

**Профессия:** Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

**Дисциплина:** Информатика

**1-2 курс**

**Темы для самостоятельной работы:**

*1. Информационная деятельность человека*

– Умный дом.

*2. Информация и информационные процессы*

- Сортировка массива.
- Создание структуры базы данных библиотеки.
- Простейшая информационно-поисковая система.
- Конструирование программ.

*3. Средства ИКТ*

- Профилактика ПК.
- Разработка инструкции по безопасности труда и санитарным нормам.
- Автоматизированное рабочее место (АРМ) специалиста.
- Мой рабочий стол на компьютере.
- Администратор ПК, работа с программным обеспечением.

*4. Технологии создания и преобразования информационных объектов*

- Звуковая запись.
- Музыкальная открытка.
- Плакат-схема.
- Эскиз и чертеж (САПР).
- Реферат.

*5. Телекоммуникационные технологии*

- Составление резюме.
- Защита информации.
- Личное информационное пространство.