

МДК01.05. «Нормативно-техническая документация и система аттестации в сварочном производстве»

Преподаватель спец. дисциплин Савенков В.А.

Домашнее задание для группы №13.

Источник информации:

- 1.Лекция: «Порядок аттестации сварщиков (практическая часть)»
2. Любой другой доступный источник.
- 3.Интернет ресурс.

Изучить и законспектировать тему: «Порядок аттестации сварщиков (практическая часть)»

Ответить на вопросы:

- 1.Какие ограничения установлены для сварщиков при допуске к практической аттестации?
2. Какие практические знания и умения проверяются у сварщика?
3. Что такое НАКС? Чем отличается уровень сварщика от разряда?

Ответы разместить на электронную почту:

vova.savenkov.1956@mail.ru

Лекция: Порядок аттестации сварщиков (практическая часть).

К аттестации допускаются сварщики в возрасте не моложе 18 лет, имеющие свидетельство об окончании специализированного учебного заведения или курсов по сварке и проработавшие по этой специальности не менее 6 месяцев, а при работе на полуавтоматах, автоматах и контактных машинах не менее 3-х месяцев.

(Период обучения в стаж не включается).

При проверке практических знаний проверяется:

- умение проверить и ввести в работу сварочное оборудование;
- вести сварку на заданном режиме;
- при РДС и полуавтоматической сварке – умение вести сварку во всех пространственных положениях;
- умение сварщика выявлять и устранять видимые дефекты;
- умение вести сварку и наплавку согласно требований производственной инструкции.

НАКС – национальная ассоциация контроля сварки.

НАКС готовит специалистов сварщиков по категориям на:

1. Подъемно-транспортное оборудование.
2. Котельное оборудование.

3. Газовое оборудование.
4. Нефтедобывающее оборудование.
5. Оборудование химических, нефтехимических, нефтеперерабатывающих и взрывопожароопасных производств.
6. Строительные конструкции.
7. СТО. Газпром и т.д.

(Теоретическую часть для тренировки можно пройти в интернете НАКС – тесты для сварщиков, повторный экзамен возможен через месяц).

Сдаются экзамены: - теория;

- практика.

Удостоверение НАКС выдается на определенное время (**2-3 года**), далее требуется подтверждение.

Документы на I уровень НАКС:

1. Заявка на I уровень аттестации НАКС
2. Фото 3x4 – 2шт.
3. Копия диплома
4. Копия паспорта
5. Копия трудовой, либо выписка с места работы
6. Удостоверение сварщика.

Виды аттестации

Сертификация сотрудников сварочного производства бывает четырех типов.

1. Первичная. Для сотрудников, у которых нет допуска к сварочным работам.
2. Дополнительная. Для сотрудников, которые хотят получить допуск к работам, не обозначенным в аттестационном удостоверении.
3. Периодическая. Проводится для продления срока действия документов.
4. Внеочередная. Для сварщиков, которые по каким-либо причинам были отстранены от работы, для получения нового допуска.

В рамках аттестации НАКС сварщик проходит несколько уровней:

1. Сварщик - уровень №1.
2. Мастер - сварщик - уровень №2
3. Технолог - сварщик-уровень №3.
4. Инженер - сварщик- уровень №4.

PS. ОБЩЕЕ ОБРАЩЕНИЕ К СТУДЕНТАМ

Уважаемые студенты!

При отправке информации на мою электронную почту убедительная просьба указывать:

- 1.Номер группы.
2. ФИО.
3. Название предмета или МДК.
4. Без вышеуказанных данных электронная почта под псевдонимом рассматриваться не будет!
- 5.Не присылайте чужие конспекты под своими фамилиями. В зачёт не пойдут!
6. После выхода из карантина, конспекты будут проверены у всех с выставлением оценок.

С уважением Савенков В.А.