НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ПЕДАГОГІЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
ДЗВО «УНІВЕРСИТЕТ МЕНЕДЖМЕНТУ ОСВІТИ»

БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ ІНСТИТУТ НЕПЕРЕРВНОЇ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ
Відділ цифровізації освітньої діяльності

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою
Білоцерківського інституту
неперервної професійної освіти
22 червня 2022 року протокол № 6

Введено в дію наказом директорки
Білоцерківського інституту
неперервної професійної освіти
«23» червня 2022 року № 01-01/34 О.Д.
Директорка ***В.В. Сидоренко***

ЗВІТ ПРО РОБОТУ ВІДДІЛУ ЦИФРОВІЗАЦІЇ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

за І півріччя 2022 року

Біла Церква 2022

ЗМІСТ

І. ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ДІЯЛЬНОСТІ ВІДДІЛУ ЦИФРОВІЗАЦІЇ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ…… 3

ІІ. ОСНОВНІ РЕЗУЛЬТАТИ РОБОТИ ВІДДІЛУ…… 5

1.1. Використання інформаційно-комунікаційних технологій…. 5

1.2. Технічний супровід освітнього процесу……..... 10

ІІІ. ВИСНОВКИ……. 15

І. ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ДІЯЛЬНОСТІ ВІДДІЛУ ЦИФРОВІЗАЦІЇ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

У І півріччі 2022 року відділ цифровізації освітньої діяльності організовував свою діяльність у контексті заявлених місії, візії та ряду цінностей, яких дотримується відділ при роботі зі слухачами курсів підвищення кваліфікації та здобувачами вищої освіти.

Місія:

технічний і програмний супровід кафедр і структурних підрозділів БІНПО, подолання цифрового розриву у сфері вищої, професійної та фахової передвищої освіти.

Візія:

розвиток цифрової компетентності, взаємодія для спільного успіху та якісного результату.

Цінності:

- студенто(людино)центризм,
- професіоналізм,
- відповідальність,
- взаємопідтримка,
- спрямованість на освітні інновації,
- творчий підхід,
- академічна доброчесність,
- корпоративна культура.

Основними напрямами діяльності відділу є:

• технічна підтримка вебсайту БІНПО (режим доступу: https://binpo.com.ua/);

• підтримка робочого стану комп’ютерної та офісної техніки;

• забезпечення працездатності комп’ютерної мережі та бездротового зв’язку;

• організація методичного і технічного забезпечення курсів підвищення кваліфікації за дистанційною та змішаними формами навчання;

• забезпечення технічної підтримки загальноінститутських заходів (конференцій, круглих столів, вебінарів, майстер-класів та ін.);

• технічний супровід транслювання загальноінститутських заходів на ютуб-каналі БІНПО (режим доступу: https://www.youtube.com/channel/UClmwbNXs_VtXXPdWGNoBx8Q).

Склад відділу станом на 01.06.2022 року:

Сташенко Світлана Вікторівна - начальник відділу

Жуковський Олександр Валерійович - провідний програміст

Медвідь Олег Анатолійович - технік II категорії

ІІ. ОСНОВНІ РЕЗУЛЬТАТИ РОБОТИ ВІДДІЛУ

1.1.Використання інформаційно-комунікаційних технологій

У БІНПО функціонує конференц-зал, комп'ютерний клас, WEB-студія для проведення занять за дистанційною формою навчання.

Працівниками інституту використовується у професійній діяльності 76 одиниць комп’ютерної техніки. Комп’ютерний клас налічує 11 комп’ютерів.

У конференц-залі встановлено сучасний комп'ютер, монітор 27 дюймів, мультимедійну дошку, широкоформатну відеокамеру 720P, сучасні звукові колонки, SmartTV-телевізор, який дає можливість транслювати заходи (конференції, круглі столи, семінари, заняття), 11 нових комп’ютерів.

Усі навчальні аудиторії Інституту під'єднано до мережі Інтернет й обладнано персональними комп'ютерами і мультимедіа проєкторами. Кожна з трьох кафедр та структурні підрозділи Інституту мають персональні комп'ютери з доступом до мережі Інтернет. Територія Інституту охоплена мережею WI-FI, що дає можливість під’єднувати пристрої з WI-FI до мережі Інтернет, доступ надається провайдером на швидкості 50 мегабіт за секунду за типом PPPOE.

У Білоцерківському інституті неперервної професійної освіти створено єдину інформаційно-комунікаційну екосистему, яка передбачає використання цифрових та інтерактивних технологій у віртуальному просторі. Єдина освітньо-цифрова екосистема БІНПО складається з: апаратного та програмного забезпечення; цифрових ресурсів БІНПО, структурних підрозділів та викладачів у мережі Інтернет; цифрового освітнього контенту, зручних інструментів навчання та безпечних платформ; компетентнісних та впевнених в цифровому відношенні науково-педагогічних, педагогічних працівників та персоналу.

Упровадження цифрових технологій, що можуть забезпечувати належну підтримку основних напрямів управлінської, освітньої та наукової діяльності, здійснюється підключенням до хмарних сервісів Microsoft Office 365, Google, а також за допомогою використання платформи LMS «Профосвіта» (https://profosvita.org), яка працює на технологічній основі LMS Moodle.

Освітня платформа БІНПО «Профосвіта» (зареєстровано понад 8390 користувачів) як інноваційне освітньо-цифрове середовище використовується для формування навичок використання цифрових засобів, нарощування обсягів інформації, створювання власних цифрових продуктів. Платформа «Профосвіта» має відкритий контент і практично безмежні можливості широкого охоплення всіх категорій замовників освітніх послуг.

Запропонована структура забезпечує опанування теоретичних і практичних аспектів навчальних курсів здобувачів освіти різних напрямів та спеціальностей.

Протягом першого півріччя 2022 року для здобувачів вищої освіти було продовжено роботу на даній освітній платформі. Також було здійснено наповнення вебресурсів здобувачів професорсько-викладацьким складом БІНПО, який забезпечував освітній процес. Для кожної групи здобувачів освіти створено вебресурс «Організаційні питання», де вміщено розклади, список студентів групи, методичні матеріали для допомоги здобувачам вищої освіти, студентський форум, анкети для здобувачів освіти. На персональних вебресурсах викладачів розміщується як організаційна інформація тьюторів навчальних груп, так матеріали для опрацювання слухачам. Вихід на платформу НПП БІНПО здійснюється відповідно розкладів занять, додатково викладачам організовано спілкування електронною поштою, створюються групи у вайбері, на платформах для проведення онлайн-сесій тощо.

БІНПО зареєстровано на платформі MS Office 365 та надано 500 000 безкоштовних ліцензій для викладачів і 1 000 000 для здобувачів освіти (безкоштовна ліцензія версії Microsoft Office 365 A1 для навчальних закладів).

Microsoft Teams – центр командної роботи в Office 365 від Microsoft, що включає користувачів, вміст та інструменти, необхідні команді для ефективнішої співпраці. Для організації освітнього процесу в середовищі Microsoft Teams, що входить в універсальний інструментарій Microsoft Office 365, відділом ЦОД було проведено роботу по вивченню питань адміністрування та роботи в середовищі робочого простору Microsoft Teams.

На платформу було заведено списки слухачів та сформовано всі навчальні групи, а також група викладачів БІНПО.

Розроблено політику прав для слухачів та можливості викладення навчальних матеріалів викладачами на даній платформі.

Відділом розроблені інструкції по роботі на платформі для викладачів БІНПО та для слухачів-педагогів закладів професійної (професійно-технічної) освіти.

Освітня локація платформи Microsoft Office 365 (зареєстровано більше 2745 учасників) уміщує категорії слухачів (науково-педагогічні працівники, педагогічні працівники, методичні служби всіх рівнів тощо), викладачів та тьюторів навчальних груп.

Упродовж 2022 року створено **98 вебресурсів** для слухачів КПК. Усього створено **68 вебресурсів для слухачів за державним замовленням**: викладачі – 26, майстри – 39, старші майстри – 3. (Рис 1).

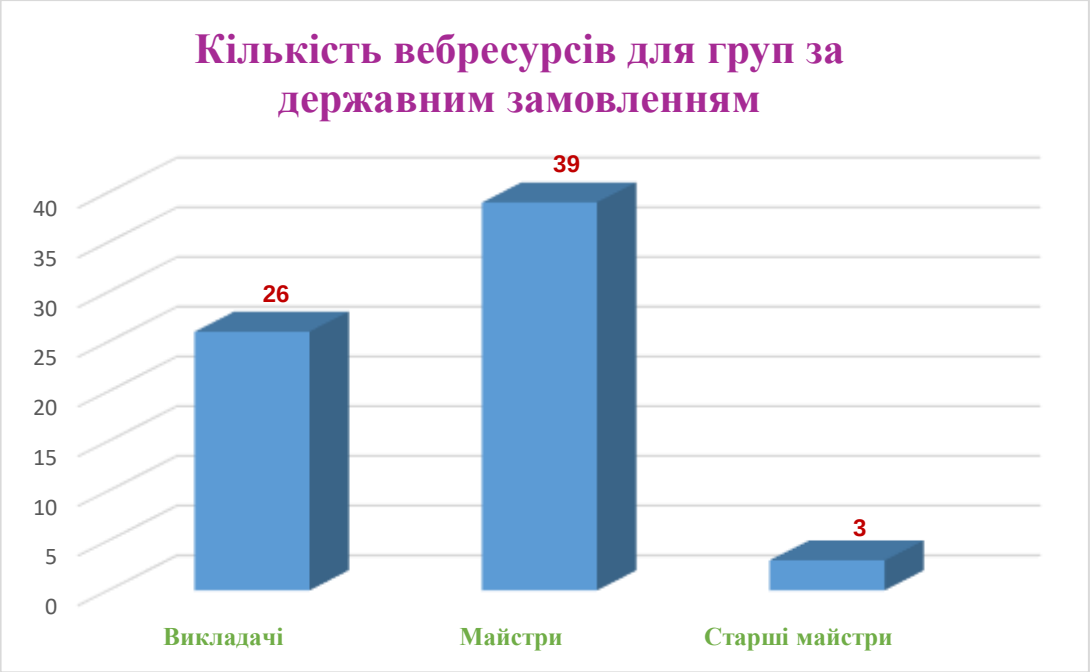


Рис 1. **Кількість вебресурсів для груп слухачів КПК за державним замовленням**

Відкрито **5 вебресурсів для слухачів КПК за кошти фізичних та юридичних осіб**: викладачі – 2, майстри – 1, директори – 1, персонал, який залучається до професійного навчається на виробництві – 1. (Рис 2).

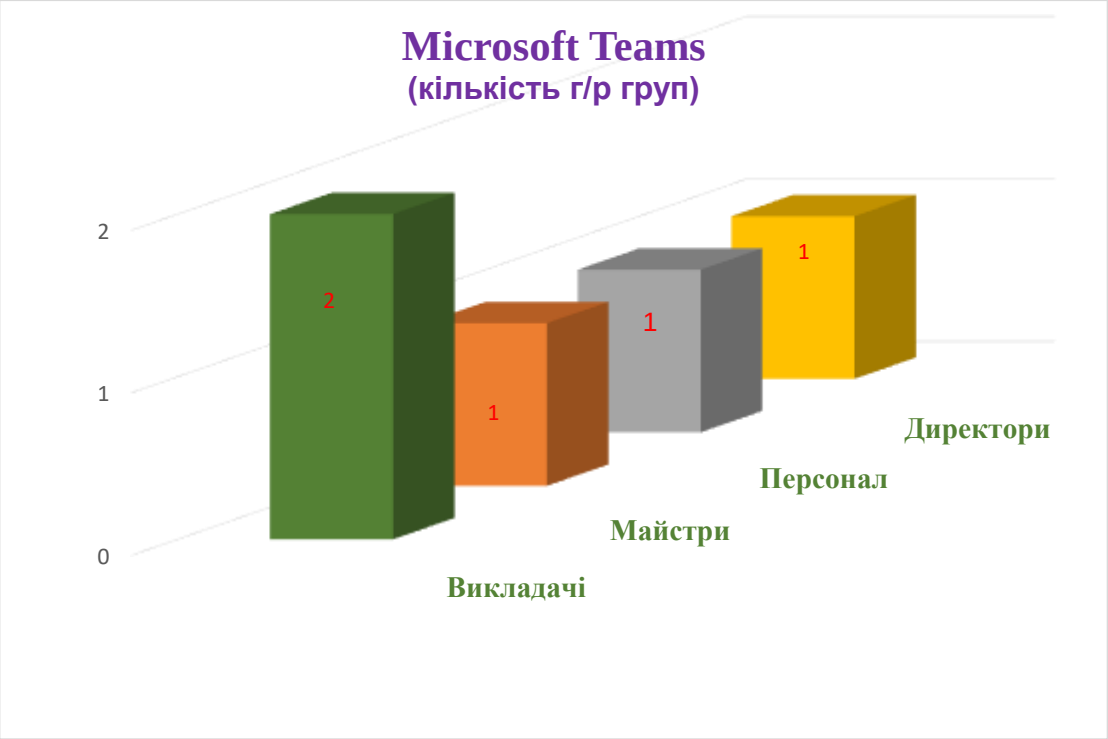


Рис. 2. **Кількість вебресурсів для слухачів КПК за кошти фізичних і юридичних осіб**

Професійна значущість використання хмарного сервісу Microsoft Teams платформи Office 365 як освітньо-цифрового середовища полягає у вдосконаленні зовнішніх комунікацій між надавачами освітніх послуг, їхніми замовниками та ключовими стейкголдерами, формуванні навичок використання цифрових засобів, нарощування обсягів інформації, створювання власних цифрових продуктів.

Для роботи науково-педагогічних працівників та замовників освітніх послуг у БІНПО створено цифрові робочі місця, які забезпечують присутність викладачів у режимі реального часу та дають можливість проводити онлайн-зустрічі, зокрема аудіо-, відео-та вебконференції, а також засновані на використанні безпаперових цифрових технологіях та хмарних технологіях (Google Диск). Додатково організовано віртуальні комунікативні майданчики для проведення міжнародних, усеукраїнських, регіональних заходів та онлайн-занять, із застосуванням програми відеокоференцій Google Meet та власного YouTube-каналу (https://www.youtube.com/channel/UClmwbNXs_VtXXPdWGNoBx8Q). Youtube-канал використовується як для проведення наукових та освітніх заходів онлайн, так і збереження трансляції для можливості подальшого перегляду. Для обміну персональними профілями, а також повідомлення як новин БІНПО, так і наукових, законодавчих, нормативно-правових та громадських новин у сфері освіти використовується соціальна мережа Facebook.

Створено новий сайт БІНПО, доступ до якого здійснюється за посиланням - http://binpo.com.ua. На власному офіційному веб-ресурсі, який відповідає акредитаційним вимогам, представлено загальну нормативну базу Інституту, інформацію для ключових стейкголдерів, здобувачів освіти, інформацію про освітні кластери кафедр і структурних підрозділів інституту; крім того надається відкритий доступ до такої інформації та документів, як: ліцензії на провадження освітньої діяльності; сертифікати про акредитацію освітніх програм; освітні програми, що реалізуються в інституті та перелік освітніх компонентів, що передбачені відповідною освітньою програмою, а також іншу інформацію, що оприлюднюється за рішенням закладу освіти та/або на вимогу законодавства.

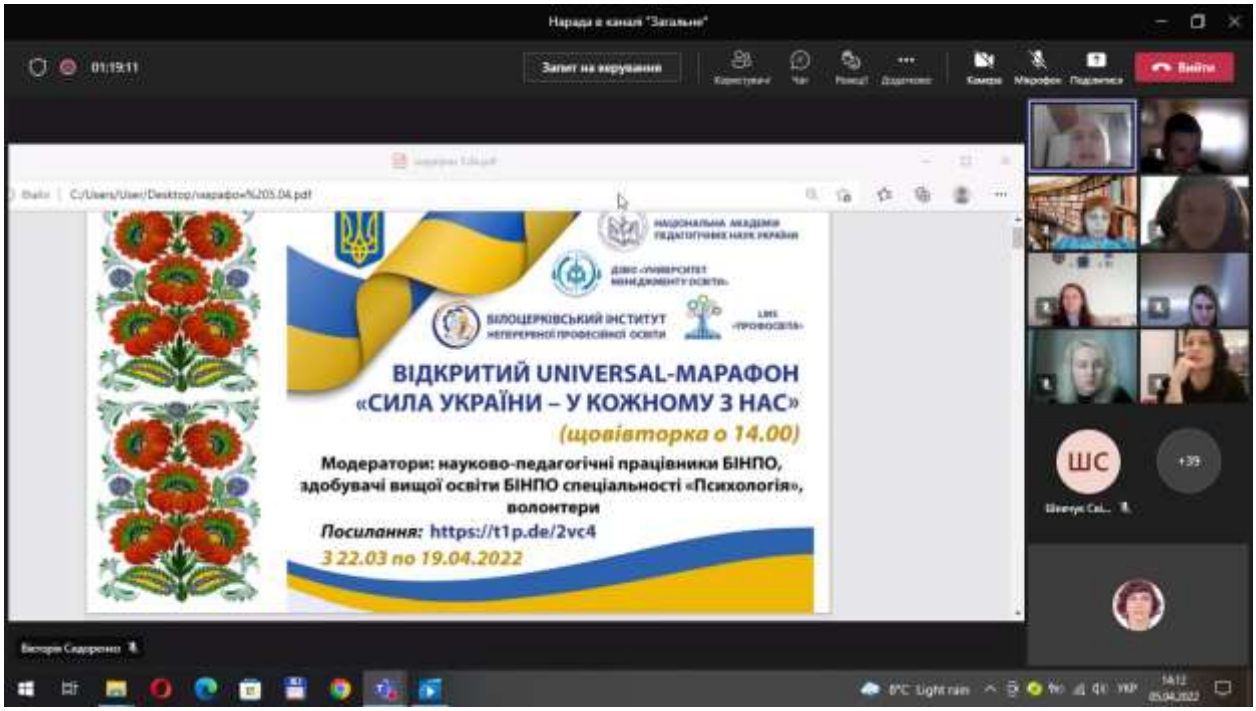
Головна мета використання інформаційно-комунікаційних технологій в освітньому процесі БІНПО – розвиток цифрової компетентності слухачів курсів підвищення кваліфікації шляхом удосконалення й набуття умінь та навичок впевненого, критичного та відповідального використання та взаємодії із цифровими технологіями для освіти, роботи та участі у сучасному інформаційному суспільстві; побудові та реалізації індивідуальної траєкторії розвитку цифрової компетентності педагогічних працівників закладів професійної (професійно-технічної) освіти та ознайомлення слухачів з основними цифровими трендами.

1.2.Технічний супровід освітнього процесу

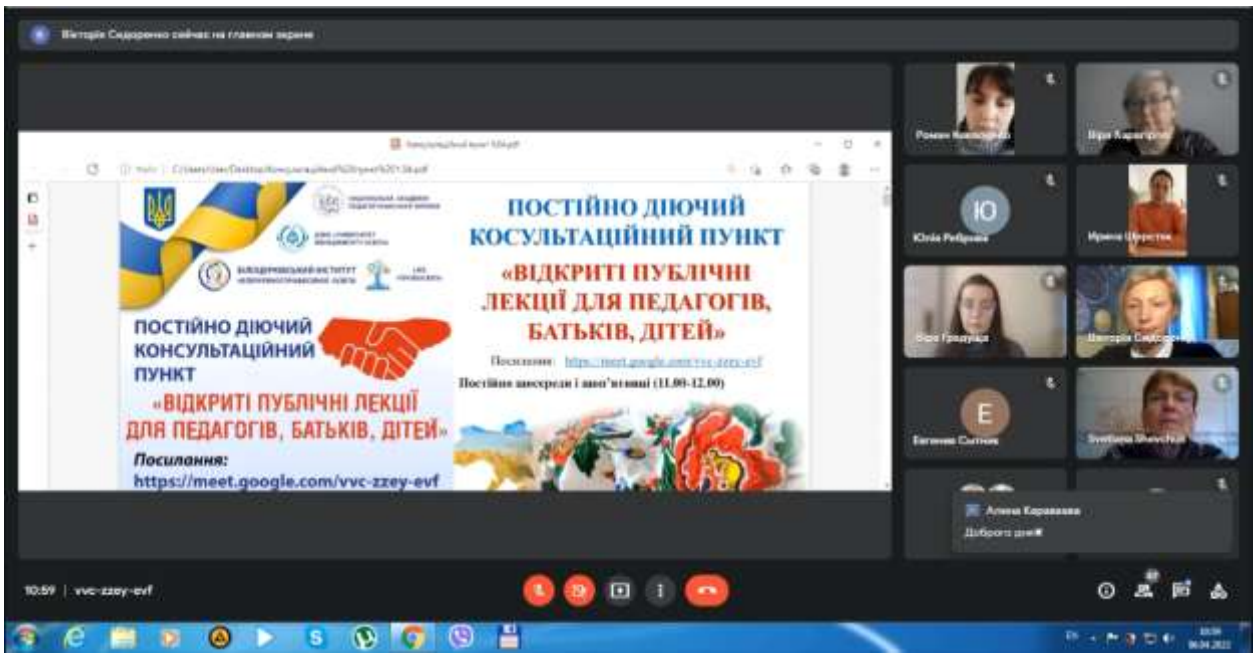
Основним завданням відділу є технічне забезпечення проведення навчальних занять та загальноінститутських заходів, пов’язаних з використанням локальної мережі інституту та мережі Інтернет.

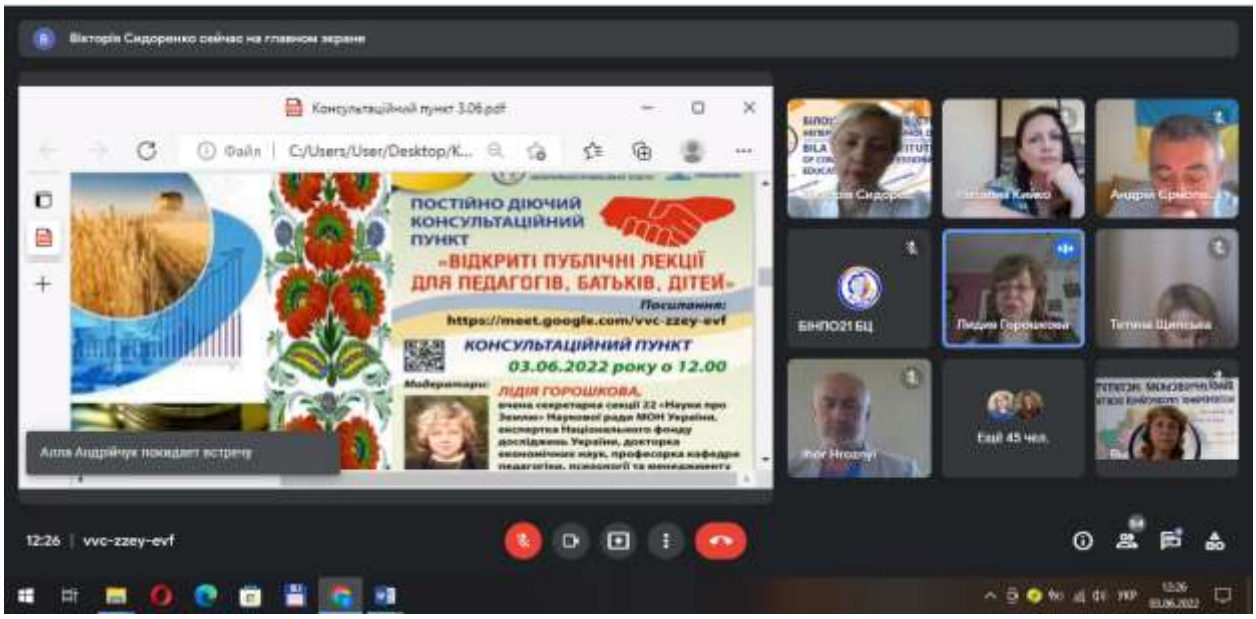
У І півріччі 2022 року відділом ЦОД було здійснено технічний супровід наступних масових заходів, організованих БІНПО:

- Універсал-марафон "Сила України – у кожному з нас" (22.03.2022 - 24.05.2022)



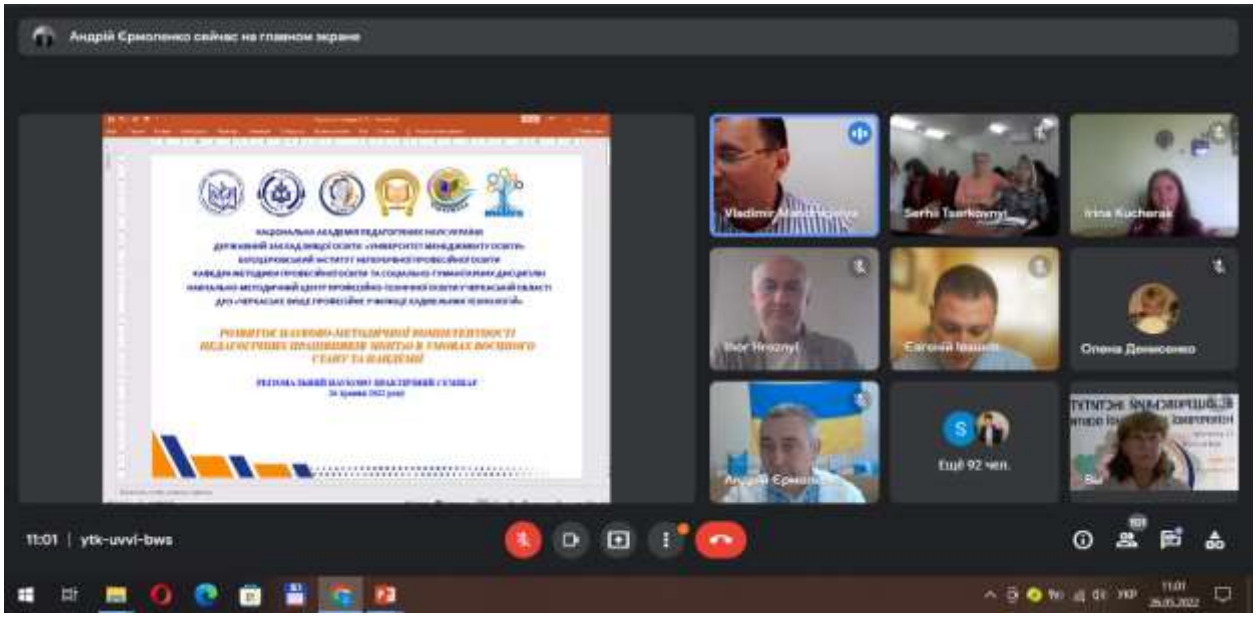
- Постійно діючий консультаційний пункті «Відкриті публічні лекції для педагогів, батьків, дітей» (23.03.2022 – 03.06.2022)



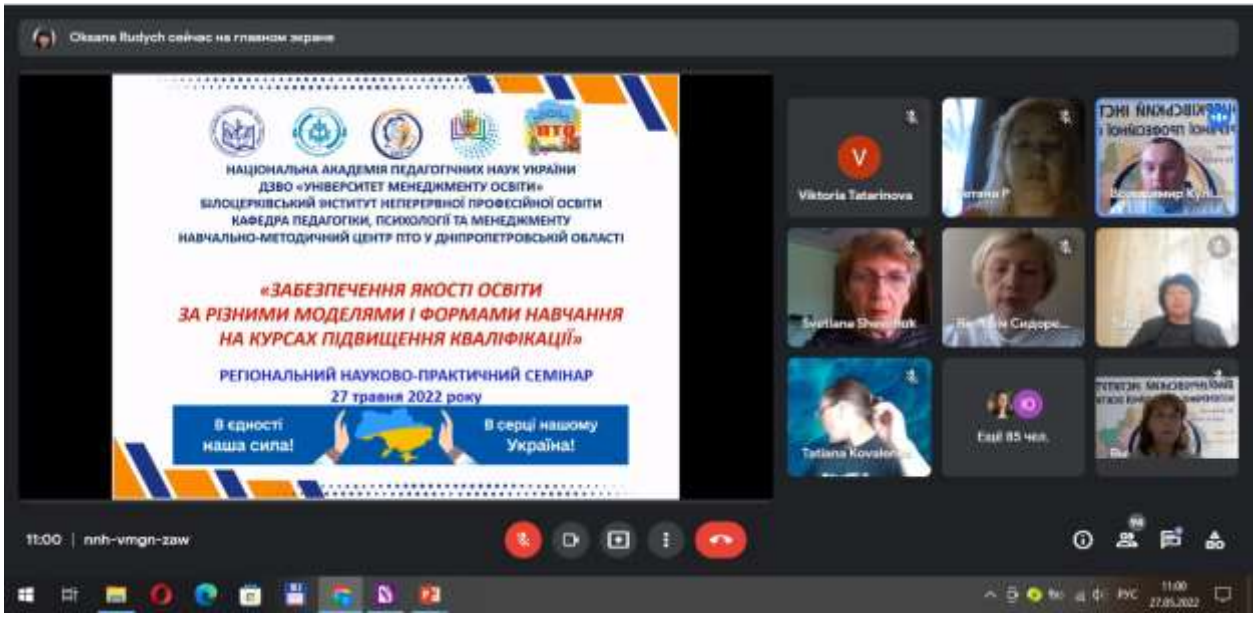


- Всеукраїнська студентській науково-практична конференція «Соціально-освітні домінанти професійної підготовки сучасного компетентного фахівця» (19 травня)

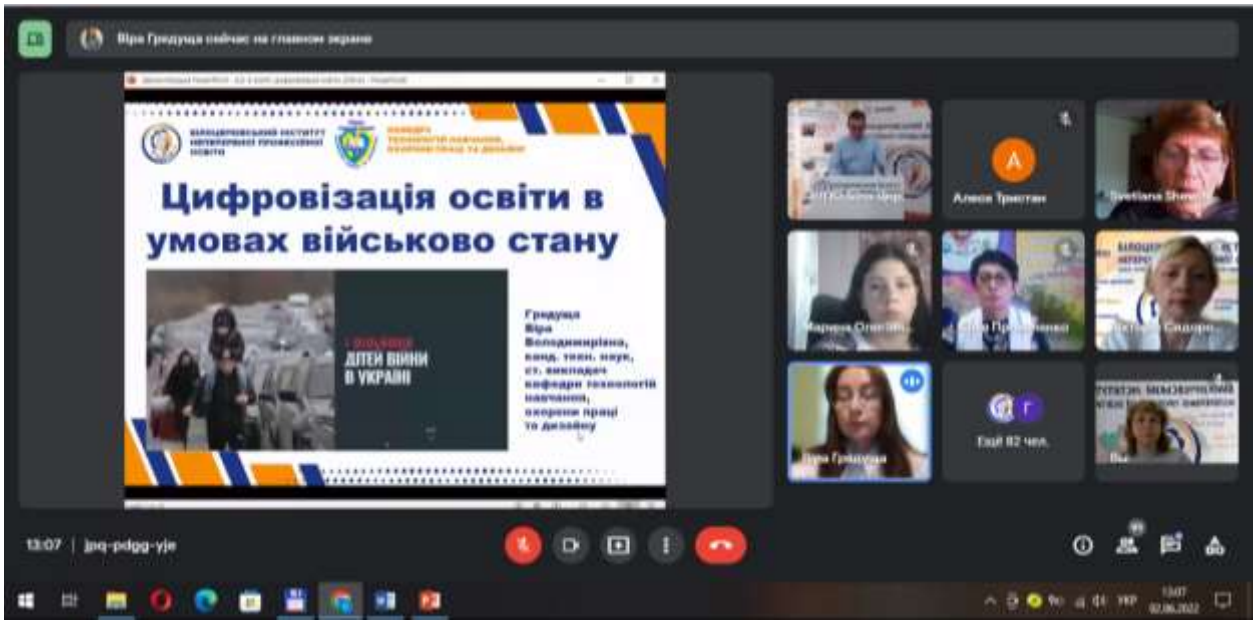
- Регіональний науково-практичний семінар: «Розвиток науково-методичної компетентності педагогічних працівників ЗП(ПТ)О в умовах воєнного стану та пандемії » (26 травня)



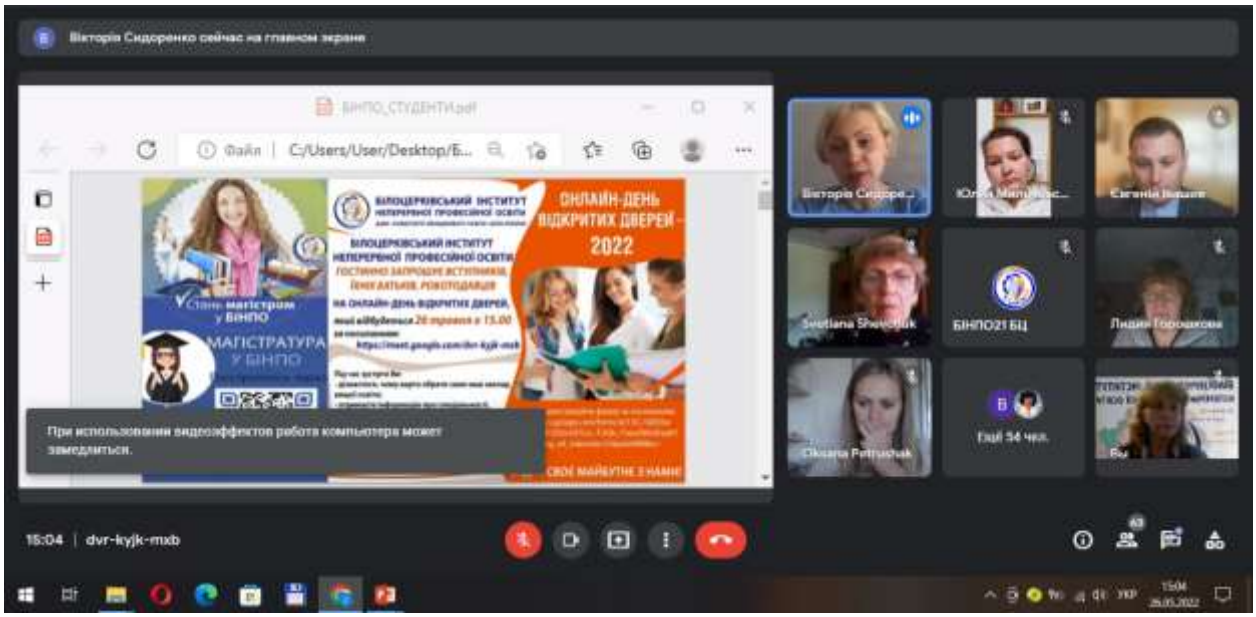
- Регіональний науково-практичний семінар: «Забезпечення якості освіти за різними моделями і формами навчання на курсах підвищення кваліфікації» (27 травня)



- Регіональний науково-практичний семінар: «Упровадження сучасних педагогічних технологій в умовах цифровізації економіки та суспільства: регіональний вимір» (02 червня)



- Дні відкритих дверей (26 травня; 09 червня; 30 червня)


Вікторія Сидоренко сейчас на главном экране
БІНПО_СТУДЕНТИ.pdf
Файл | C:/Users/User/Desktop/Б...
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ ІНСТИТУТ НЕПЕРЕРВНОЇ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ
ОНЛАЙН-ДЕНЬ ВІДКРИТИХ ДВЕРЕЙ - 2022
Стань магістром у БІНПО
МАГІСТРАТУРА У БІНПО
При использовании видеоэффектов работа компьютера может замедлиться.
Вікторія Сидоре...
Юлія Миколає...
Євгенія Іванів
Svetlana Shevchuk
БІНПО21 БЦ
Лидия Горошкова
Оксана Петрущак
Ещё 54 чел.
15:04 | dvr-kyjk-mxb

III. ВИСНОВКИ

Особливість функціонування колективу відділу в зазначений період визначається обмеженнями продиктованими карантинними заходами, дією воєнного стану в Україні та переведення педагогічних і науково-педагогічних працівників на дистанційний режим роботи.

Якість роботи відділу визначається рівнем виконаних завдань у звітному періоді. А саме, було здійснено:

- ✓ технічне забезпечення проведення навчальних занять та загальноінститутських заходів, пов'язаних використанням локальної мережі інституту, мережі Інтернет;
- ✓ забезпечення ефективного функціонування інформаційної мережі, що об'єднує підрозділи інституту;
- ✓ забезпечення технічної та інформаційної підтримки вебсайту;
- ✓ первинна діагностика несправностей комп'ютерної та офісної техніки;
- ✓ консультації щодо ефективного використання апаратних засобів комп'ютерної та офісної техніки;
- ✓ підготовка технічної бази БІНПО до проведення загальноінститутських заходів;
- ✓ здійснення адміністрування на платформі Microsoft Office 365;
- ✓ профілактичне обслуговування комп'ютерної техніки та оргтехніки.