

WEB-ТЕХНОЛОГІЇ В ТЕХНОЛОГІЧНІЙ ОСВІТІ

Викладач: кан. пед. наук, доцент кафедри технологічної освіти, Фещук Ю.В.

Кількість кредитів – 3.

Семестр – 4.

Анотація дисципліни

Програма вивчення вибіркової навчальної дисципліни «Web-технології в технологічній освіті» складена відповідно до освітньо-професійної програми підготовки спеціальності 014.10 Середня освіта. Трудове навчання та технології.

Предметом вивчення навчальної дисципліни «Web-технології в технологічній освіті» є теоретико-практична система знань та умінь розробки та застосування Web-технологій в технологічній освіті учнів закладів загальної середньої освіти.

Мета дисципліни: формування у майбутніх учителів трудового навчання та технологій сукупності знань та вмінь, необхідних для проведення занять в закладах загальної середньої освіти; організації позанавчальної роботи та проведення науково-методичної роботи, спрямованої на підвищення ефективності навчально-виховного процесу з використанням Web-технологій.

Основними завданнями навчальної дисципліни є:

- розкриття ролі Web-технологій в підвищенні ефективності трудової підготовки школярів;
- визначення можливостей використання Web-технологій у процесі трудової підготовки учнів закладів загальної середньої освіти на засадах політехнічної освіти та компетентнісного підходу;
- розкриття шляхів реалізації дидактичних принципів у процесі вивчення трудового навчання та технологій на основі використання Web-технологій;
- оволодіння майбутніми вчителями трудового навчання та технологій теоретичними і методичними знаннями та вміннями проведення занять відповідно до нових тенденцій реформування освітньої галузі „Технологія” з використанням Web-технологій.

Очікувані результати навчання

В процесі вивчення дисципліни студенти повинні **знати:**

- мету, завдання та зміст курсу «Web-технології в технологічній освіті»;
- поняття «Web-технології» та їх класифікацію;
- дидактичні принципи та основні вимоги, які застосовуються до Web-технологій в технологічній освіті;
- адреси відомих пошукових систем, освітніх каталогів та порталів, технології пошуку;
- технологію та принципи використання веб-журналів, вікі-енциклопедії, освітніх відеоресурсів в технологічній освіті;
- програми (текстові, графічні, звукові та відеоредактори, редактори презентацій), які потрібні для створення і використання Web-технологій в технологічній освіті;

вміти:

- використовувати пошукові системи, тематичні каталоги, освітні портали для пошуку навчального матеріалу в технологічній освіті;
- давати коротку характеристику освітнього вебресурсу, порівнювати Web-технології;
- здійснювати добір Web-технологій відповідно до поставленого завдання;
- працювати з вебжурналом, вікі-енциклопедією, здійснювати пошук та перегляд освітніх відеоресурсів;
- створювати навчальний текст, графіку, звук та мультимедіа для освітнього вебресурсу;
- використовувати знання різних програм (текстових, графічних, звукових та відеоредакторів, редактора презентацій) при створенні вебресурсу, розміщувати власні освітні ресурси в мережі.

Вид контролю: залік.

З робочою програмою навчальної дисципліни можна ознайомитись на кафедрі технологічної освіти.

Очні консультації: за попередньою домовленістю з викладачем – Вт. 14.15-15.35.

Онлайн консультації: за попередньою домовленістю з викладачем – Чт. 18.00-20.00.

E-mail викладача: zabara@ukr.net