



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.