**Паспорт практического задания**

**«Задание по организации работы коллектива»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **15.01.05 Сварщик**  **(ручной и частично механизированной сварки (наплавки)** | |
|  | ПК 1.2 Использовать конструкторскую, нормативно-техническую и производственно-технологическую документацию по сварке  ПК 1.3 Проверять оснащенность, работоспособность, исправность и осуществлять настройку оборудования поста для различных способов сварки  ПК 1.4 Подготавливать и проверять сварочные материалы для различных способов сварки  ПК 1.6 Проводить контроль подготовки и сборки элементов конструкции под сварку  ПК 1.5: Выполнять сборку и подготовку элементов конструкции под сварку | |
|  | ПМ.01 Подготовительные сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки | |
|  | **ЗАДАНИЕ № 1** | **Максимальный балл –20 баллов** |
|  | Разработать технологический процесс сборки, визуального контроля |  |
|  | **Материально-техническое обеспечение выполнения задания**  **(на одного участника)** | |
|  | *наименование* | *количество* |
| 1. | Комплект нормативно-технологической документации | 1 |
| 2. | Бумага А4 | 4 |
| 3. | Ручка шариковая | 1 |
| 4. | Карандаш для черчения | 1 |
| 5. | Линейка | 1 |
| 6. | Стёрка (ластик) | 1 |

**Рекомендуемая литература**

1. Овчинников, В. В. Основы технологии сварки и сварочное оборудование [Текст] / В. В. Овчинников — 101119075. — Москва: «Академия», 2022 — 256 c.

2. Овчинников, В. В. Контроль качества сварных соединений [Текст] / В. В. Овчинников — 101119247. — Москва: «Академия», 2022 — 240c.

3.Галушкина,В.Н. Технология производства сварных конструкций [Текст] / В. Н. Галушкина — 106113093. — Москва: «Академия», 2020 — 192 c.

4. Овчинников, В. В. Технология ручной дуговой, аргоно-дуговой, полуавтоматической сварки[Текст] / В. В. Овчинников — 102119030. — Москва: «Академия», 2023 — 288 c.