**Практическая работа № 9 и 10** АСУ различного назначения, примеры их использования. Демонстрация использования различных видов АСУ на практике в социально-экономической сфере деятельности.

**Цель работы:** РассмотретьАСУ различного назначения, примеры их использования на практике в социально-экономической сфере.

***Практические задания:***

**Задание 1:**

1. Найти сведения о станках с ЧПУ в Википедии.
2. Вставить в отчет адреса сайтов, на которых располагаются эти сведения и названия станков с ЧПУ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Адрес** | **Сведения о ЧПУ** | **Название ЧПУ** | **Cтраница** |
|  |  |  |  |

**Задание 2:**

На сайте <http://www.shtray.ru/catalog/191-FLATCOM-20304050.html> откройте видеоролик о станке с ЧПУ и просмотрите его. Далее ответьте на вопросы:

1. Как называется этот станок?
2. Какие функциональные возможности заложены в этом станке?
3. Где можно применять такой станок?

**Задание 3:**

1. На сайте <http://www.shtray.ru/catalog/15-SN-500-SA-.html> просмотреть видеоролик о станке с ЧПУ.
2. Найти в сети Интернет ответ на вопрос – «Какие функции можно выполнять на этом станке»?
3. Как называется этот станок?

**Задание 4:**

1. Н а сайте <http://www.shtray.ru/catalog/106-KERN-Evo.html>

просмотреть видеоролик о станке с ЧПУ.

1. Как называется этот станок?
2. Какие функции можно выполнять на таком станке?

**Задание 5:**

1. Н а сайте <http://www.shtray.ru/catalog/Stanki/Frezernie-stanki/KERN/> найти список всего оборудования с ЧПУ.
2. Отметить в отчете наименования групп, на которые подразделяется такое оборудование.

**Задание 6:**

1. Приведите свой пример оборудования с ЧПУ. Найдите в сети Интернет изображение такого оборудования.
2. Приведите пример производства, на котором используется цепочка оборудования с ЧПУ, образующая единую автоматическую систему производства.

**Домашнее задание:** Подготовить обзор доступных АСУ в РФ