Задание подготовлено в рамках проекта АНО «Лаборатория модернизации образовательных ресурсов» «Кадровый и учебно-методический ресурс формирования общих компетенций обучающихся по программам СПО», который реализуется с использованием гранта Президента Российской Федерации на развитие гражданского общества, предоставленного Фондом президентских грантов.

*Разработчик*: Фирсов Илья Александрович, ГБПОУ СО «Тольяттинский социально-экономический колледж»

*Курс*: МДК.01.01. Основы технологии сварки и сварочное оборудование (15.01.05)

*Тема*: Техника безопасности при сварочных работах

*Комментарии*

Задание предлагается при изучении правил охраны труда на сварочном участке и закреплению знаний по обеспечению пожарной безопасности мест проведения работ.

Заранее обучающиеся не ознакомлены с правилами составления наряда-допуска. После выполнения задания и предъявления обратной связи по его результатам преподаватель может продемонстрировать бланки такого документа и/или еще раз повторить нормы его составления. Если работа по обучению составлению наряда-допуска будет продолжаться, то она уже должна расцениваться как работа над формированием профессионального умения.

Следует обратить внимание, что содержание п.6 преподаватель проверяет как свидетельство знания обучающимися мер противопожарной безопасности и оценивает отдельно от оценивания письменной коммуникации.

Данное задание имеется в Коллекции в бланковой версии для выполнения на уровне I.

Вы проходите практику на предприятии - ООО «ГОРИ ДУГА».

Внимательно прочитайте описание ситуации. Изучите требования к составлению наряда-допуска.

**Составьте наряд-допуск.**

***Описание ситуации***

Вы проходите практику в ООО «ГОРИ ДУГА». Директором предприятия является Иван Иванович Петров.

На предприятие поступил срочный заказ на выполнение работ по демонтажу и монтажу металлоконструкций с применением электросварки в помещениях № 5 ,6, 7 офисного центра «МИР». Их нужно будет выполнить завтра, 20.08.20 с 10:00 до 18:00. Заказ поступил от руководителя ОЦ «МИР» Михаила Борисовича Кириллова. Офисный центр располагается по адресу: г. Тольятти, ул. Ленинградская, 4.

Ваш руководитель практики - бригадир сварщиков А.С. Иванов был назначен ответственным руководителем работ. Он поручил вам подготовить наряд-допуск на выполнение огневых работ на двух сотрудников - Кузнецова И.С., сварщика 3 разряда, и Сидорова К.С., сварщика 2 разряда.

Этот документ должен быть согласован со службами объекта в лице начальника по охране труда ОЦ «МИР» Губайдулиным О.А. и с главным инженером Сыроежкиным Л.С.

***Источник***

Наряд-допуск на выполнение сварочных работ

Сварка всегда сопряжена с различного рода опасностями: начиная от вероятности возгорания и заканчивая физическими травмами за станком.

Сварка относится к огневым работам. А они по закону считаются опасными для здоровья и/или жизни. Поэтому для выполнения таких работ в любом случае нужен наряд, иначе не допустят к выполнению сварочным работам. Но не все типы сварки относятся к огневым работам. Относится [газовая сварка](https://svarkaed.ru/svarka/vidy-i-sposoby-svarki/gazovaya-i-gazozashhitnaya-svarka/sut-gazovoj-svarki.html), электросварка, паяльные работы, резка металла с помощью электричества и газа. И вообще огневой считается любая сварка, в ходе которой наблюдается открытое пламя, искры или нагрев деталей. Словом, все типы сварки, которые называют термическими.

Наряд-допуск - это задание на выполнение сварочных работ. Оформляется в письменной или бланковой форме. Основные правила заполнения прописаны в пункте №437 из «Правил противопожарного режима в Р.Ф». Согласно данному своду правил на проведение сварочных работ оформляется стандартный наряд-допуск. Наряд-допуск может быть напечатан на обычном листе А4.

В левом верхнем углу нужно указать полное наименование предприятия, на котором производятся сварочные работы, и участок сварки (или подразделение).

В правом верхнем углу после слова УТВЕРЖДАЮ нужно указать директора предприятия, его ФИО, оставить место для подписи и указать дату проведения работ.

Далее нужно прописать 8 основных пунктов.

В пункте 1 укажите, кому именно поручено оформить наряд допуск на сварочные работы. Впоследствии этот человек будет ответственным лицом за проведение всех сварочных работ.

 В пункте 2 укажите тип сварочных работ, а в пункте 3 - место проведения работ (полный адрес и название организации, если работы проводятся не в цеху).

Под пункт 4 отводится отдельная таблица, в которой нужно указать всех сотрудников, задействованных при выполнении работ. Указывается ФИО сварщика, его разряд (на допуск к огневым работам необходимо обладать достаточной квалификацией, она должна соответствовать типу выполняемых работ). В этой таблице должны стоять подписи указанных в ней лиц, подтверждающих что они получили инструктаж о правилах противопожарной безопасности. Здесь же указывается дата работ. Подпись обязательна, так сварщик подтверждает, что он ознакомлен с инструктажем, планом работ и данным наряд-допуском.

В пункте 5 укажите время начала и окончания работ. Указываются конкретные часы и даты.

6 пункт один из самых главных, в нем указываются все меры противопожарной безопасности, которые будут соблюдены во время проведения сварочных работ. Меры могут отличаться в зависимости от типа работ и их объема, так что обычно не прописываются заранее.

В пункте 7 указывается, согласован ли данный документ с представителем той организации, у которой вы проводите свои работы. Обычно работу согласовывают с начальником по охране труда, указывается его должность, ФИО и выделяется место под подпись.

Последний пункт 8. В нем указывается ответственное лицо, отвечающее за подготовку места проведения работ. Обычно это главный инженер организации, которой принадлежит помещение. Также указывается его ФИО и выделяется место под подпись.

*Использован источник:*

<https://zen.yandex.ru/media/svarkaed/zapolniaem-nariad-na-dopusk-na-svarochnye-raboty-5bfe82a4ec988900ab65f194>

Инструмент проверки

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮДиректор «ГОРИ ДУГА»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Петров И.И.20 (19).08.2020 г. |
|  |  |

НАРЯД ДОПУСК

на выполнение огневых работ

1. Ответственный руководитель работ: бригадир Иванов А.С.

2. На выполнение работ: Демонтаж и монтаж металлоконструкций, электросварочные работы.

3. Место проведения работ: Офисный центр «МИР» по адресу г. Тольятти, ул. Ленинградская, помещения № 5, 6 ,7.

4. Состав исполнителей

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О.исполнителей | Квалификация (разряд) | Инструктаж о мерах пожарной безопасности получил |
| 1. | Кузнецов И.С. | Сварщик 3 разряд |  | 20 (19).08.2020 |
| 2. | Сидоров К.С. | Сварщик 2 разряда |  | 20 (19).08.2020 |

5. Планируемое время проведения работ:

Начало: 20.08.2020 г.(10:00)

Окончание 20.08.2020 г. (18:00)

6. Меры по обеспечению пожарной безопасности места (мест проведения) работ

*Оценка знаний обучающегося*

7. Согласовано:

Начальник по охране труда ОЦ «МИР» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Губайдулин О.А./

8. Место проведения работ подготовлено:

Ответственный за подготовку места проведения работ

Главный инженер ООО «ГОРИ ДУГА» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Сыроежкин Л.С./

|  |  |
| --- | --- |
| Имеется и верно расположено наименование документа (Наряд-допуск)  | 1 балл |
| Имеется наименование наряда-допуска (на выполнение огневых работ) | 1 балл |
| Полностью и в верном порядке приведены пункты наряда-допуска | 2 балла |
| *Пункты наряда-допуска приведены с одной ошибкой или пропуском* | *1 балл* |
| Верно указаны должность и ФИО ответственного лица | 1 балла |
| Верно указан вид работ | 1 балл |
| Верно указано место проведения работ | 1 балл |
| Состав исполнителей указан в таблице | 1 балл |
| Верно указаны должности и ФИО исполнителей  | 1 балл |
| Верно оформлена отметка об инструктаже о мерах пожарной безопасности получил | 1 балл |
| Верно указано время проведения работ | 1 балл |
| Предусмотрены меры по обеспечению пожарной безопасностью | 1 балла |
| Полностью и верно оформлено согласование | 1 балл |
| Полностью и верно оформлен пункт о подготовленности места проведения работ | 1 балл |
| ***Максимальный балл*** | ***14 баллов*** |