сгорании топлива в печи
 - При неполном сгорании топлива в двигателе автомобиля
 - При неполном сгорании газа в газовой конфорке газовой плиты
11. Предельно допустимая доза радиации, накопленная в возрасте до 30 лет не должна превышать предельно допустимой дозы
- 1 ПДД
 - 6 ПДД
 - 12 ПДД
 - 28 ПДД
12. Какими цветами выделяют опасными в отношении травматизма части машин и агрегатов
- Серыми, светлыми
 - Контрастными цветами по отношению к цвету остального оборудования
 - Красный или оранжевый
 - Зеленый или голубой

Тестовые задания второго уровня

1. Дополните ответ
О несчастном случае на производстве руководитель обязан сообщить
- _____
- _____
- _____
2. Дополните ответ
Во всех помещениях, где проводят работы с радиоактивными веществами, с целью заблаговременного предупреждения работающих об опасности периодичность и виды дозиметрических измерений устанавливает
- _____
- _____
- _____
3. Дополните ответ
Проходя через организм человека электрический ток оказывает _____
- _____
- _____
4. Закончите ответ

Безопасным напряжением принято считать _____

5. Закончите ответ

Сопротивление электрической изоляции электроинструмента следует проводить не реже _____

Тестовые задания третьего уровня

1. Перечислить типы вентиляции, применяемые в учебно-производственных и вспомогательных помещениях. _____

2. Тепловой удар симптомы, первая помощь. _____

Литература

1. Охрана труда в школе (сб. нормативов, док.) Сост. С.М. Кулешов – М.: Просвещение, 1981
2. Охрана труда. Учеб. пособие для студентов пед институтов по спец. № 2120 «Общетехнические дисциплины и труд». - М.: Просвещение, 1984 – 256с.
3. Н.А. Чекалин, Г.Н. Полухина, Г.Г. Тугушен. Охрана труда в электротехнической промышленности. Учебник для электромехан. спец. техникумов. – М.: Энергия, 1978– 256с.
4. Профактиву об охране труда /Под ред. А.П Купчина /.- М.: Профиздат, 1980
5. Трудовое право: Вопросы и ответы, -М: Юриспруденция, 2000 – 192с.
6. Охрана труда: Учебник для студентов вузов / В.А. Князевский, Т.П. Марусова и др. перераб. и подол. – М.: В. ш., 1982

Спецификация

1. Контрольно-измерительные материалы (КИМ) предназначены для контроля качества обучения студентов специальности 050502 «Технология и предпринимательство» со специализацией «Дизайн бытовых и промышленных изделий».
2. Данные контрольно-измерительные материалы составлены на основании Государственного образовательного стандарта специальности 050502 «Технология и предпринимательство», программы «Техническая механика» разработанной на кафедре «Машиноведение и технология» и рекомендованной УМО по технологии и предпринимательству Министерства общего и профессионального образования Российской Федерации в качестве учебной программы для технолого-экономических факультетов педагогических высших учебных заведений и рабочей программы «Детали машин и ТММ», разработанной на кафедре ОТД.
3. Количество вариантов КИМ – 3.
4. Число заданий в каждом варианте – 19.
5. Количество и процентное содержание заданий каждого уровня:
 - заданий первого уровня – 12, что составляет 48%;
 - заданий второго уровня - 5, что составляет 20%;
 - заданий третьего уровня - 2, что составляет 38%.
6. Число ответов к заданиям с выбором ответов
 - Каждое задание первого уровня насчитывает в среднем четыре ответа, хотя из-за специфики раздела по которому составлен вопрос, тест может содержать от 2 до 5 варианта ответа, из которых правильными могут быть от одного до трех ответов.
 - Всего вариантов ответов насчитывается 108.
6. Вес каждого задания при подсчете баллов испытуемых согласно рекомендациям определен для первой части в 1 балл, второй в 2 балла, третьей в 3 балла.
7. . Время выполнения теста и время выполнения каждого задания
 - На выполнение каждого задания первого уровня отводится 2,5 минуты, итого 30 минут на выполнение всех заданий.
 - На выполнение каждого задания второго уровня отводится 5 минут, итого 30 минут на выполнение всех заданий.
 - На выполнение каждого задания третьего уровня отводится 10 минут, итого 20 минут на выполнение всех заданий.

Полнота охвата материала дисциплины КИМ в целом соответствует требованиям Государственного стандарта образования.