АКАДЕМИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Институт управленческих кадров

Кафедра управления информационными ресурсами

Специальность «Управление информационными ресурсами»

**ОТЧЁТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №13**

по дисциплине: **Web-дизайн**

Студент

2 курс, УИР-1 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В. С. Сыромятников

Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В. В. Лабоцкий

Минск 2021

**Цель:** познакомиться с каскадными таблицами стилей CSS, их достоинствами и недостатками; определением правил стилей и селекторами.

## Контрольные вопросы

1. Какое отличие HTML от CSS?

2. Перечислите уровни CSS.

3. Назовите преимущества и недостатки использования CSS.

4. Для чего нужен селектор?

5. Для чего нужны универсальные селекторы?

6. Каково назначение сокращенной записи?

7. Перечислите способы применения CSS к документу HTML.

8. Назовите фундаментальные концепции CSS и дайте им определение.

1. Дайте определения понятиям: каскадные таблицы стилей, стиль, таблица стилей, каскадирование.
2. С какими проблемами сталкивались разработчики сайтов до появления CSS?
3. Как оформить комментарий в CSS?

## Задания

1. Напишите код, используя базовые конструкции CSS. (R0801)
2. Напишите код, используя селекторы, объединенные в группы (R0802)
3. Напишите код с использованием селекторов атрибутов элементов (R0803)
4. Напишите код с использованием селекторов потомков элементов (R0804)
5. Напишите код, используя селекторы нижележащих элементов (R0805)
6. Напишите код, используя селекторы смежных одноуровневых элементов (R0806)
7. Создайте данную страницу по образцу с помощью HTML и CSS, используя селекторы. (R0808)

**Вывод:** в ходе данной лабораторной работы я познакомился с каскадными таблицами стилей CSS, их достоинствами и недостатками; определением правил стилей и селекторами.