**Міністерство освіти і науки України**

**Черкаський державний технологічний університет**

**Факультет інформаційних технологій і систем**

**Кафедра інформаційних технологій проектування**

Дисципліна: Вебпрограмування зJavaScript

**З В І Т**

**з лабораторної роботи №4**

студента 2-го курсу спеціальності 172«Електроні комунікації та радіотехніка»

***Галайди Олександра Вікторовича***

Виконав \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис)

Оцінка  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Перевірено \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(дата)

Перевірила \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /к.т.н., доцент Лавданська О.В. /

(підпис) (прізвище та ініціали)

Черкаси – 2022 року

Мета роботи: вивчити засоби по роботі з об’єктною моделлю документа; навчитися додавати, змінювати та видаляти елементи веб-сторінки; засвоїти принципи роботи з CSS-стилями.

**Порядок виконання роботи**

1. Ознайомитися із теоретичними відомостями.
2. Виконати завдання до лабораторної роботи.
3. Скласти та оформити звіт.

**Теоретичні відомості**

[DOM дерево](https://uk.javascript.info/dom-nodes)

[Навігація по DOM](https://uk.javascript.info/dom-navigation)

[Пошук: getElement\*, querySelector\*](https://uk.javascript.info/searching-elements-dom)

[Властивості вузлів: тип, тег та вміст](https://uk.javascript.info/basic-dom-node-properties)

[Атрибути та властивості](https://uk.javascript.info/dom-attributes-and-properties)

[Внесення змін в документ](https://uk.javascript.info/modifying-document)

[Вступ до подій](https://uk.javascript.info/events)

**Висновок:**Я набув практичних навичок написання функцій для опрацювання об’єктів і масивів у мові JavaScript