

ЗАТВЕРДЖЕНО

вченою радою університету

протокол № 6 від 28 листопада 2023 р.,

уведене в дію наказом ректора

від 28.11.2023 р. № 366-р



Богдан БУЯК

**Освітня програма підвищення кваліфікації педагогічних та науково-педагогічних працівників**

**«Цифрові технології в освіті»**

1. **Найменування:** «Цифрові технології в освіті».
2. **Вид підвищення кваліфікації:** навчання за програмою підвищення кваліфікації.
3. **Розробники:**
  1. Франко Юрій Павлович
  2. Ожга Михайло Михайлович
  3. Рак Володимир Іванович
  4. Ящик Олександр Богданович
4. **Мета:** розвиток професійної компетентності педагогічних працівників щодо використання сучасних цифрових технологій за певними освітніми або освітньо-кваліфікаційними рівнями відповідно до державних стандартів освіти.
5. **Напрямок:** цифрова компетентність, використання цифрових технологій
6. **Цільова аудиторія:** педагогічні, науково-педагогічні працівники закладів освіти (I-II, III-IV рівнів акредитації) різних типів і форм власності.
7. **Обсяг (тривалість навчання):** 30 годин (1 кредит ЄКТС).
8. **Форма навчання:** очна, заочна, змішана, дистанційна.
9. **Зміст.** Зміст типової освітньої програми спрямований на формування цифрової компетентності педагогічних працівників у використанні сучасних програмних і апаратних засобів навчання в освітньому процесі.

Зміст програми має практичну спрямованість і охоплює теоретичну, практичну (практико зорієнтовану) і ресурсну (методичну) складові підвищення кваліфікації



педагогічних працівників.

№п/п	Тема	Кількість годин			
		Лекція	Практ./лаб.	Самост. робота	Усього
1	Хмарні технології для створення освітнього середовища класу, групи, навчального закладу.	2	2	2	6
2	Відко-проєкційні засоби організації навчального процесу.	2	2	2	6
3	Технології відеографії та постпродакшн навчального контенту	2	2	2	6
4	Цифрові технології підтримки самостійної та індивідуальної роботи учнів та студентів.	2	2	2	6
5	Цифрові технології онлайн комунікацій. Сервіси відеоконференцій.	2	2	2	6
	Усього:	10	10	10	30

**Програма** передбачає такі види роботи:

- онлайн-лекції та майстер-класи (платформа Zoom);
- дискусії й опитування (платформа Zoom);
- виконання завдань (платформа Zoom, LMS Moodle).

**Самостійна робота** включає такі види діяльності:

- опрацювання додаткового матеріалу та робота з онлайн-ресурсами;
- презентація дидактичних матеріалів;
- розробка поставлених практичних завдань.

#### 10. Програмні результати

- знання й розуміння сучасних тенденцій розвитку застосувань цифрових технологій в освіті;
- знання й розуміння стратегії організації онлайн комунікації та співпраці в сучасних умовах навчання;
- знання та вміння використовувати цифрові технології для комунікації та співпраці учасників освітнього процесу.

**11. Перелік компетентностей, що вдосконалюватимуться/набуватимуться:**

**загальні:** здатність використовувати цифрові технології для ефективної комунікативної взаємодії учасників освітнього процесу; орієнтуватися в інформаційному просторі, отримувати інформацію й оперувати нею відповідно до



власних потреб і вимог сучасного високотехнологічного цифрового суспільства; знання і розуміння сучасних тенденцій розвитку освітнього процесу; здатність до проєктування середовища цифрового навчання.

**фахові:** уміння розробляти цифровий навчальний контент, що відповідає сучасним запитам, та реалізується на практиці; здатність до використання відкритих онлайн ресурсів; уміння застосовувати набуті знання у фаховій діяльності; обізнаність із новітніми цифровими інструментами для організації ефективної взаємодії учасників освітнього процесу; уміння ефективно застосовувати сучасні цифрові технології в освітньому процесі.

**12. Вартість** — [http://tnpu.edu.ua/faculty/cpo/docs/kalkuljatsija\\_TSPO.pdf](http://tnpu.edu.ua/faculty/cpo/docs/kalkuljatsija_TSPO.pdf)

**13. Документ про результати навчання**

Видається сертифікат відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 21.08.2019 № 800 «Деякі питання підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників» та наказом Міністерства освіти і науки України від 30.10.2020р. № 1341 «Про затвердження Методичних рекомендацій для професійного розвитку науково-педагогічних працівників» і оприлюднюється в реєстрі виданих сертифікатів на сайті ТНПУ.