

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «Цифрові освітні технології»



**Слабошевська Тетяна
Миколаївна**

кандидат педагогічних наук,
доцент кафедри інформаційних
систем і технологій факультету
технологій та дизайну

<https://kist.ipf.npu.edu.ua/professors-ko-vikladats-kij-sklad-kafedri>
t.m.slaboshevska@npu.edu.ua

III. Програмні результати навчання

I. Основна мета дисципліни

здобування теоретичних знань, формування та розвиток у студентів цифрової компетентності, яка забезпечує здатність майбутнього фахівця ефективно здійснювати професійну діяльність, організувати інформаційну взаємодію суб'єктів професійного середовища, вирішувати фахові проблеми в межах інформаційно-професійного середовища та інформаційного суспільства.

II. Місце навчальної дисципліни в програмі підготовки фахівців

Спеціальність 011 Освітні, педагогічні науки
ЗП08
Цикл загальної підготовки

ПРН1. Володіти основними знаннями і поняттями з педагогіки, психології, педагогіки дозвілля, теорії і методики культурно-дозвілєвої діяльності та рекреації.
ПРН4. Уміти вільно оперувати педагогічними методиками організації та проведення індивідуальної, групової культурно-дозвілєвої діяльності та рекреації.
ПРН9. Здатність упроваджувати новаторський досвід роботи з дітьми, підлітками, дорослими, людьми похилого віку, залучати їх до активної культурно-дозвілєвої діяльності.
ПРН10. Уміти проектувати культурно-освітній, педагогічно-дозвілєвий розвивальний простір з урахуванням результатів моніторингу.

IV. Короткий зміст дисципліни

Змістовий тематичний модуль 1 Цифровізація інформаційного суспільства

Тема 1. Основні напрямки реалізації цифрової трансформації суспільства знань

Тема 2. Безпека у цифровому середовищі

Тема 3. Актуальні напрями розвитку цифрового середовища суспільства знань

Тема 4. Створення, використання й аналіз цифрового контенту

Тема 5. Комунікація та взаємодія на платформі Google

Тема 6. Комунікація та взаємодія на платформах Microsoft та Amazone

Змістовий тематичний модуль 2 Платформи та інструменти створення і використання цифрового середовища і його контенту

Тема 1. Цифрові технології НПУ імені М. П. Драгоманова

Тема 2. Форматування тексту з використанням стилів Microsoft Word

Тема 3. Побудова таблиць та графіків у середовищі Microsoft Excel. Використання формул. Операції над великими масивами даних

Тема 4. Створення сайтів за допомогою онлайн-конструкторів

Тема 5. Web та SMM - аналітика

Тема 6. Створення інтерактивного цифрового контенту

Тема 7. Комунікація та взаємодія у цифровому суспільстві. Сервіси Google

Тема 8. Цифрове громадянство. Взаємодія з державними установами та реєстрами

Тема 9-10. Цифрове законодавство. Електронний підпис. Безпека в соціальних мережах

Тема 11. Навчання впродовж життя. Нові цифрові професії

V. Назва кафедри та викладацький склад, який буде забезпечувати викладання дисципліни	Кафедра інформаційних систем і технологій факультету технологій та дизайну Викладач: Слабошевська Тетяна Миколаївна
VI. Обсяги навчального навантаження та терміни викладання дисципліни	На вивчення дисципліни відводиться 90 годин (3 кредити ЄКТС), з яких: лекційних –12 год., лабораторних – 22 год., самостійної роботи – 56 год. Дисципліна викладається у II семестрі.
VII. Основні інформаційні джерела для вивчення дисципліни	<ol style="list-style-type: none"> 1. Близнюк Т. Цифрові інструменти для онлайн і офлайн навчання: навчально-методичний посібник. Івано-Франківськ: Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, 2021. 64 с. 2. Відкриті електронні науково-освітні системи у науково-дослідній діяльності: методичний посібник / Іванова С. М. та ін. ; за наук. ред. проф.О. М. Спіріна. Київ: Педагогічна думка, 2020. 208 с. 3. Електронні бібліотечні інформаційні системи наукових і навчальних закладів: монографія / О М Спірін та ін ; за наук ред проф В Ю Бикова, О М Спіріна Київ: Педагогічна думка, 2012. 176 с. 4. Засоби інформаційно-комунікаційних технологій єдиного інформаційного простору системи освіти України : монографія / Ред. В. Ю. Бикова. К. : Педагогічна думка, 2010. 160 с. 5. Інформаційні та цифрові технології : навчально-методичний посібник / авт. кол. : О. Бордюк, Т. Слабошевська, Ю. Шпильовий ... С. Яшанов. Київ : Вид-во “ОЛДІ+”, 2022. – 349 с. 6. Литвинова С.Г. Хмарні сервіси Office 365 : навчальний посібник / С. Г. Литвинова, О. М. Спірін, Л. П. Анікіна. Київ. : Компринт, 2015.170 с. 7. Шевчук Б. В. Цифрові технології в дистанційному навчанні: навчально-методичний посібник. Переяслав: Домбровська Я.М., 2021. 241 с. 8. Яшанов С. М. Технічні засоби реалізації інформаційних процесів : навчально-методичний посібник / С. М. Яшанов, М. С. Яшанов. – К. : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2017. – 377 с.
VIII. Система оцінювання	Поточний контроль: оцінювання на лабораторних заняттях, модульні контрольні роботи (тестові завдання). Підсумковий контроль: екзамен у II семестрі.