

Билет М-1-1

- В1. Среда обитания – дать определение.
- В 2. Понятие об основах взаимодействия в системе «человек-среда обитания»
- В 3. Каково обобщенное понятие «опасность» для системы «человек-среда обитания».
- В 4. Дать определение вредного производственного фактора и указать КРАЙНЮЮ форму его проявления.
- В 5. Какой ДОКУМЕНТ и ПОЧЕМУ надо оформить перед монтажом станины кузнечного прессы массой 1,5 т.
- В 6. Укажите 5 наиболее распространенных методов анализа производственного травматизма.
- В 7. Дать определение несчастного случая на производстве.
- В8. Указать квалификацию произошедшего с человеком (Происшествие, НС , НСП, НСП групповой, НСП тяжелый, НСП смертельный, НС не связанный с производством) и необходимость и вид документа, составляемого на предприятии (Акт Н-1, Акт для группового, тяжелого и смертельного случая, без Акта, Документ не на предприятии).
Токарь при заточке резца на точиле во время рабочей смены сильно порезал правую ладонь, и получил листок нетрудоспособности на 5 дней.
- В9. Что составляет правовую основу БЖД и какие ведомства создают подзаконные акты.

Билет М-1-2

- В1. Как связан человек при жизни со средой обитания.
- В 2. Объективный закон о неустранимости отходов и побочных воздействий производств
- В 3. НОКСОЛОГИЯ и ноксосфера – дать определение
- В 4. Дать определение опасного (травмоопасного) производственного фактора и его последствия.
- В5. Какой ДОКУМЕНТ и ПОЧЕМУ надо оформить перед демонтажем уникального строгального станка массой 1 т.
- В 6. Какие применяют количественные статистические показатели производственного травматизма.
- В 7. Каковы 4 основные цели расследования несчастного случая на производстве.
- В8. Указать квалификацию произошедшего с человеком (Происшествие, НС , НСП, НСП групповой, НСП тяжелый, НСП смертельный, НС не связанный с производством) и необходимость и вид документа, составляемого на предприятии (Акт Н-1, Акт для группового, тяжелого и смертельного случая, без Акта, Документ не на предприятии).
Вследствие сердечного приступа главный бухгалтер предприятия умер на своем рабочем месте.
- В9. Какой ОСНОВНОЙ правовой акт регулирует вопросы охраны труда , чем он является для охраны труда, что он устанавливает в целом.

Билет М-1-3

- В1. Биосфера – дать определение.
- В 2. Каковы характерные потоки масс, энергий и информации жизненного пространства в естественной среде.
- В 3. Как классифицируются опасности по происхождению.
- В 4. На какие 4 группы делятся вредные производственные факторы.
- В 5. Какой ДОКУМЕНТ и ПОЧЕМУ надо оформить перед перевозкой погрузчиком из склада в цех баллонов со сжатым воздухом.
- В 6. Что такое Кч.
- В 7. Какие **НЕОТЛОЖНЫЕ МЕРЫ** обязан предпринять работодатель при несчастных случаях, произошедших на его производстве.
- В8. Указать квалификацию произошедшего с человеком (Происшествие, НС , НСП, НСП групповой, НСП тяжелый, НСП смертельный, НС не связанный с производством) и необходимость и вид документа, составляемого на предприятии (Акт Н-1, Акт для группового, тяжелого и смертельного случая, без Акта, Документ не на предприятии).
Студент на практике порезал палец резцом и не смог работать на станке, был переведен на работу контролером.
- В9. Какое ведомство и какие разрабатывает санитарно-гигиенические и эпидемиологические документы (название ведомства, название документов и их аббревиатура).

Билет М-1-4

- В1. Укажите 5 эволюционных процессов, способствующих к частичной или даже кое-где полной деградации природной среды.
- В 2. Каковы характерные потоки масс, энергий и информации жизненного пространства в техносфере.
- В 3. Каковы 2 вида источников загрязнения атмосферы и откуда они поступают в атмосферу
- В 4. Указать основные 8 физических вредных производственных факторов
- В 5. Какой ДОКУМЕНТ и ПОЧЕМУ надо оформить перед доставкой в цех емкостей с серной кислотой.
- В 6. Что такое Кт
- В 7. Что **незамедлительно** формирует работодатель и в каком составе для расследования несчастного случая на его производстве .
- В8. Указать квалификацию произошедшего с человеком (Происшествие, НС , НСП, НСП групповой, НСП тяжелый, НСП смертельный, НС не связанный с производством) и необходимость и вид документа, составляемого на предприятии (Акт Н-1, Акт для группового, тяжелого и смертельного случая, без Акта, Документ не на предприятии).
Работник по дороге на работу сел в маршрутный автобус, который попал в дорожно-транспортное происшествие и разбившимся стеклом работнику поранило лицо.
- В9. Какое ведомство и какие разрабатывает стандарты по безопасности труда (название ведомства, название документов, их система, её шифр и структура).

Билет М-1-5

- В1. Техносфера – дать определение.
- В 2. Каковы характерные потоки масс, энергий и информации жизненного пространства в социальной среде.
- В 3. Источники кислотных дождей и из-за чего происходит разрушения озонового слоя.
- В 4. Указать 6 основных источников травмоопасных факторов.
- В 5. Какой ДОКУМЕНТ и ПОЧЕМУ надо оформить перед установкой вентилятора под крышей цеха на высоте 4 м.
- В 6. Что такое Кн.
- В 7. Каковы сроки расследования несчастного случая на производстве.
- В8. Указать квалификацию произошедшего с человеком (Происшествие, НС , НСП, НСП групповой, НСП тяжелый, НСП смертельный, НС не связанный с производством) и необходимость и вид документа, составляемого на предприятии (Акт Н-1, Акт для группового, тяжелого и смертельного случая, без Акта, Документ не на предприятии).
- Бухгалтер головной фирмы был направлен в дочернее предприятие для оказания консультационной помощи и на территории дочерней фирмы на него наехал грузовик, с тяжелыми переломами бухгалтер попал в больницу и болел более полугода.*
- В9. Какое ведомство и какие разрабатывает стандарты по охране природы (название ведомства, название документов, их система, её шифр и структура).

Билет М-1-6

- В1. Безопасность жизнедеятельности (БЖД) – дать определение как науки БЖД.
- В 2. Каковы характерные потоки масс, энергий и информации жизненного пространства в потребляемые и выделяемые человеком в процессе жизнедеятельности.
- В 3. Парниковый эффект – дать определение
- В 4. На какие 4 класса подразделяются условия труда, какие у них числовые обозначения и к каким условиям труда относят первые 2 класса.
- В 5. Какой ДОКУМЕНТ и ПОЧЕМУ надо оформить перед монтажом ограждения на крыше 5-ти этажного дома.
- В 6. Что такое Кл.
- В 7. Каковы 4 пункта порядка расследования несчастного случая на производстве.
- В8. Указать квалификацию произошедшего с человеком (Происшествие, НС , НСП, НСП групповой, НСП тяжелый, НСП смертельный, НС не связанный с производством) и необходимость и вид документа, составляемого на предприятии (Акт Н-1, Акт для группового, тяжелого и смертельного случая, без Акта, Документ не на предприятии).
- Работник выпил водки в обед и при возвращении на рабочее место повредил себе глаз, ударившись о борт стоявшего на территории грузовика.*
- В9. Какое ведомство и какие разрабатывает стандарты по безопасности в чрезвычайных ситуациях (название ведомства, название документов, их система, её шифр и структура).

Билет М-1-7

В1. Какова цель науки БЖД.

В 2. Закон толерантности В. Шелфорда

В 3. Укажите 5 негативных последствий от техногенного воздействия на атмосферу.

В 4. Как и в зависимости от чего подразделяются ВРЕДНЫЕ условия труда и каковы их числовые обозначения.

В 5. Какой ДОКУМЕНТ и ПОЧЕМУ надо оформить перед прокопкой канав для ремонта теплотрассы.

В 6. На предприятии со среднесписочным числом работников 1500 человек произошло в течении года 6 различных травм. Какой статистический показатель травматизма можно определить и каким он будет?

В 7. Какой основной документ составляет комиссия по итогам расследования несчастного случая на производстве, не относящегося к особым видам.

В8. Указать квалификацию произошедшего с человеком (Происшествие, НС, НСП, НСП групповой, НСП тяжелый, НСП смертельный, НС не связанный с производством) и необходимость и вид документа, составляемого на предприятии (Акт Н-1, Акт для группового, тяжелого и смертельного случая, без Акта, Документ не на предприятии).
Возвращаясь домой с работы, работник у себя во дворе поскользнулся, упал и получил сотрясение мозга.

В9. Какое ведомство и какие разрабатывает нормативные документы по охране труда (название ведомства, название документов и их аббревиатура).

Билет М-1-8

В1. Какие характерны 2 полярных вида среды обитания человека в современном мире.

В 2. Зоны интенсивности фактора воздействия.

В 3. Укажите 4 негативных последствия от техногенного воздействия на гидросферу.

В 4. В каких случаях условия труда на рабочем месте считаются отвечающим гигиеническим требованиям, и к каким классам их относят в таком случае

В 5. Какой ДОКУМЕНТ и ПОЧЕМУ надо оформить перед земляными работами по ремонту фундамента трансформаторной подстанции.

В 6. В цехе произошло за год 2 травмы: один работника имел листок нетрудоспособности на 60 дней, а другой – на 4 дня. Какой статистический показатель травматизма можно определить и каким он будет?

В7. К какой главной категории относятся пострадавшие лица, происшествие с которыми на производстве может быть квалифицировано как несчастный случай на производстве.

В8. Указать квалификацию произошедшего с человеком (Происшествие, НС, НСП, НСП групповой, НСП тяжелый, НСП смертельный, НС не связанный с производством) и необходимость и вид документа, составляемого на предприятии (Акт Н-1, Акт для группового, тяжелого и смертельного случая, без Акта, Документ не на предприятии).
Работника отправили на соседний завод отвезти специально изготовленный для них инструмент, он ехал на автобусе, по дороге он попал в ДТП и погиб.

В9. Какое ведомство и какие разрабатывает нормативные документы в системе промышленной безопасности (название ведомства, название документов и их аббревиатура).

Билет М-1-9

- В1. Каково понятие об основах взаимодействия в системе «человек – среда –обитания»
- В 2. Что такое «КОМФОРТНОЕ» (оптимальное) взаимодействие в системе «человек — среда обитания».
- В 3. Укажите 3 ситуации, из-за которых происходит нарушение верхних слоев земной коры, а также чем загрязняется почвенный покров и дополнительно, пахотные земли.
- В 4. Как и в зависимости от чего определяется степень 3 класса вредности условий труда или 4 класса опасных условий труда.
- В 5. Какой ДОКУМЕНТ и ПОЧЕМУ надо оформить перед проверкой водопроводных вентилей в уличных колодцах.
- В 6. На заводе по итогам года получен коэффициент частоты травматизма 2,0, а коэффициент тяжести 10. Какой еще статистический показатель травматизма можно определить и каким он будет?
- В 7. Какое последствие должна повлечь за собой произошедшая на производстве травма, чтобы она могла рассматриваться как несчастный случай на производстве.
- В8. Указать квалификацию произошедшего с человеком (Происшествие, НС , НСП, НСП групповой, НСП тяжелый, НСП смертельный, НС не связанный с производством) и необходимость и вид документа, составляемого на предприятии (Акт Н-1, Акт для группового, тяжелого и смертельного случая, без Акта, Документ не на предприятии). *Вызванные ночью для ремонта протекавшей теплотрассы электрогазосварщик и два помогавших ему ремонтника аварийной бригады получили ожоги.*
- В9. Какое ведомство и какие разрабатывает технические нормативы безопасности для строительства (название ведомства, название документов и их аббревиатура).

Билет М-1-10

- В1. Каково понятие «опасность» применительно к БЖД (где основной объект защиты –это человек)
- В 2. Что такое «ДОПУСТИМОЕ» взаимодействие в системе «человек — среда обитания».
- В 3. Что относят к энергетическим загрязнениям техносферы и что является их основными источниками.
- В 4. Как определяется степень вредности условий труда 3 класса.
- В 5. Какой ДОКУМЕНТ и ПОЧЕМУ надо оформить перед монтажом подкрановых путей для мостового крана в цехе.
- В 6. На большом предприятии, где работает по сред списочным данным число работников 4000 человек произошло в течении года 2 смертельных случая. Какой статистический показатель травматизма можно определить и каким он будет?
- В 7. Каковы три ОСОБЫХ вида несчастных случаев на производстве.
- В8. Указать квалификацию произошедшего с человеком (Происшествие, НС , НСП, НСП групповой, НСП тяжелый, НСП смертельный, НС не связанный с производством) и необходимость и вид документа, составляемого на предприятии (Акт Н-1, Акт для группового, тяжелого и смертельного случая, без Акта, Документ не на предприятии). *Слесарь во время работы ударил молотком по пальцу левой руки и рассек его, в медсанчасти завода ему перевязали палец, слесарь вернулся на свое рабочее место и продолжил работу.*
- В9. Дать определение – система управления ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДОЙ.

Билет М-1-11

В1. Каково понятие «защита от опасностей».

В 2. Что такое «ОПАСНОЕ» взаимодействие в системе «человек — среда обитания».

В 3. Дать определение ОШИБКИ как источника и причины антропогенной опасности.

В 4. Как устанавливается общая оценка условий труда по всем контролируемым факторам

В 5. Какой ДОКУМЕНТ и ПОЧЕМУ надо оформить перед установкой башенного крана на строительной площадке.

В 6. В одной из областей за год была среднесписочная численность 400.000 работающих и было 800 пострадавших с утратой трудоспособности на 1 рабочий день и более и со смертельным исходом. Какой статистический показатель травматизма можно определить и каким он будет?

В 7. На какой территории и в течение какого времени должен быть травмирован работник, чтобы это происшествие могло быть квалифицировано как несчастный случай на производстве.

В8. Указать квалификацию произошедшего с человеком (Происшествие, НС, НСП, НСП групповой, НСП тяжелый, НСП смертельный, НС не связанный с производством) и необходимость и вид документа, составляемого на предприятии (Акт Н-1, Акт для группового, тяжелого и смертельного случая, без Акта, Документ не на предприятии).

Слесарь, получая инструмент в кладовой цеха, увидел, что загорелась емкость со смазкой, велел кладовщице вызвать пожарных, а сам попытался изолировать загоревшуюся емкость от рядом стоящих горючих материалов и обжог руку, из-за чего получил освобождение от работы на 2 недели.

В9. Дать определение – система управления ОХРАНОЙ ТРУДА (СУОТ).

Билет М-1-12

В1. Безопасность объекта (применительно к системе «объект защиты – источник опасности») – дать определение.

В 2. Что такое «ЧРЕЗВЫЧАЙНО ОПАСНОЕ» взаимодействие в системе «человек — среда обитания».

В 3. Привести 7 основных источников опасностей производственной среды.

В 4. Какие установлены ограничения работы, если определено, что условия труда 3 относятся к вредному классу и 4 опасному классу.

В 5 Какой ДОКУМЕНТ и ПОЧЕМУ надо оформить перед чисткой трубы домовой котельной.

В 6. В одной из отраслей промышленности в отчетном году среднесписочная численность работающих составляла 1.000.000, за год на производстве в этой отрасли погибло 100 человек. Какой статистический показатель травматизма можно определить и каким он будет?

В 7.

Только при каких 3-х условиях травма РАБОТНИКА квалифицируются как **НЕСЧАСТНЫЙ СЛУЧАЙ, НЕ СВЯЗАННЫЙ с производством**

В8. Указать квалификацию произошедшего с человеком (Происшествие, НС, НСП, НСП групповой, НСП тяжелый, НСП смертельный, НС не связанный с производством) и необходимость и вид документа, составляемого на предприятии (Акт Н-1, Акт для группового, тяжелого и смертельного случая, без Акта, Документ не на предприятии).

Студент переходил во время перерыва из одного учебного помещения в другое, на лестнице шедший за ним студент поскользнулся и упал на впереди идущего, в результате столкновения и падения оба получили травмы, из-за которых одному дали освобождение от занятий на 2 недели, другому на 3.

В9. Чем является Государственная экспертиза условий труда и что она проводит.

Билет М-1-13

- В1. Среда обитания – дать определение.
- В 2. Понятие об основах взаимодействия в системе «человек-среда обитания»
- В 3. Каково обобщенное понятие «опасность» для системы «человек-среда обитания».
- В 4. Дать определение вредного производственного фактора и указать КРАЙНЮЮ форму его проявления.
- В 5. Какой ДОКУМЕНТ и ПОЧЕМУ надо оформить перед монтажом станины кузнечного прессы массой 1,5 т.
- В 6. Укажите 5 наиболее распространенных методов анализа производственного травматизма.
- В 7. Дать определение несчастного случая на производстве.
- В8. Указать квалификацию произошедшего с человеком (Происшествие, НС , НСП, НСП групповой, НСП тяжелый, НСП смертельный, НС не связанный с производством) и необходимость и вид документа, составляемого на предприятии (Акт Н-1, Акт для группового, тяжелого и смертельного случая, без Акта, Документ не на предприятии).
Токарь при заточке резца на точиле во время рабочей смены сильно порезал правую ладонь, и получил листок нетрудоспособности на 5 дней.
- В9. Что составляет правовую основу БЖД и какие ведомства создают подзаконные акты.

Билет М-1-14

- В1. Как связан человек при жизни со средой обитания.
- В 2. Объективный закон о неустранимости отходов и побочных воздействий производств
- В 3. НОКСОЛОГИЯ и ноксосфера – дать определение
- В 4. Дать определение опасного (травмоопасного) производственного фактора и его последствия.
- В5. Какой ДОКУМЕНТ и ПОЧЕМУ надо оформить перед демонтажом уникального строгального станка массой 1 т.
- В 6. Какие применяют количественные статистические показатели производственного травматизма.
- В 7. Каковы 4 основные цели расследования несчастного случая на производстве.
- В8. Указать квалификацию произошедшего с человеком (Происшествие, НС , НСП, НСП групповой, НСП тяжелый, НСП смертельный, НС не связанный с производством) и необходимость и вид документа, составляемого на предприятии (Акт Н-1, Акт для группового, тяжелого и смертельного случая, без Акта, Документ не на предприятии).
Вследствие сердечного приступа главный бухгалтер предприятия умер на своем рабочем месте.
- В9. Какой ОСНОВНОЙ правовой акт регулирует вопросы охраны труда , чем он является для охраны труда, что он устанавливает в целом.

Билет М-1-15

- В1. Биосфера – дать определение.
- В 2. Каковы характерные потоки масс, энергий и информации жизненного пространства в естественной среде.
- В 3. Как классифицируются опасности по происхождению.
- В 4. На какие 4 группы делятся вредные производственные факторы.
- В 5. Какой ДОКУМЕНТ и ПОЧЕМУ надо оформить перед перевозкой погрузчиком из склада в цех баллонов со сжатым воздухом.
- В 6. Что такое Кч.
- В 7. Какие **НЕОТЛОЖНЫЕ МЕРЫ** обязан предпринять работодатель при несчастных случаях, произошедших на его производстве.
- В8. Указать квалификацию произошедшего с человеком (Происшествие, НС , НСП, НСП групповой, НСП тяжелый, НСП смертельный, НС не связанный с производством) и необходимость и вид документа, составляемого на предприятии (Акт Н-1, Акт для группового, тяжелого и смертельного случая, без Акта, Документ не на предприятии).
Студент на практике порезал палец резцом и не смог работать на станке, был переведен на работу контролером.
- В9. Какое ведомство и какие разрабатывает санитарно-гигиенические и эпидемиологические документы (название ведомства, название документов и их аббревиатура).

Билет М-1-16

- В1. Укажите 5 эволюционных процессов, способствующих к частичной или даже кое-где полной деградации природной среды.
- В 2. Каковы характерные потоки масс, энергий и информации жизненного пространства в техносфере.
- В 3. Каковы 2 вида источников загрязнения атмосферы и откуда они поступают в атмосферу
- В 4. Указать основные 8 физических вредных производственных факторов
- В 5. Какой ДОКУМЕНТ и ПОЧЕМУ надо оформить перед доставкой в цех емкостей с серной кислотой.
- В 6. Что такое Кт
- В 7. Что **незамедлительно** формирует работодатель и в каком составе для расследования несчастного случая на его производстве .
- В8. Указать квалификацию произошедшего с человеком (Происшествие, НС , НСП, НСП групповой, НСП тяжелый, НСП смертельный, НС не связанный с производством) и необходимость и вид документа, составляемого на предприятии (Акт Н-1, Акт для группового, тяжелого и смертельного случая, без Акта, Документ не на предприятии).
Работник по дороге на работу сел в маршрутный автобус, который попал в дорожно-транспортное происшествие и разбившимся стеклом работнику поранило лицо.
- В9. Какое ведомство и какие разрабатывает стандарты по безопасности труда (название ведомства, название документов, их система, её шифр и структура).

Билет М-1-17

- В1. Техносфера – дать определение.
- В 2. Каковы характерные потоки масс, энергий и информации жизненного пространства в социальной среде.
- В 3. Источники кислотных дождей и из-за чего происходит разрушения озонового слоя.
- В 4. Указать 6 основных источников травмоопасных факторов.
- В 5. Какой ДОКУМЕНТ и ПОЧЕМУ надо оформить перед установкой вентилятора под крышей цеха на высоте 4 м.
- В 6. Что такое Кн.
- В 7. Каковы сроки расследования несчастного случая на производстве.
- В8. Указать квалификацию произошедшего с человеком (Происшествие, НС , НСП, НСП групповой, НСП тяжелый, НСП смертельный, НС не связанный с производством) и необходимость и вид документа, составляемого на предприятии (Акт Н-1, Акт для группового, тяжелого и смертельного случая, без Акта, Документ не на предприятии).
- Бухгалтер головной фирмы был направлен в дочернее предприятие для оказания консультационной помощи и на территории дочерней фирмы на него наехал грузовик, с тяжелыми переломами бухгалтер попал в больницу и болел более полугода.*
- В9. Какое ведомство и какие разрабатывает стандарты по охране природы (название ведомства, название документов, их система, её шифр и структура).

Билет М-1-18

- В1. Безопасность жизнедеятельности (БЖД) – дать определение как науки БЖД.
- В 2. Каковы характерные потоки масс, энергий и информации жизненного пространства в потребляемые и выделяемые человеком в процессе жизнедеятельности.
- В 3. Парниковый эффект – дать определение
- В 4. На какие 4 класса подразделяются условия труда, какие у них числовые обозначения и к каким условиям труда относят первые 2 класса.
- В 5. Какой ДОКУМЕНТ и ПОЧЕМУ надо оформить перед монтажом ограждения на крыше 5-ти этажного дома.
- В 6. Что такое Кл.
- В 7. Каковы 4 пункта порядка расследования несчастного случая на производстве.
- В8. Указать квалификацию произошедшего с человеком (Происшествие, НС , НСП, НСП групповой, НСП тяжелый, НСП смертельный, НС не связанный с производством) и необходимость и вид документа, составляемого на предприятии (Акт Н-1, Акт для группового, тяжелого и смертельного случая, без Акта, Документ не на предприятии).
- Работник выпил водки в обед и при возвращении на рабочее место повредил себе глаз, ударившись о борт стоявшего на территории грузовика.*
- В9. Какое ведомство и какие разрабатывает стандарты по безопасности в чрезвычайных ситуациях (название ведомства, название документов, их система, её шифр и структура).

Билет М-1-19

В1. Какова цель науки БЖД.

В 2. Закон толерантности В. Шелфорда

В 3. Укажите 5 негативных последствий от техногенного воздействия на атмосферу.

В 4. Как и в зависимости от чего подразделяются ВРЕДНЫЕ условия труда и каковы их числовые обозначения.

В 5. Какой ДОКУМЕНТ и ПОЧЕМУ надо оформить перед прокопкой канав для ремонта теплотрассы.

В 6. На предприятии со среднесписочным числом работников 1500 человек произошло в течении года 6 различных травм. Какой статистический показатель травматизма можно определить и каким он будет?

В 7. Какой основной документ составляет комиссия по итогам расследования несчастного случая на производстве, не относящегося к особым видам.

В8. Указать квалификацию произошедшего с человеком (Происшествие, НС, НСП, НСП групповой, НСП тяжелый, НСП смертельный, НС не связанный с производством) и необходимость и вид документа, составляемого на предприятии (Акт Н-1, Акт для группового, тяжелого и смертельного случая, без Акта, Документ не на предприятии). *Возвращаясь домой с работы, работник у себя во дворе поскользнулся, упал и получил сотрясение мозга.*

В9. Какое ведомство и какие разрабатывает нормативные документы по охране труда (название ведомства, название документов и их аббревиатура).

Билет М-1-20

В1. Какие характерны 2 полярных вида среды обитания человека в современном мире.

В 2. Зоны интенсивности фактора воздействия.

В 3. Укажите 4 негативных последствия от техногенного воздействия на гидросферу.

В 4. В каких случаях условия труда на рабочем месте считаются отвечающим гигиеническим требованиям, и к каким классам их относят в таком случае

В 5. Какой ДОКУМЕНТ и ПОЧЕМУ надо оформить перед земляными работами по ремонту фундамента трансформаторной подстанции.

В 6. В цехе произошло за год 2 травмы: один работника имел листок нетрудоспособности на 60 дней, а другой – на 4 дня. Какой статистический показатель травматизма можно определить и каким он будет?

В7. К какой главной категории относятся пострадавшие лица, происшествие с которыми на производстве может быть квалифицировано как несчастный случай на производстве.

В8. Указать квалификацию произошедшего с человеком (Происшествие, НС, НСП, НСП групповой, НСП тяжелый, НСП смертельный, НС не связанный с производством) и необходимость и вид документа, составляемого на предприятии (Акт Н-1, Акт для группового, тяжелого и смертельного случая, без Акта, Документ не на предприятии). *Работника отправили на соседний завод отвезти специально изготовленный для них инструмент, он ехал на автобусе, по дороге он попал в ДТП и погиб.*

В9. Какое ведомство и какие разрабатывает нормативные документы в системе промышленной безопасности (название ведомства, название документов и их аббревиатура).

Билет М-1-21

- В1. Каково понятие об основах взаимодействия в системе «человек – среда – обитания»
- В 2. Что такое «КОМФОРТНОЕ» (оптимальное) взаимодействие в системе «человек — среда обитания».
- В 3. Укажите 3 ситуации, из-за которых происходит нарушение верхних слоев земной коры, а также чем загрязняется почвенный покров и дополнительно, пахотные земли.
- В 4. Как и в зависимости от чего определяется степень 3 класса вредности условий труда или 4 класса опасных условий труда.
- В 5. Какой ДОКУМЕНТ и ПОЧЕМУ надо оформить перед проверкой водопроводных вентилей в уличных колодцах.
- В 6. На заводе по итогам года получен коэффициент частоты травматизма 2,0, а коэффициент тяжести 10. Какой еще статистический показатель травматизма можно определить и каким он будет?
- В 7. Какое последствие должна повлечь за собой произошедшая на производстве травма, чтобы она могла рассматриваться как несчастный случай на производстве.
- В8. Указать квалификацию произошедшего с человеком (Происшествие, НС , НСП, НСП групповой, НСП тяжелый, НСП смертельный, НС не связанный с производством) и необходимость и вид документа, составляемого на предприятии (Акт Н-1, Акт для группового, тяжелого и смертельного случая, без Акта, Документ не на предприятии). *Вызванные ночью для ремонта протекавшей теплотрассы электрогазосварщик и два помогавших ему ремонтника аварийной бригады получили ожоги.*
- В9. Какое ведомство и какие разрабатывает технические нормативы безопасности для строительства (название ведомства, название документов и их аббревиатура).

Билет М-1-22

- В1. Каково понятие «опасность» применительно к БЖД (где основной объект защиты – это человек)
- В 2. Что такое «ДОПУСТИМОЕ» взаимодействие в системе «человек — среда обитания».
- В 3. Что относят к энергетическим загрязнениям техносферы и что является их основными источниками.
- В 4. Как определяется степень вредности условий труда 3 класса.
- В 5. Какой ДОКУМЕНТ и ПОЧЕМУ надо оформить перед монтажом подкрановых путей для мостового крана в цехе.
- В 6. На большом предприятии, где работает по сред списочным данным число работников 4000 человек произошло в течении года 2 смертельных случая. Какой статистический показатель травматизма можно определить и каким он будет?
- В 7. Каковы три ОСОБЫХ вида несчастных случаев на производстве.
- В8. Указать квалификацию произошедшего с человеком (Происшествие, НС , НСП, НСП групповой, НСП тяжелый, НСП смертельный, НС не связанный с производством) и необходимость и вид документа, составляемого на предприятии (Акт Н-1, Акт для группового, тяжелого и смертельного случая, без Акта, Документ не на предприятии). *Слесарь во время работы ударил молотком по пальцу левой руки и рассек его, в медсанчасти завода ему перевязали палец, слесарь вернулся на свое рабочее место и продолжил работу.*
- В9. Дать определение – система управления ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДОЙ.

Билет М-1-23

В1. Каково понятие «защита от опасностей».

В 2. Что такое «ОПАСНОЕ» взаимодействие в системе «человек — среда обитания».

В 3. Дать определение ОШИБКИ как источника и причины антропогенной опасности.

В 4. Как устанавливается общая оценка условий труда по всем контролируемым факторам

В 5. Какой ДОКУМЕНТ и ПОЧЕМУ надо оформить перед установкой башенного крана на строительной площадке.

В 6. В одной из областей за год была среднесписочная численность 400.000 работающих и было 800 пострадавших с утратой трудоспособности на 1 рабочий день и более и со смертельным исходом. Какой статистический показатель травматизма можно определить и каким он будет?

В 7. На какой территории и в течение какого времени должен быть травмирован работник, чтобы это происшествие могло быть квалифицировано как несчастный случай на производстве.

В8. Указать квалификацию произошедшего с человеком (Происшествие, НС, НСП, НСП групповой, НСП тяжелый, НСП смертельный, НС не связанный с производством) и необходимость и вид документа, составляемого на предприятии (Акт Н-1, Акт для группового, тяжелого и смертельного случая, без Акта, Документ не на предприятии).

Слесарь, получая инструмент в кладовой цеха, увидел, что загорелась емкость со смазкой, велел кладовщице вызвать пожарных, а сам попытался изолировать загоревшуюся емкость от рядом стоящих горючих материалов и обжог руку, из-за чего получил освобождение от работы на 2 недели.

В9. Дать определение – система управления ОХРАНОЙ ТРУДА (СУОТ).

Билет М-1-24

В1. Безопасность объекта (применительно к системе «объект защиты – источник опасности») – дать определение.

В 2. Что такое «ЧРЕЗВЫЧАЙНО ОПАСНОЕ» взаимодействие в системе «человек — среда обитания».

В 3. Привести 7 основных источников опасностей производственной среды.

В 4. Какие установлены ограничения работы, если определено, что условия труда 3 относятся к вредному классу и 4 опасному классу.

В 5 Какой ДОКУМЕНТ и ПОЧЕМУ надо оформить перед чисткой трубы домовой котельной.

В 6. В одной из отраслей промышленности в отчетном году среднесписочная численность работающих составляла 1.000.000, за год на производстве в этой отрасли погибло 100 человек. Какой статистический показатель травматизма можно определить и каким он будет?

В 7. Только при каких 3-х условиях травма РАБОТНИКА квалифицируются как **НЕСЧАСТНЫЙ СЛУЧАЙ, НЕ СВЯЗАННЫЙ с производством**

В8. Указать квалификацию произошедшего с человеком (Происшествие, НС, НСП, НСП групповой, НСП тяжелый, НСП смертельный, НС не связанный с производством) и необходимость и вид документа, составляемого на предприятии (Акт Н-1, Акт для группового, тяжелого и смертельного случая, без Акта, Документ не на предприятии).

Студент переходил во время перерыва из одного учебного помещения в другое, на лестнице шедший за ним студент поскользнулся и упал на впереди идущего, в результате столкновения и падения оба получили травмы, из-за которых одному дали освобождение от занятий на 2 недели, другому на 3.

В9. Чем является Государственная экспертиза условий труда и что она проводит.