



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОСВІТІ»

Компонента освітньої програми – обов'язкова (4 кредити)

Освітньо-професійна програма	Технології та інформатика
Спеціальність	014.10 «Середня освіта (технології)»
Галузь знань	01 «Освіта»
Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Мова навчання	українська
Профайл викладача	Томаш В.В., асистент кафедри професійної та технологічної освіти і загальної фізики, кандидат педагогічних наук. https://generalp.chnu.edu.ua/pro-kafedru/spivrobitnyky/tomash-vasyl-vasylovych/
Контактний тел.	+380505382616
E-mail:	v.tomash@chnu.edu.ua
Сторінка курсу в Moodle	https://moodle.chnu.edu.ua/course/view.php?id=2283
Консультації	Очні консультації: за попередньою домовленістю. Онлайн-консультації: згідно погодженого графіку.

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Навчальна дисципліна «Цифрові технології в освіті» – обов'язкова освітня компонента ОП «Технології та інформатика» підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти. Мета навчальної дисципліни – підвищення рівня професійної підготовки майбутніх вчителів з питань ефективного використання сучасних цифрових технологій у навчально-виховному процесі. Акцентування уваги студентів на проблемах запровадження сучасних технологій навчання, та широкому використанню комп'ютерної техніки, інформаційних систем та мережових технологій взагалі і під час вивчення самого спецкурсу. Освоєння основних методів і засобів застосування сучасних цифрових технологій в науково-дослідній та освітній діяльності. Формування у майбутніх учителів технології інформаційно-комунікаційної компетентності.

ЗМІСТ ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1 ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА СИСТЕМИ	
Тема 1.	Інформаційні технології та їх властивості.
Тема 2.	Інформаційно-освітні ресурси відкритої освіти
Тема 3.	Основні напрями інформатизації освіти
Тема 4.	Відеотехнології в освіті
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2 ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ	
Тема 5.	Хмарні технології навчання
Тема 6.	Веб-квест технологія
Тема 7.	Дистанційне навчання

ОСВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ, ФОРМИ ТА МЕТОДИ МЕТОДИ НАВЧАННЯ

Дисципліною передбачене проведення лекцій та лабораторних занять. Самостійна робота, пов'язана з опрацюванням матеріалів лекцій та літературних джерел за відповідною тематикою, супроводжується формуванням напрацювань для підготовки презентацій та доповідей з обраних індивідуальних завдань. Для досягнення освітньої мети й прогнозованих програмних результатів використовуються як традиційні так і інтерактивні методи навчання: робота в малих групах та тренінги, метод проєктів, кейс-метод, метод «мозкового штурму», ділова гра, рольова гра та інші освітні технології.

ФОРМИ Й МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ТА ОЦІНЮВАННЯ

Поточний контроль: усні та письмові (тестування) відповіді студента; виконання та захист лабораторних робіт; обов'язкові тематичні та індивідуальні (за вибором студента) завдання, реферат, творча робота, проєкт, презентація та ін.

Підсумковий контроль – екзамен.

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

Оцінювання програмних результатів навчання здобувачів освіти здійснюється за шкалою європейської кредитно-трансферної системи (ECTS).

Критерієм успішного оцінювання є досягнення здобувачем вищої освіти мінімальних порогових рівнів (балів) за кожним запланованим результатом навчання.

ПОЛІТИКА ЩОДО АКАДЕМІЧНОЇ ДОБРОЧЕСНОСТІ

Дотримання політики щодо академічної доброчесності учасниками освітнього процесу при вивченні навчальної дисципліни регламентовано такими документами:

- «Етичний кодекс Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича» <https://www.chnu.edu.ua/media/jxdfs0zb/etychnyi-kodeks-chernivetskoho-natsionalnoho-universytetu.pdf> ;

- «Положення про виявлення та запобігання академічного плагіату у Чернівецькому національному університету імені Юрія Федьковича» https://www.chnu.edu.ua/media/f5eleobm/polozhennya-pro-zapobihannia-plahiatu_2024.pdf .

ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ

<https://moodle.chnu.edu.ua/course/view.php?id=2283>

Блог-форум «Інноватика в ДН»: <http://innovatikadn.blogspot.com/>

Детальна інформація щодо вивчення курсу «Цифрові технології в освіті» висвітлена у робочій програмі навчальної дисципліни

<https://generalp.chnu.edu.ua/studentu/sylabusy/opp-trudove-navchannia-ta-tekhnologii-ormahistr-spetsialnist-01410-serednia-osvita/>