**Задания для промежуточной аттестации**

**Основное содержание**

**Задания профессионально-ориентированного содержания**

* 1. Охарактеризуйте основные опасности, возникающие на рабочем месте слесаря механосборочных работ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Рабочее место | Оборудование, инструмент | Перечень выполняемых работ | Основные опасности |
| Слесарь механосборочных работ | Вертикально-сверлильный станок  Слесарный стол  Набор ручного слесарного инструмента | Сборка и регулировка простых узлов | …  …  …  …  … |

Опасности:

-опасность воздействия эл. тока

-подвижные вращающие части

-воздействие пыли

-опасность падения узлов, деталей

-опасность затягивания в подвижные части оборудования

-опасность наматывания частей одежды

-воздействие вредных веществ (масла)

-опасность пореза

-опасность попадания в глаза пыли

-опасность воздействия шума

-опасность воздействия вибрации

-опасность пожара

* 1. Охарактеризуйте основные опасности, возникающие на рабочем месте электросварщика ручной сварки:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Рабочее место | Оборудование, инструмент | Перечень выполняемых работ | Основные опасности |
| Электросварщик ручной сварки | сварочный полуавтомат, газобаллонное оборудование, ручной инструмент | Выполнение работ по ручной дуговой сварке металлических конструкций и деталей | …  …  …  …  … |

Опасности:

* опасность попадания в глаза инородного тела
* опасность воздействия электрического тока
* опасность ожога
* опасность отравления
* опасность физических перегрузок
* опасность воздействия шума
* опасность яркости света
* опасность ультрафиолетового излучения
* опасность пожара
* опасность возникновения взрыва вследствие пожара
* опасность статической нагрузки
  1. Охарактеризуйте основные опасности, возникающие на рабочем месте плотника-бетонщика:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Рабочее место | Оборудование, инструмент | Перечень выполняемых работ | Основные опасности |
| Плотник-бетонщик | Перфоратор ручной, вибратор ручной электрический, набор слесарного инструмента | Укладка бетонных смесей  Производство цементных стяжек | …  …  …  …  … |

Опасности:

-опасность попадания в глаза инородного тела

-опасность воздействия эл. тока

-подвижные вращающие части

-воздействие пыли на дыхательные пути

-опасность затягивания в подвижные части оборудования

-опасность наматывания частей одежды

-воздействие вредных веществ (масла)

-опасность пореза

-опасность попадания в глаза пыли

-опасность воздействия шума

-опасность воздействия вибрации

-опасность пожара

-опасность динамических нагрузок

**Кейс-задача**

Молодой человек лежит на проезжей части лицом вниз. Он пересекал дорогу на велосипеде. Водитель Лада-Веста при повороте налево не заметил велосипедиста и совершил наезд.

1. **Выберите и примените способы первой помощи для сохранения жизни и здоровья своего и пострадавших, обоснуйте свои действия оперируя знаниями в области законодательства Российской Федерации**

**Ответ:** Согласно статье 125 УК РФ оставление человека в опасности, каждый гражданин обязан оказать любую помощь при необходимости, если по каким-либо причинам он не может это сделать, обязан сообщить в службу спасения по номеру 112.

На основании приказа №477 Минздравсоцразвития. Перечень состояний при которых оказывается первая медицинская помощь:

1. отсутствие сознания
2. остановка дыхания и кровообращения
3. кровотечения
4. инородные тела в верхних дыхательных путях
5. травмы
6. ожоги
7. отморожения
8. отравления
9. **На основе освоенных понятий и правил сформулируйте алгоритм оказания первой помощи пострадавшему при ДТП.**

**Ответ:** Алгоритм оказания первой помощи.

1. Установить наличие реакции, окликнуть пострадавшего или встряхнуть за плечо
2. Реакции нет, позвать на помощь окружающих, вызвать скорую
3. Восстановить проходимость ВДП, запрокинуть голову, вывести и удерживать нижнюю челюсть
4. проверить дыхание, смотреть, слушать, чувствовать (10 секунд) если дыхание есть придать пострадавшему устойчивое боковое положение
5. Дыхания нет, сделать два эффективных вдоха
6. Проверить кровообращение, движение, пульс (10 секунд)
7. Кровообращения нет, начать компрессию грудной клетки
8. **Используя тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия, проведите реанимационные действия согласно изученным правилам и алгоритмам. Отрефлексируйте свои действия.**

**Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации**

* 1. Взаимодействие человека и среды обитания.
  2. Основные пути формирования культуры безопасности жизнедеятельности в современном обществе.
  3. Здоровый образ жизни – основа укрепления и сохранения личного здоровья.
  4. Организация студенческого труда, отдыха и эффективной самостоятельной работы.
  5. Роль физической культуры в сохранении здоровья.
  6. Пути сохранения репродуктивного здоровья общества.
  7. Алкоголь и его влияние на здоровье человека.
  8. Табакокурение и его влияние на здоровье.
  9. Наркотики и их пагубное воздействие на организм.
  10. Компьютерные игры и их влияние на организм человека.
  11. Особенности трудовой деятельности женщин и подростков.
  12. Характеристика ЧС природного характера, наиболее вероятных для данной местности и района проживания.
  13. Характеристика ЧС техногенного характера, наиболее вероятных для данной местности и района проживания.
  14. Терроризм как основная социальная опасность современности.
  15. Современные средства поражения и их поражающие факторы.
  16. Оповещение и информирование населения об опасности.
  17. Правовые и организационные основы обеспечения безопасности жизнедеятельности.
  18. МЧС России – федеральный орган управления в области защиты населения от чрезвычайных ситуаций.
  19. Профилактика инфекционных заболеваний.
  20. Оказание всех видов первой доврачебной помощи.