**Комплект заданий по МДК 01.02 «Технология производства сварных конструкций»**

**Группа Св-20**

**Преподаватель Алимпиада Федоровна Смирнова**

**Задание №1.**

**Тема:** Принципы классификации сварных конструкций

Кол. часов - 2часа

E-mail^ [smiral65@yandex.ru](mailto:smiral65@yandex.ru)

Задание :

составить план конспекта;

* сформулировать цель работы;
* сформулировать задачи для достижения цели;
* разработать таблицу

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п | Вид сварной конструкции | Характеристика | Назначение | применение |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Задание №2.**

**Тема: Расчет режима сварки**. Кол. часов - 2часа

Задание: Выполнение расчета режима РДС в различных пространственных положениях св. шва. Теоретическую часть по теме найдите в Интернет-ресурсах – SVARKAED.RU. расчетные данные внести в таблицу

Исходные данные в таблице:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № варианта | 1 | 2 | 3 |
| Пространственное положение сварного шва при сварке | В нижнем положении св. шва | В вертикальном положении св. шва | В потолочном положении св. шва |
| Толщина Ме (S) мм | 15 | 10 | 10 |
| Диаметр электрода |  |  |  |
| Марка электрода |  |  |  |
| Сила тока (по формуле) |  |  |  |