

Директор АПОУ СО «Баранчинский (АПОУ со электромеханический техникум» БЭМТ» Д.А. Белоусов

____ Д.А. ьелоусов «26» января 2024 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении дистанционной олимпиады по дисциплине «Охрана труда» среди обучающихся образовательных организаций среднего профессионального образования

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Настоящее Положение (далее положение) разработано в целях организации и проведения дистанционной олимпиады по дисциплине «Охрана труда» (далее олимпиада) и определяет её организационное и методическое обеспечение, порядок участия, определение победителей и призеров.
- 1.2. Организатором олимпиады является Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Баранчинский электромеханический техникум» (далее техникум).
- 1.3. В олимпиаде на добровольной основе принимают участие обучающиеся профессиональных образовательных организаций среднего профессионального образования Горнозаводского Управленческого округа Свердловской области.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

- 2.1. Олимпиада проводится в целях выявления уровня знаний обучающихся и владения ими основными понятиями в области охраны труда.
- 2.2. Задачи олимпиады:
 - стимулирование творческой инициативы обучающихся;
 - формирование интереса к изучению вопросов охраны труда;
 - развитие правовой культуры, умения применять полученные знания на практике,
 - развития олимпиадного движения в системе среднего профессионального образования.

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- 3.1. Для проведения олимпиады создается организационный комитет, в состав которого входят педагогические работники техникума.
- 3.2. Состав организационного комитета утверждается приказом директора техникума.
- 3.3. Организационный комитет:
 - разрабатывает положение о проведении олимпиады;
 - готовит конкурсные здания;
 - определяет победителей и призеров;
 - размещает информацию о мероприятии на сайте техникума;
 - готовит наградные документы.

4. УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ

4.1. Олимпиада проводится с 01.02.2024г. по 11.03.2024 г.

- 4.2. Количество участников от одной образовательной организации не более двух человек.
- 4.3. Для участия в олимпиаде необходимо до **11.02.2024г.** (включительно) переслать в организационный комитет заявку и заполненный формуляр ответов на задания олимпиады на электронную почту <u>zmeeva av@mail.ru</u> В теме письма указать «Олимпиада по охране труда». Заявка и ответы на задания размещаются в одном файле в формате .doc. Сначала заявка, затем таблица формуляра ответов. Форма заявки представлена в Приложении 1, формуляр ответов в Приложении 2, олимпиадные задания в Приложении 3.
- 4.4. При возникновении вопросов обращаться к членам организационного комитета: Змеевой Анжелике Хабибулловне, мастеру производственного обучения (e-mail: zmeeva_av@mail.ru, 89505498065), Коковиной Ирине Борисовне, преподавателю (e-mail: kokovina1@yandex.ru, 89527421876).

5. ЗАДАНИЯ, КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ И ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

- 5.1. Олимпиадное задание состоит из четырёх частей. В первой и второй частях в тестовом формате требуется выбрать правильные варианты окончания предложений или правильные ответы на вопросы. В третий части необходимо решить ситуационные задачи и обосновать решение, ссылаясь на законодательные и/или нормативные документы. Третья часть содержит задачу, решение которой позволяет провести анализ производственного травматизма на предприятии.
- 5.2. За каждый правильный ответ вопросов первой и второй частей задания ставится 1 балл. Задания третей части оцениваются от 0 до 2-х баллов.: 0 баллов ответ неправильный, 1 балл ответ правильный, но неполный, 2 балла ответ правильный и полный. Задача четвёртой части оценивается от 0 до 5-ти баллов: за каждый правильный ответ по пунктам начисляется 1 балл. Максимальное количество баллов, которое может набрать участник 24.
- 5.3. Участники, набравшие от 23 до 24 баллов, награждаются грамотой за первое место, Участники, набравшие 21 22 баллов грамотой за 2 место; 18 20 баллов грамотой за 3 место. Участники, набравшие 17 баллов и менее, получают сертификат участника.
- 5.4. Решение экспертной комиссии окончательное, консультации по поводу выполнения работ не проводятся, претензии не принимаются.
- 5.5. Размещение результатов олимпиады на сайте техникума http://www.bar-tehnikum.ru в срок до 19.02.2022г.
- 5.6. Наградные документы высылаются на электронный адрес руководителя участника, указанный в заявке **11.03.2024г.**

ЗАЯВКА на участие в олимпиаде по дисциплине «Охрана труда»

Наименование профессиональной	
образовательной организации	
(указывается по Уставу организации,	
например, ГАПОУ СО «Баранчинский	
электромеханический техникум»)	
E-mail профессиональной	
образовательной организации	
Фамилия, имя, отчество участника	
(полностью)	
Фамилия, имя, отчество руководителя	
участника (полностью)	
E-mail руководителя участника	

Приложение 2

ФОРМУЛЯР ОТВЕТОВ

5

6

8

10

11

12

13

Ответ								
14	 		 	-	 		 	
15	 	 	 		 		 	
16								

17. Задача

Вопрос

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

ЗАДАНИЯ ОЛИМПИАДЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОХРАНА ТРУДА»

Часть 1

Выберите правильный вариант окончания предложения. Ответ занесите в таблицу формуляра ответов. За каждый правильный ответ выставляется 1 балл.

1. Техника безопасности – это ...

- а) система организационных мероприятий и технических средств, предотвращающих воздействие на работающих опасных и вредных производственных факторов;
- б) аксиома о потенциальной безопасности жизнедеятельности;
- в) состояние защищенности работающих от опасных производственных факторов.

2. Вредный производственный фактор – это ...

- а) фактор, воздействие которого на работающего приводит к травме;
- б) фактор, воздействие которого на работающего приводит к профзаболеванию;
- в) понятие отменено новым (1999г.) ФЗ «Об основах охраны труда в РФ»;
- г) фактор химической и биологической природы.
- 3. Комиссию по расследованию несчастных случаев на производстве с тяжелыми повреждениями здоровья рабочих или со смертельным исходом возглавляет...
- а) Государственный инспектор труда,
- б) председатель территориального органа профсоюза,
- в) работодатель (уполномоченный его представитель)
- 4. Неисправность или неприменение средств индивидуальной защиты по классификации по группам причин производственного травматизма это причины
- а) санитарно-гигиенические,
- б) технические,
- в) организационные
- 5. Если несчастный случай, по происшествии времени из категории «легкого» перешел в категорию «тяжелого» или «со смертельным исходом» работодатель должен...
- а) Переоформить акт по форме Н-1.
- б) Направить сообщение о последствиях несчастного случая на производстве и принятых мерах в установленные органы и организации.
- в) Сообщить в госинспекцию труда.
- Γ) Направить извещение после получения сведений в течение трех суток после получения сведений в госинспекцию труда, территориальный орган Ростехнадзора, территориальное подразделение Φ CC $P\Phi$, территориальное объединение профсоюзов.

6. Производственная травма это ...

- а) травма, полученная в процессе трудовой деятельности на производстве;
- б) повреждения в организме человека;

в) повреждения в организме человека не связанные с работой.

Часть 2

Выберите правильный вариант ответа на вопрос. Ответ занесите в таблицу формуляра ответов. За каждый правильный ответ выставляется 1 балл.

7. В каких случаях работникам предоставляются специальные перерывы для обогревания и отдыха, которые включаются в рабочее время?

- а) при выполнении работ в холодное время года на открытом воздухе или в закрытых необогреваемых помещениях, а также грузчикам, занятым на погрузочно-разгрузочных работах;
- б) при работах за пределами нормальной продолжительности рабочего времени;
- в) при разделении рабочего дня на части.

8. Какие документы по охране труда на предприятии требуются при производстве и внедрение новой техники, новых технологий?

- а) заключение государственной экспертизы условий труда,
- б) разрешение соответствующих органов государственного надзора и контроля,
- в) заключение государственной экспертизы условий труда и разрешение соответствующих органов государственного надзора и контроля,
- г) документы службы охраны труда предприятия (организации), на котором осуществляется внедрение.

9. При какой численности работников у работодателя создается служба охраны труда или вводится должность специалиста по охране труда?

- а) численность работников превышает 100 человек;
- б) численность работников превышает 50 человек;
- в) работодатель принимает решение о создании службы охраны труда или введении должности специалиста по охране труда с учетом мнения выборного органа первичной профсоюзной организации или иного представительного органа работников.

10. К каким загрязнениям относятся электромагнитные поля?

- а) химическим;
- б) биологическим;
- в) физическим;
- г) механическим.

11. В каких случаях работникам предоставляются специальные перерывы для обогревания и отдыха, которые включаются в рабочее время?

- а) при выполнении работ в холодное время года на открытом воздухе или в закрытых необогреваемых помещениях, а также грузчикам, занятым на погрузочно-разгрузочных работах;
- б) при работах за пределами нормальной продолжительности рабочего времени;
- в) при разделении рабочего дня на части.

12. Как осуществляется допуск к самостоятельной работе лиц, принимаемых на работу, в т.ч. с вредными и (или) опасными условиями труда?

- а) после прохождения обучения и стажировки на рабочем месте (2-14 смен) под руководством назначенного лица и сдачи экзаменов. Допуск оформляется в журнале регистрации инструктажа на рабочем месте с подписью инструктируемого и инструктирующего;
- б) работодатель устанавливает в соответствии с нормативными правовыми актами, регулирующими безопасность конкретных работ, порядок, форму, периодичность и продолжительность обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда работников рабочих профессий;
- в) в соответствии с ответами «а» и «б».

13. Что необходимо предпринять по истечении сроков годности некоторых изделий медицинского назначения, входящих в состав аптечки первой помощи?

- а) провести экспертизу для продления срока годности изделий
- б) заменить схожими по функционалу изделиями
- в) приобрести новую аптечку, независимо от того, закончился ли срок годности у остальных изделий
- г) медицинские изделия списать и уничтожить (утилизировать), аптечку пополнить

14.При каком количестве пострадавших несчастный случай считается групповым?

- а) два и более,
- б) три и более,
- в) четыре и более

Часть 3

Решите ситуационные задачи, ответ обоснуйте и запишите в формуляре ответов.

- 15. Мастер штамповочного цеха Смирнова вышла на работу после декретного отпуска, когда дочери исполнилось 1,5 года. Должен ли для неё быть проведён инструктаж?
- 16. Работник Нечаев осуществляет трудовую деятельность во вредных условиях труда. Положен ли ему повышенный размер оплаты труда?
- 17. Бухгалтер предприятия «Вымпел» Иванова получила травму во время обеденного перерыва на территории арендованной столовой. Администрация предприятия не фиксирует травму, как производственную. Законно ли это решение?

Часть 4

Выполните расчёты и проведите анализ производственного травматизма на предприятии. Результаты расчётов занесите в формуляр ответов.

18. Задача

За отчётный период на предприятии «Сакта», среднесписочный состав работников которого включает 1000 человек было зафиксировано: 10 несчастных случаев в результате которых пострадали 10 человек, один из которых закончился смертельным исходом. Количество дней нетрудоспособности вследствие несчастных случаев составляет 103 дня.

Выполните расчёты и определите:

- 1) коэффициент чистоты травматизма,
- 2) коэффициент тяжести травматизма,

- 3) коэффициент общего травматизма,
- 4) коэффициент, определяющий процент несчастных случаев с выходом на инвалидность и со смертельным исходом,
- 5) коэффициент, отражающий количество пострадавших на 1000 работающих