



**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ
ПО СЕЛСКО СТОПАНСТВО И ИКОНОМИКА
“ХРИСТО БОТЕВ” гр. СВИЛЕНГРАД**

гр. Свиленград, ул. “Ал. Стамболийски” №13, тел. 0379/7-12-82, e-mail: pgssi@abv.bg,
www.pgssi.org

**ЗАПОВЕД
№ 1591**

13 септември 2024 г.

На основание чл. 259, ал. 1 от ЗПУО и чл. 13, ал. 3 от Закона за професионално образование обучение

УТВЪРЖДАВАМ

Учебна програма за разширена професионална подготовка по учебен предмет **УЕБ ПРОГРАМИРАНЕ – УЧЕБНА ПРАКТИКА** за X клас, професия **482010 ИКОНОМИСТ - ИНФОРМАТИК**, специалност **4820101 ИКОНОМИЧЕСКА ИНФОРМАТИКА**.

Учебната програма е в сила за учебната 2024/2025 г.

ДИРЕКТОР:
инж. Христина Милушева





**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ
ПО СЕЛСКО СТОПАНСТВО И ИКОНОМИКА
“ХРИСТО БОТЕВ” гр. СВИЛЕНГРАД**

УЧЕБНА ПРОГРАМА

За разширена професионална подготовка

ПО

УЧЕБЕН ПРЕДМЕТ

УЕБ ПРОГРАМИРАНЕ

(учебна практика)

Утвърдена със Заповед №

1501/10.09.2024г.

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:

код: 482

ПРИЛОЖНА ИНФОРМАТИКА

ПРОФЕСИЯ

код: 482010

Икономист-информатик

СПЕЦИАЛНОСТ

код: 4820101

Икономическа информатика

I. ОБЩО ПРЕДСТАВЯНЕ НА УЧЕБНАТА ПРОГРАМА

Учебната програма е предназначена за специалности: „Икономическа информатика“, от Списъка на професиите за професионално образование и обучение по чл. 6 от Закона за професионалното образование и обучение, за които по учебен план се изучава учебният предмет **Уеб дизайн – теория и учебна практика**.

Обучението по предмета „Уеб програмиране“ има за цел учениците да придобият професионални знания за създаване на уеб страници с чист HTML код. Необходимо е учениците да изградят логическо мислене при изграждането на програмата си, за да успяват да приложат правилно последващия CSS и JAVA SCRIPT за да могат да изградят пълноценна уеб страница.

Обучението по **УЕБ ПРОГРАМИРАНЕ** – учебна практика е насочено към овладяване на базисни знания, умения и компетенции, които са задължителна част от техническата грамотност на уеб разработчика и създават условия за пълноценното му реализиране във областта на freelance.

II. ЦЕЛИ НА ОБУЧЕНИЕТО

Основната цел на обучението по учебния предмет е учениците да получат основни знания и да придобият умения, необходими за по-нататъшното им обучение по компютърните дисциплини от специфичната професионална подготовка. Те трябва да познават много добре програмирането на HTML за да успяват да надграждат напред.

III. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Общият брой часове по учебния предмет **36 часа** е записан в училищния учебен план на специалност „Икономическа информатика“.

Разработен е вариант на учебната програма по предмета, като изучаването му ще се случва в 10 клас.

IV. УЧЕБНО СЪДЪРЖАНИЕ

Структурирането на учебното съдържание е по раздели и теми. За всеки раздел са записани примерен минимален брой учебни часове и теми (съгласно таблицата)

Таблица

№	Наименование на разделите и темите	Брой часове
	РАЗДЕЛ I. Основи на WWW, HTTP протокол.	2
1	Основи на www, http протокол, браузери.	
2	Протоколът http, http заявки, http отговори.	
	РАЗДЕЛ II. Въведение в web програмирането	6

1	Запознаване със средата за писане на код. Настройка на платформата.	
2	Въведение в HTML. Версии на HTML.	
3	Структура на HTML.	
4	Мета тагове.	
	РАЗДЕЛ III. Основни тагове в HTML	16
1	Абзаци(параграфи)	
2	Заглавия	
3	Коментари	
4	Текст	
5	Списъци	
6	Таблицы	
7	Секции	
8	Хипервръзки	
9	Изображения	
10	Аудио	
11	Видео	
	РАЗДЕЛ IV. Средства за изграждане на формуляри	12
1	HTML формуляр – същност и видове	
2	Тагове за въвеждане на информация във формуляр.	
	ОБЩ БРОЙ ЧАСОВЕ:	36

V. ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ ОТ ОБУЧЕНИЕТО

В края на обучението учениците трябва да **знаят**:

- основна структура на програма на HTML;
- основни мета тагове за настройка на уеб програмата;
- основните тагове за текст – актуални и такива, които не се използват;
- основни тагове за оформяне на подредени, неподредени и вложени списъци;
- основни тагове за създаване на таблици;
- основни тагове и видове хипервръзки;
- тагове за изображение, аудио и видео;
- тагове за формуляр. Полета за въвеждане на данни във формуляр.

В края на обучението учениците трябва да **могат**:

- да могат да си инсталират среда за писане на код и да правят настройки в нея;
- да пишат чист и правилно структуриран код на HTML;
- да създават уеб страници чрез програмиране на HTML=

Препоръчва се учебният предмет да се изучава на групи.

VI. АВТОРСКИ КОЛЕКТИВ

Розалина Паунова – ст. учител ИТ