Національна академія педагогічних наук України

Інститут інформаційних технологій і засобів навчання

ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЗВІТ ЩОДО ОРГАНІЗАЦІЇ ТА ПРОВЕДЕННЯ ЗАХОДІВ ВІДДІЛІВ ВІДКРИТИХ ОСВІТНЬО-НАУКОВИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ТА МЕРЕЖНИХ ТЕХНОЛОГІЙ І БАЗ ДАНИХ ІНСТИТУТУ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ І ЗАСОБІВ НАВЧАННЯ НАПН УКРАЇНИ ЗА 2019 РІК

Київ 2020

Схвалено на засіданні відділу відкритих освітньо-наукових інформаційних систем Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України
(протокол № 6 від 25.06.2020 р.)

Авторський колектив:
Кільченко А. В., Коваленко В. М., Лабжинський Ю. А., Новицький С. В., Ткаченко В. А., Тукало С. М., Шиненко М. А.

Інформаційний звіт щодо організації та проведення заходів відділу відкритих освітньо-наукових інформаційних систем Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України за 2019 рік спрямований на висвітлення масових заходів з використанням відкритих освітньо-наукових інформаційних систем з метою надання інформаційно-методичної підтримки у професійній діяльності.

Інформаційний звіт щодо організації та проведення заходів відділу відкритих освітньо-наукових інформаційних систем Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України за 2019 рік/ [А. В. Кільченко, В. М. Коваленко, Ю. А. Лабжинський, С. В. Новицький, В. А. Ткаченко, С. М Тукало, М. А Шиненко]; Упорядник: А. В. Кільченко – К.: ІІТЗН НАПН України, 2020. – 83 с.

Інформаційний звіт щодо організації та проведення заходів відділу відкритих освітньо-наукових інформаційних систем Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України за 2019 рік здійснюється за такими показниками: заходи, що включені до плану роботи НАПН України (конференції, семінари, тренінги, кругли столи та ін.); заходи, що включені до плану Інституту України (конференції, семінари, тренінги, кругли столи та ін.).

Для науковців, аспірантів, докторантів, керівників наукових установ НАПН України.

ЗМІСТ

І. Організовано та проведено заходи, включені до плану НАПН України……..…4

Конференції……..…….…..5

1. VII Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених «Наукова молодь-2019», Президія Національної академії педагогічних наук України, м. Київ
2. IV Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці», Житомирський державний університет ім. Івана Франка, м. Житомир

Семінари, тренінги, круглі столи та ін.……..…….…….……15

4. Всеукраїнський методологічний семінар для молодих учених «Інформаційно-комунікаційні технології в освіті та наукових дослідженнях»
5. Всеукраїнський науково-практичний семінар Інституту «Системи навчання і освіти в комп'ютерно орієнтованому середовищі», ІІТЗН НАПН України, м. Київ
6. Методологічний семінар «Інформаційно-цифровий освітній простір України: трансформаційні процеси і перспективи розвитку», Національна академія педагогічних наук України, м. Київ
7. Всеукраїнський методологічний семінар для молодих учених «Інформаційно-комунікаційні технології в освіті та наукових дослідженнях», ІІТЗН НАПН України, м. Київ
8. Всеукраїнський методологічний семінар для молодих учених «Інформаційно-комунікаційні технології в освіті та наукових дослідженнях», ІІТЗН НАПН України, м. Київ
9. Всеукраїнський методологічний семінар для молодих учених «Інформаційно-комунікаційні технології в освіті та наукових дослідженнях», ІІТЗН НАПН України, м. Київ
10. Семінар-тренінг «Цифрові відкриті системи у розвитку інформаційно-дослідницької компетентності наукових і науково-педагогічних працівників (персональні профілі дослідників)», Навчально-науковий інститут неперервної освіти Національного авіаційного університету, м. Київ
11. Всеукраїнський науково-практичний семінар Інституту «Системи навчання і освіти в комп'ютерно орієнтованому середовищі», ІІТЗН НАПН України, м. Київ

ІІ. Організовано та проведено заходи за планом Інституту ……..……43

Конференції……..…….……..44

1. Звітна наукова конференція Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України, ІІТЗН НАПН України, м. Київ
2. XII Всеукраїнська наукова конференція з міжнародною участю «Умань – 2019. Наука. Освіта. Молодь», Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини, м. Умань
3. Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційні технології в освіті та науці», Мелітопольський державний педагогічний університет ім. Богдана Хмельницького, м. Мелітополь
4. X науково-практична конференція з міжнародною участю «Мультимедійні технології в освіті та інших сферах діяльності», Національний авіаційний університет, м. Київ
5. Науково-практична Інтернет-конференція «Інформаційні технології в освітньому процесі 2019», м. Чернігів

Семінари, тренінги, круглі столи та ін.……..……...……61

6. Семінар-тренінг «Цифрові відкриті системи у розвитку інформаційно-дослідницької компетентності студентів і аспірантів», Вінницький державний педагогічний університет ім. Михайла Коцюбинського, м. Вінниця
7. Заняття для аспірантів в рамках освітньо-наукової програми підготовки докторів філософії, ІІТЗН НАПН України, м. Київ
8. Семінар-тренінг «Цифрові відкриті системи у розвитку інформаційно-дослідницької компетентності молодих вчених і аспірантів», Житомирський державний університет ім. Івана Франка, м. Житомир
9. Круглий стіл «Наукова молодь в умовах інтеграції України в міжнародний освітній та дослідницький простір: сучасний стан, проблеми, перспективи», ІІТЗН НАПН України, м. Київ
10. Круглий-стіл «Розбудова іміджу молодих вчених в сучасному інформаційному суспільстві», Президія НАПН України, м. Київ
11. Семінар-тренінг «Відкриті електронні системи інформаційно-аналітичної підтримки педагогічних досліджень. Індекс цитування (імпакт-фактор, індекс Гірша)», Навчально-науковий інститут неперервної освіти Національного авіаційного університету, м. Київ
12. Семінар-тренінг «Розвиток компетентності педагогічних працівників з використання відкритих електронних освітніх ресурсів для формування соціальної компетентності молодших школярів», Київський Палац дітей та юнацтва, м. Київ

ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ПРОВЕДЕННЯ МАСОВИХ НАУКОВО-ПРАКТИЧНИХ ЗАХОДІВ ВІДДІЛОМ ВІДКРИТИХ ОСВІТНЬО-НАУКОВИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ІНСТИТУТУ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ І ЗАСОБІВ НАВЧАННЯ НАПН УКРАЇНИ ЗА 2019 РІК

РОЗДІЛ І. ОРГАНІЗОВАНО ТА ПРОВЕДЕНО ЗАХОДИ, ВКЛЮЧЕНІ ДО ПЛАНУ НАПН УКРАЇНИ

Організовано та проведено співробітниками відділу 10 заходів, що включені до плану НАПН України, з них: Всеукраїнські конференції – 2, Семінари – 8.

Конференції

1. **4 жовтня 2019 р.** – VII Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених «Наукова молодь-2019», Президія Національної академії педагогічних наук України, м. Київ.
2. **7-8 листопада 2019 р. –** IV Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці», присвячена 100-річчю фізико-математичного факультету Житомирського державного університету імені Івана Франка, Житомирський державний університет ім. Івана Франка, м. Житомир.

1. VII Всеукраїнська науково-практична конференція «НАУКОВА МОЛОДЬ-2019»

4 жовтня 2019 року в приміщенні Президії НАПН України відбулась VII ***Всеукраїнська науково-практична конференція "НАУКОВА МОЛОДЬ-2019".***
Організатори:

- Національна академія педагогічних наук України;
- Рада молодих вчених НАПН України;
- Рада молодих учених при МОН України;
- Рада молодих вчених Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України;
- Рада молодих вчених Інституту соціальної та політичної психології НАПН України;
- Рада молодих вчених Житомирського державного університету імені Івана Франка;
- Рада молодих науковців Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини.

На конференцію зареєструвалось 68 учасників з різних міст та установ і закладів України, а саме: 7 установ НАПН України, 9 закладів вищої освіти, 1 музична школа.

З вітальним словом до учасників звернувся перший віце-президент Національної академії педагогічних наук України, доктор педагогічних наук, дійсний член Академії В. І. Луговий. Він підкреслив необхідність інтеграції українських вчених, і молодих зокрема, у світовий науковий простір, зупинився на діяльності Національного фонду фундаментальних досліджень та окреслив деякі моменти реформування наукової сфери.

Ведучими конференції були: І. Г. Губеладзе, кандидат психологічних наук,

голова Ради молодих вчених НАПН України, голова Ради молодих вчених Інституту соціальної та політичної психології НАПН України та А. В Яцишин, кандидат педагогічних наук, заступник директора з наукової роботи та куратор Ради молодих вчених Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України.

Напрями роботи конференції:

- Актуальні проблеми розвитку науки і освіти в інформаційному суспільстві.
- Сучасний стан і перспективи використання інформаційно-комунікаційних технологій в освіті та інших галузях.
- Реалізація принципів академічної доброчесності в Україні.
- Проблеми і перспективи інтеграції молодих вчених у міжнародний науковий простір.

Учасники конференції під час пленарних виступів акцентували питання на розвитку та реформуванні освіти та науки України, необхідності формування престижності іміджу вченого у суспільстві, необхідності поширення стандартів академічної доброчесності не лише серед науковців та багато інших питань.

Учасниками конференції було обговорено цікаві та актуальні питання розвитку та реформування науки, необхідні передумови та ризики інтеграції молодих вчених до світового наукового простору, необхідність поширення стандартів академічної доброчесності, необхідність формування престижності іміджу вченого у суспільстві та багато інших питань.

Важливим здобутком конференції стало створення колаборації та розширення контактів з молодими вченими різних установ, зокрема НАПН, НАН, МОН, МВСУ тощо.

Під час панельної дискусії, яку проводила Анна Яцишин, було обговорено:

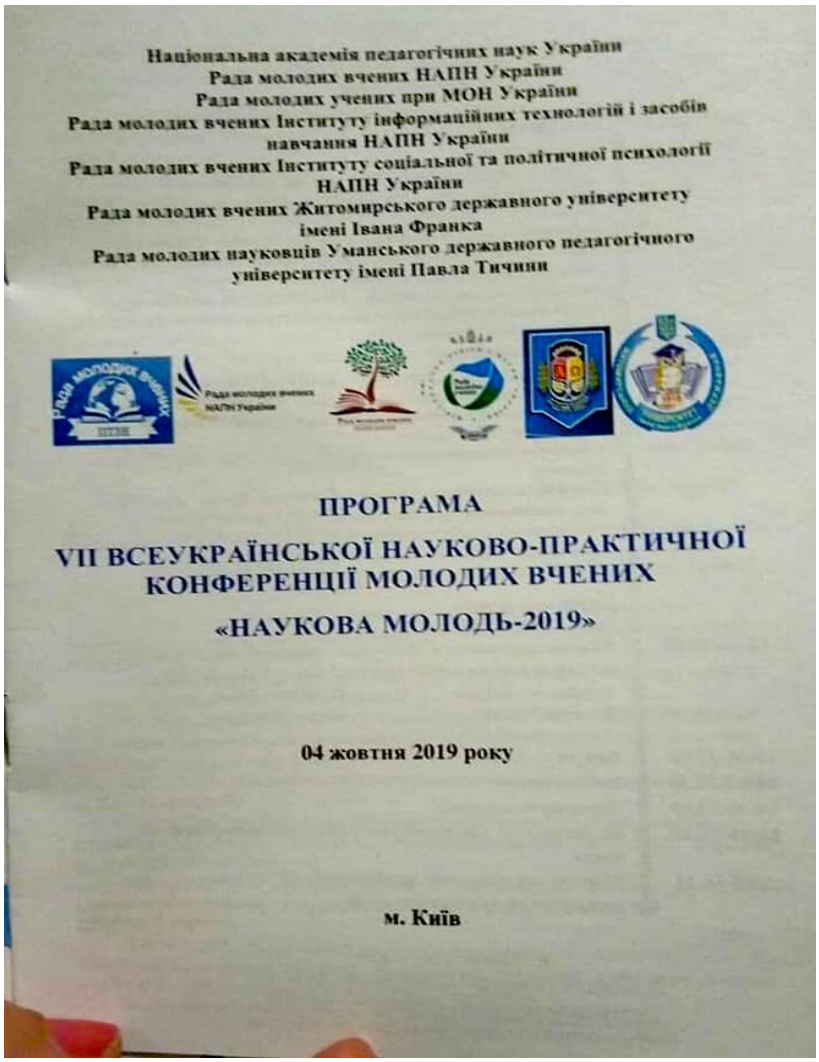
1. Основні шляхи (напрями) інтеграції молодих вчених у міжнародний науковий простір.
2. Дотримання принципів академічної доброчесності молодими вченими.
3. Рекомендації молодим вченим щодо інтеграції у міжнародний науковий простір.

Учасники майстер-класу, ведучою якого була Ольга Паламарчук, дізналися про “секрети” підготовки успішного мотиваційного листа.

На думку учасників конференції важливим здобутком конференції стало :створення колаборації та розширення контактів з молодими вченими різних установ, зокрема НАПН, НАН, МОН, МВСУ тощо.

Збірник матеріалів конференції опубліковано, а електронну версію можна завантажити з Електронної бібліотеки НАПН України: *https://lib.iitta.gov.ua/718530*.

Більше фото розміщено на сторінці Ради молодих вчених НАПН України у Facebook.



Національна академія педагогічних наук України
Рада молодих вчених НАПН України
Рада молодих учених при МОН України
Рада молодих вчених Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України
Рада молодих вчених Інституту соціальної та політичної психології НАПН України
Рада молодих вчених Житомирського державного університету імені Івана Франка
Рада молодих науковців Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

ПРОГРАМА
VII ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ
«НАУКОВА МОЛОДЬ-2019»

04 жовтня 2019 року

м. Київ

2. IV Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОСВІТІ ТА НАУЦІ»

7-8 листопада 2019 року відбулася ***IV Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці»***, присвячена 100-річчю фізико-математичного факультету Житомирського державного університету ім. Івана Франка на базі Житомирського державного університету ім. Івана Франка, м. Житомир.

Організатори:

- Міністерство освіти і науки України;
- Житомирський державний університет імені Івана Франка;
- Варшавський університет;
- АДА Університет (Баку, Азербайджан);
- Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України;
- ДВНЗ "Університет менеджменту освіти" НАПН України;
- Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова;
- Черкаський державний технологічний університет;
- ДВНЗ «Переяслав-Хмельницький ДПУ імені Григорія Сковороди»;
- Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського;
- Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини;
- Криворізький державний педагогічний університет;
- Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка;
- Державний університет «Житомирська політехніка»;
- КЗ «Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» Житомирської обласної ради.

Робота конференції проходила в 5 секціях:

1. Інформаційно-комунікаційні технології в освіті та науці.
2. Проблеми підготовки ІТ-фахівців у ЗВО.
3. Інформаційний супровід освітнього процесу.
4. Моделювання і розробка електронних ресурсів навчального призначення.
5. Використання хмарних технологій у навчальному процесі.

Міністерство освіти і науки України
Житомирський державний університет імені Івана Франка
Варшавський університет
АДА Університет (Баку, Азербайджан)
Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України
ДВНЗ "Університет менеджменту освіти" НАПН України
Національний педагогічний університет імені М.П.Драгоманова
Черкаський державний технологічний університет
ДВНЗ «Переяслав-Хмельницький ДПУ імені Григорія Сковороди»
Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського
Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини
Криворізький державний педагогічний університет
Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка
Державний університет «Житомирська політехніка»
КЗ «Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» Житомирської обласної ради

IV Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю "Сучасні інформаційні технології в освіті та науці", присвячена 100-річчю фізико-математичного факультету Житомирського державного університету імені Івана Франка 7-8 листопада 2019 р.

Запрошуємо до співпраці науковців, викладачів закладів вищої освіти, учителів закладів загальної середньої освіти, представників державних установ освіти, докторантів, здобувачів, аспірантів, магістрантів, студентів, а також фахівців у галузі інформаційно-комунікаційних технологій

Метою конференції є стимулювання наукових і прикладних досліджень у галузі інформаційно-комунікаційних технологій (ІКТ), визначення перспективних напрямів застосування ІКТ в науці та освіті, обмін науковою інформацією і практичними здобутками в цій галузі, встановлення більш тісних зв'язків між науковцями закладів вищої освіти і наукових установ, заохочення студентської молоді до наукового пошуку.

Напрями роботи конференції:

1. Інформаційно-комунікаційні технології в освіті та науці.
2. Проблеми підготовки ІТ-фахівців у ЗВО.
3. Моделювання і розробка електронних ресурсів навчального призначення.
4. Використання хмарних технологій у навчальному процесі.

Мови конференції: українська, англійська, польська.

Конференція була спрямована на стимулювання наукових і прикладних досліджень у галузі інформаційно-комунікаційних технологій (ІКТ), визначення перспективних напрямів застосування ІКТ в науці та освіті, обмін науковою інформацією і практичними здобутками в цій галузі.

Під час конференції проходили майстер-класи, презентації ІТ-компаній, демонстрація електронних та інформаційних ресурсів. Також учасники мали можливість відвідати музей українознавства «Українська хата».

Працівники Житомирського НДЕКЦ МВС скористалися ще однією можливістю налагодити більш тісні зв'язки між науковцями закладів вищої освіти і науковими установами.

У роботі заходу взяли участь понад 100 учасників з різних куточків України, а також країн Польща та Азербайджан.

Матеріали доповідей розміщені у спеціальному випуску збірника наукових праць кафедри прикладної математики та інформатики «Актуальні питання сучасної інформатики».

Матеріали статей включені до Вісника Житомирського державного університету імені Івана Франка (серія: Педагогічні науки).

Семінари, тренінги, круглі столи та ін.

3. **17 січня 2019 р.** – Всеукраїнський методологічний семінар для молодих учених «Інформаційно-комунікаційні технології в освіті та наукових дослідженнях», ІІТЗН НАПН України, м. Київ.
4. **25 березня 2019 р.** – Всеукраїнський науково-практичний семінар Інституту «Системи навчання і освіти в комп'ютерно орієнтованому середовищі», ІІТЗН НАПН України, м. Київ.
5. **4 квітня 2019 р.** – методологічний семінар «Інформаційно-цифровий освітній простір України: трансформаційні процеси і перспективи розвитку», Національна академія педагогічних наук України, м. Київ.
6. **17 квітня 2019 р.** – Всеукраїнський методологічний семінар для молодих учених «Інформаційно-комунікаційні технології в освіті та наукових дослідженнях», ІІТЗН НАПН України, м. Київ.
7. **19 червня 2019 р.** – Всеукраїнський методологічний семінар для молодих учених «Інформаційно-комунікаційні технології в освіті та наукових дослідженнях», ІІТЗН НАПН України, м. Київ.
8. **12 вересня 2019 р.** – Всеукраїнський методологічний семінар для молодих учених «Інформаційно-комунікаційні технології в освіті та наукових дослідженнях», ІІТЗН НАПН України, м. Київ.
9. **16 жовтня 2019 р.** – семінар-тренінг «Цифрові відкриті системи у розвитку інформаційно-дослідницької компетентності наукових і науково-педагогічних працівників (персональні профілі дослідників)», Навчально-науковий інститут неперервної освіти Національного авіаційного університету, м. Київ.
10. **25 листопада 2019 р.** – Всеукраїнський науково-практичний семінар Інституту «Системи навчання і освіти в комп'ютерно орієнтованому середовищі», ІІТЗН НАПН України, м. Київ.

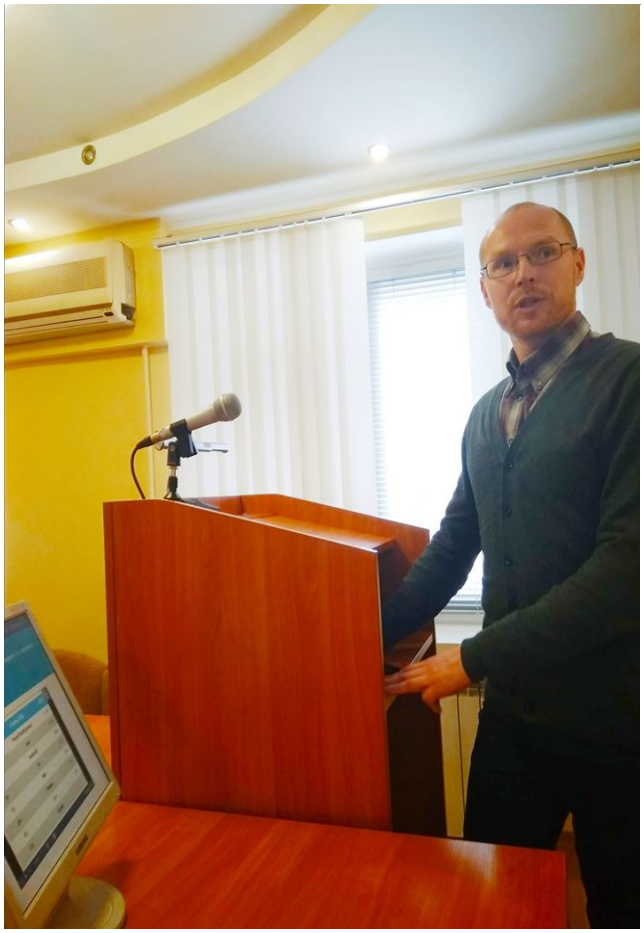
1. Всеукраїнський методологічний семінар для молодих учених «ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОСВІТІ ТА НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ»

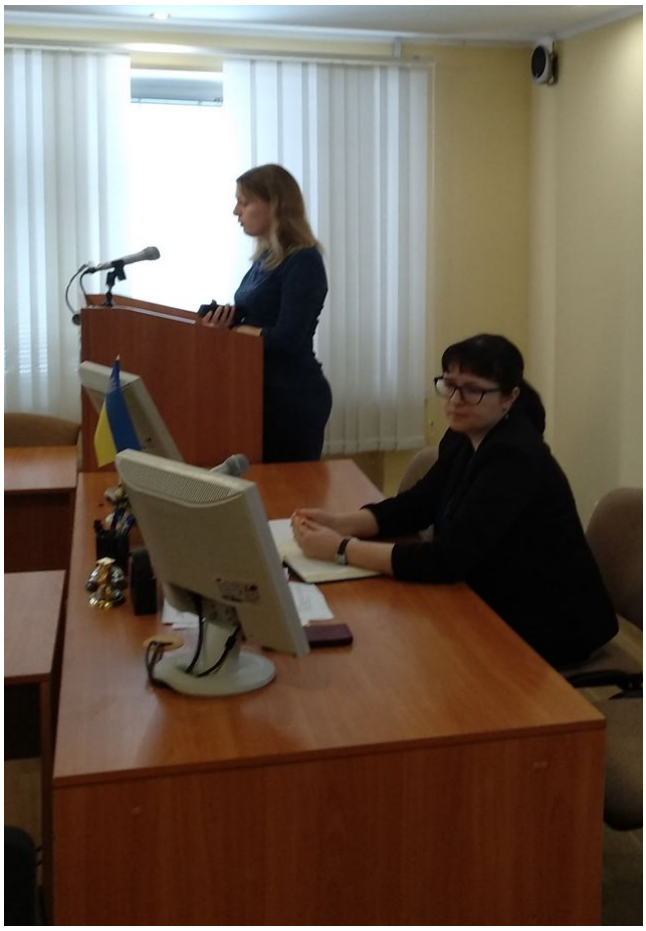
17 січня 2019 року було проведено засідання №1 ***Всеукраїнського методологічного семінару для молодих учених «Інформаційно-комунікаційні технології в освіті та наукових дослідженнях»*** в приміщенні Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України.

Свої наукові результати представили аспіранти 2-го року навчання.

Всі аспіранти разом з учасниками семінару будували плани і загадували бажання на 2019 рік. В кінці року буде проведено аналіз, що із запланованого вдалося здійснити.

lipped Classroom model by
yton Christensen Institute
Студенти дома або в іншому місці в режимі он-лайн вивчають теоретичний матеріал у вигляді електронного курсу
Перевернутий класс





2. Всеукраїнський науково-методичний семінар «СИСТЕМИ ОСВІТИ ТА НАВЧАННЯ У КОМП'ЮТЕРНО ОРІЄНТОВАНОМУ СЕРЕДОВИЩІ»

25 березня 2019 року відбулося чергове засідання Всеукраїнського науково-методичного семінару «Системи освіти та навчання у комп'ютерно орієнтованому середовищі» в приміщенні Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України.

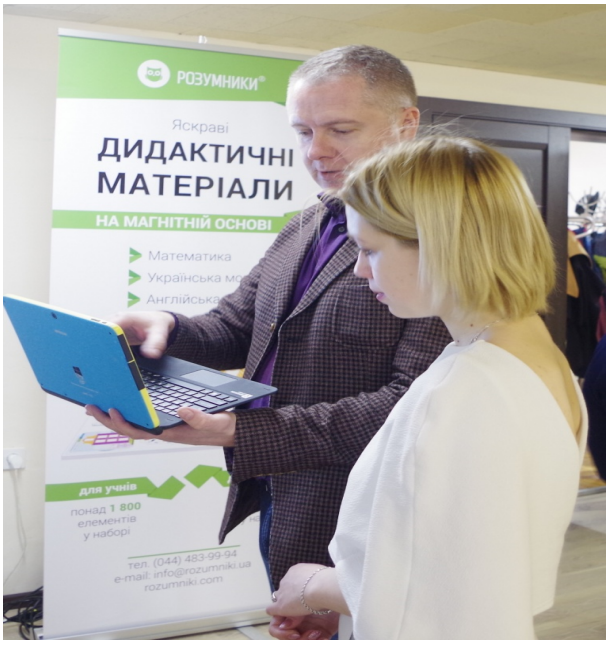
Під час семінару було обговорено результати дисертаційної роботи колеги Інституту Л. А. Лупаренко із рекомендацією до захисту.

Колеги побажали Л. А. Лупаренко подальших успіхів і скорішого захисту дисертації.

4. Методологічний семінар
«ІНФОРМАЦІЙНО-ЦИФРОВИЙ ОСВІТНІЙ ПРОСТІР УКРАЇНИ: ТРАНСФОРМАЦІЙНІ ПРОЦЕСИ І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ»

4 квітня 2019 року відповідно до плану роботи Національної академії педагогічних наук України відбувся методологічний семінар ***«Інформаційно-цифровий освітній простір України: трансформаційні процеси і перспективи розвитку».***

Організатори семінару: Національна академія педагогічних наук України, Відділення загальної середньої освіти, Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України.



Наукові напрями семінару:

Інформаційно-цифровий освітній простір закладів дошкільної і загальної середньої освіти.

- Інформаційно-цифровий освітній простір закладів професійної (професійно-технічної) і фахової передвищої освіти.
- Інформаційно-цифровий освітній простір закладів вищої освіти і наукових установ.
- Інформаційно-цифрові технології в роботі з обдарованими дітьми та молоддю.
- Інформаційно-цифрові технології управління та економіки освіти.
- Інформаційно-психологічна безпека використання ресурсів інформаційно-цифрового освітнього простору.

На Пленарному засіданні було проголошено 12 доповідей. У програму семінару внесено – 100 доповідей та 132 особи. В роботі семінару взяли участь 180 осіб.

Адреса проведення пленарного засідання: м. Київ, вул. Січових Стрільців, 52-Д, Інститут педагогіки НАПН України, актова зала, 4 поверх.

Після Пленарного засідання робота семінару продовжилась у ***4 секціях***:

- ***Секція 1.*** Інформаційно-цифровий освітній простір закладів дошкільної і загальної середньої освіти.
- ***Секція 2.*** Інформаційно-цифровий освітній простір закладів вищої освіти і наукових установ.
- ***Секція 3.*** Інформаційно-цифрові технології у позашкільній освіті та у роботі з обдарованими дітьми і молоддю.
- ***Секція 4.*** Інформаційно-психологічна безпека використання ресурсів інформаційно-цифрового освітнього простору.

Учасники семінару взяли активну участь у заході та провели цікаві дискусії.

Місце проведення секційних засідань ***Секція 1*** – конференц-зала Президії НАПН України (1-й поверх). ***Секція 2*** – актова зала Університету менеджменту освіти, корпус 3. ***Секція 3*** – кім. 510 Інституту обдарованої дитини НАПН України Секція 4 – кім. 418 Інституту педагогіки НАПН України.

Програму методологічного семінару та фото розміщено за посиланням: *https://drive.google.com/drive/folders/1jb7JAM7lg6VLZp_7GeKd6F6w-KeYHEyw?usp=sharing*.

Підготовлено Збірник матеріалів методологічного семінару НАПН України ***«Інформаційно-цифровий освітній простір України: трансформаційні процеси і перспективи розвитку»***, що відбувся 4 квітня 2019 року в м. Києві.

У своїх виступах учасники семінару проаналізували стан і перспективи цифровізації освіти і науки в Україні, представили результати досліджень щодо забезпечення розвитку освіти на засадах широкого використання інформаційно-комунікаційних технологій, окреслили перспективи розвитку освітньо-наукового середовища в умовах цифровізації українського суспільства. Для педагогічних, наукових і науково-педагогічних працівників, аспірантів і докторантів, інших читачів, які досліджують проблеми використання інформаційно-комунікаційних технологій в освіті і науці.

Матеріали семінару можна завантажити з Електронної бібліотеки НАПН України: *https://lib.iitta.gov.ua/716701/.*

4. Всеукраїнський методологічний семінар для молодих учених «ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОСВІТІ ТА НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ»

17 квітня 2019 року було проведено засідання № 2 ***Всеукраїнського методологічного семінару для молодих учених «Інформаційно-комунікаційні технології в освіті та наукових дослідженнях»*** в Інституті інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України.

На семінарі заслухано доповідь запрошеної гості – Губеладзе Ірини Гурамівни, кандидата психологічних наук, старшого наукового співробітника лабораторії психології мас і спільнот, голови Ради молодих вчених Інституту соціальної та політичної психології НАПН України, на тему: «Можливості міжнародної діяльності науковців та отримання грандів для наукової діяльності».

Іриною Гурамівною було проведено практичну вправу по розробці власних проектів учасниками семінару в міні групах.

Після доповіді слухачі семінару взяли участь у практичному занятті, під час якого отримали можливість потренуватися в розробці власних проектів.

ДИПЛОМ
ДИПЛОМ

5. Всеукраїнський методологічний семінар для молодих учених «ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОСВІТІ ТА НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ»

19 червня 2019 року в Інституті інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України відбулося третє засідання ***Всеукраїнського методологічного семінару для молодих учених «Інформаційно-комунікаційні технології в освіті та наукових дослідженнях»***, який організували та провели члени Ради молодих вчених ІІТЗН НАПН України та Ради молодих вчених НАПН України.

На семінарі було представлено три доповіді – Юлії Носенко, канд. пед. наук, с.н.с., провідного наукового співробітника відділу хмаро орієнтованих систем інформатизації освіти Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України; Майї Попель, канд. пед. наук, с. н. співробітника відділу хмаро орієнтованих систем інформатизації освіти Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України та Валерії Лазаренко, аспіранта Інституту соціальної та політичної психології НАПН України, які об'єднані однією темою: «Особливості написання та публікація статей у виданнях які індексуються в Scopus та Web-of-Science».

Інститут інформаційних технологій і засобів навчан
Підготовка статті
"у Scopus чи WoS"
Робота над помилками
Доповідач: Носенко Юлія Григорівна

CTE 2018

Taylor & Francis
SAGE
ELSEVIER

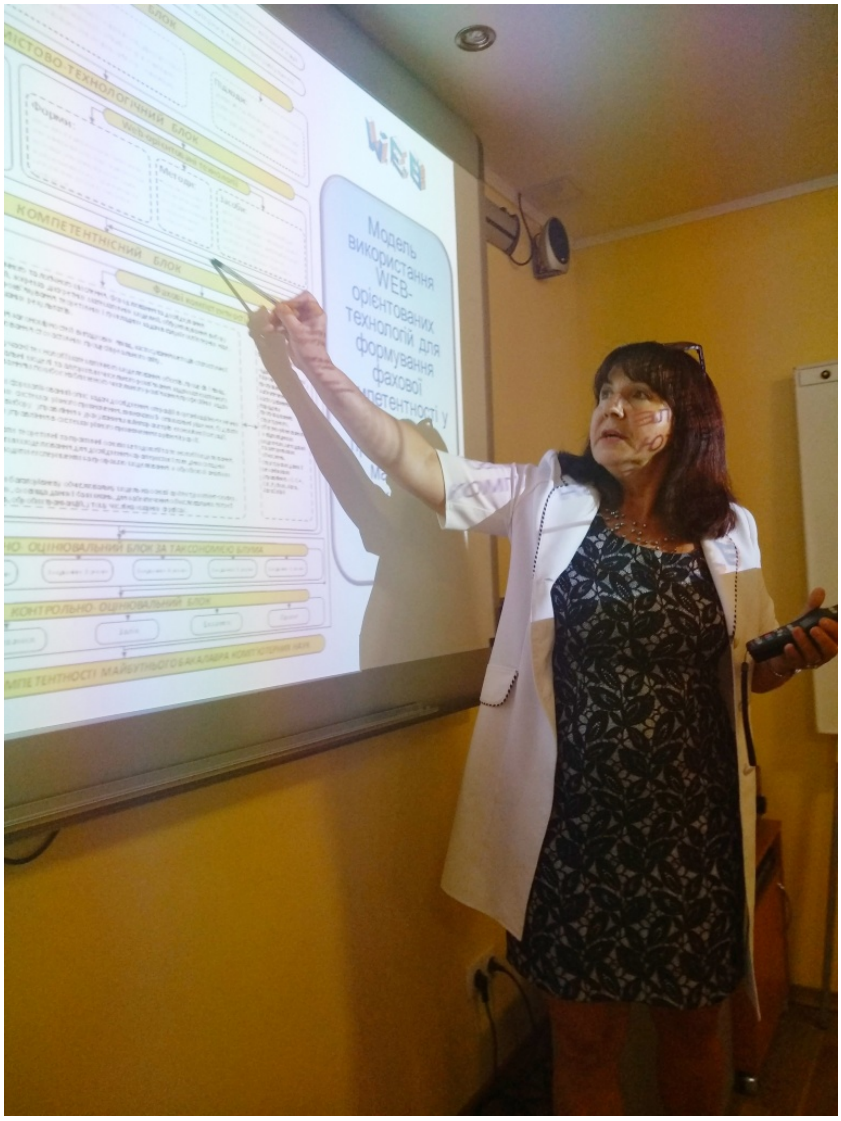
Після виступу доповідачів відбулося жваве обговорення в міні групах труднощів, з якими стикаються молоді вчені в написанні та публікації статей у виданнях, які індексуються в Scopus та Web-of-Science, та шляхів подолання цих труднощів.

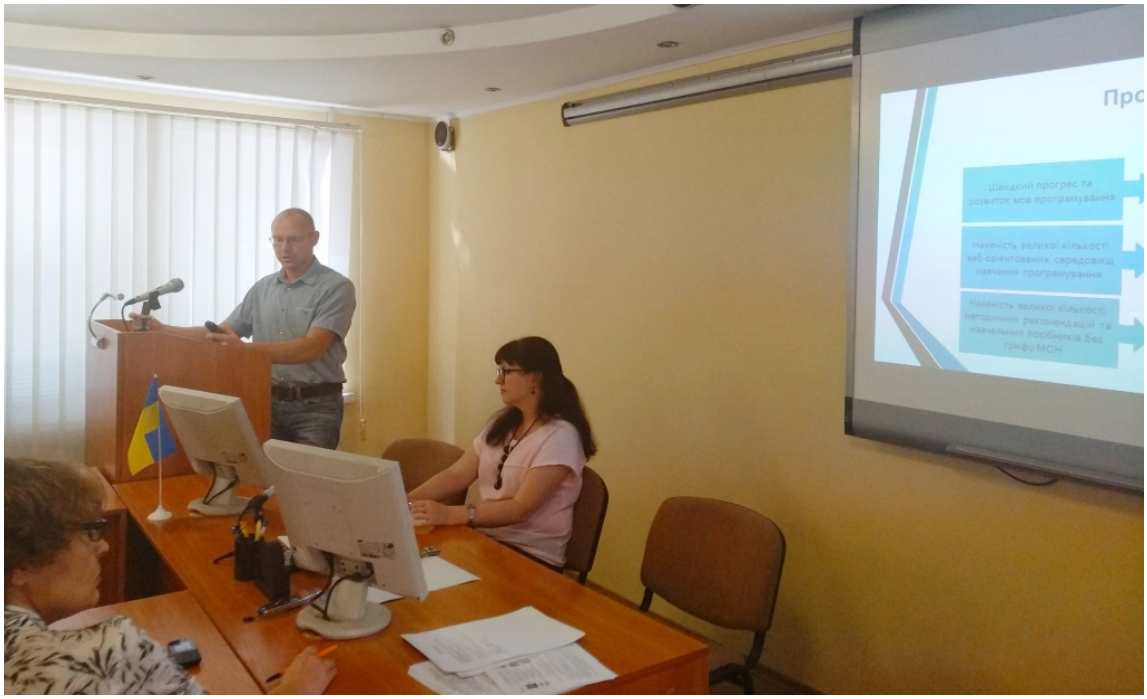
6. Всеукраїнський методологічний семінар для молодих учених «ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОСВІТІ ТА НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ»

12 вересня 2019 року в Інституті інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України відбулося четверте засідання ***Всеукраїнського методологічного семінару для молодих учених «Інформаційно-комунікаційні технології в освіті та наукових дослідженнях»***, який організували та провели члени Ради молодих вчених ІІТЗН НАПН України.

Під час семінару А. В. Яцишин, заступник директора з наукової роботи, куратор Ради молодих вчених ІІТЗН НАПН України привітала нових аспірантів Інституту з початком навчального року та вручила їм посвідчення аспірантів.

На семінарі було представлено три звітні доповіді аспірантів 2-го року навчання – Ольги Гаврилюк, Світлани Проскури та Віталія Шатківського.





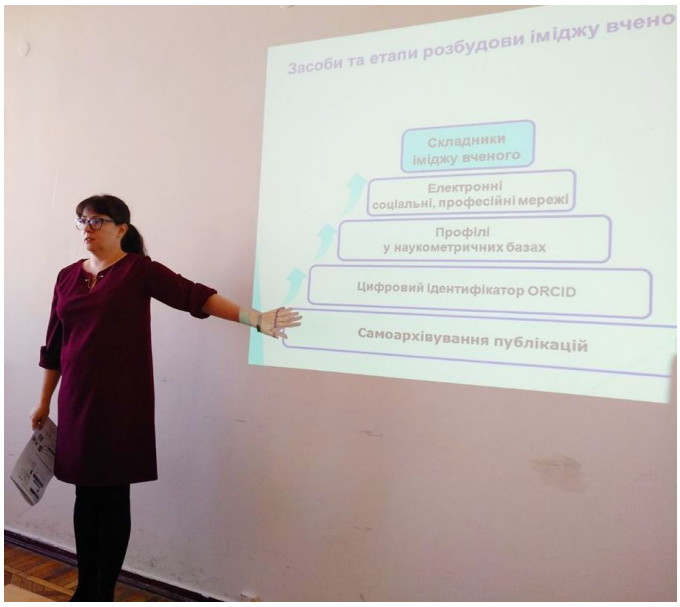
СЕРТИФІКАТ

СЕРТИФІКАТ

СЕРТИФІКАТ
Світлані Леонідівні
Проскурі

6. Семінар-тренінг
«ЦИФРОВІ ВІДКРИТІ СИСТЕМИ У РОЗВИТКУ ІНФОРМАЦІЙНО-ДОСЛІДНИЦЬКОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ НАУКОВИХ І НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ (ПЕРСОНАЛЬНІ ПРОФІЛІ ДОСЛІДНИКІВ)»

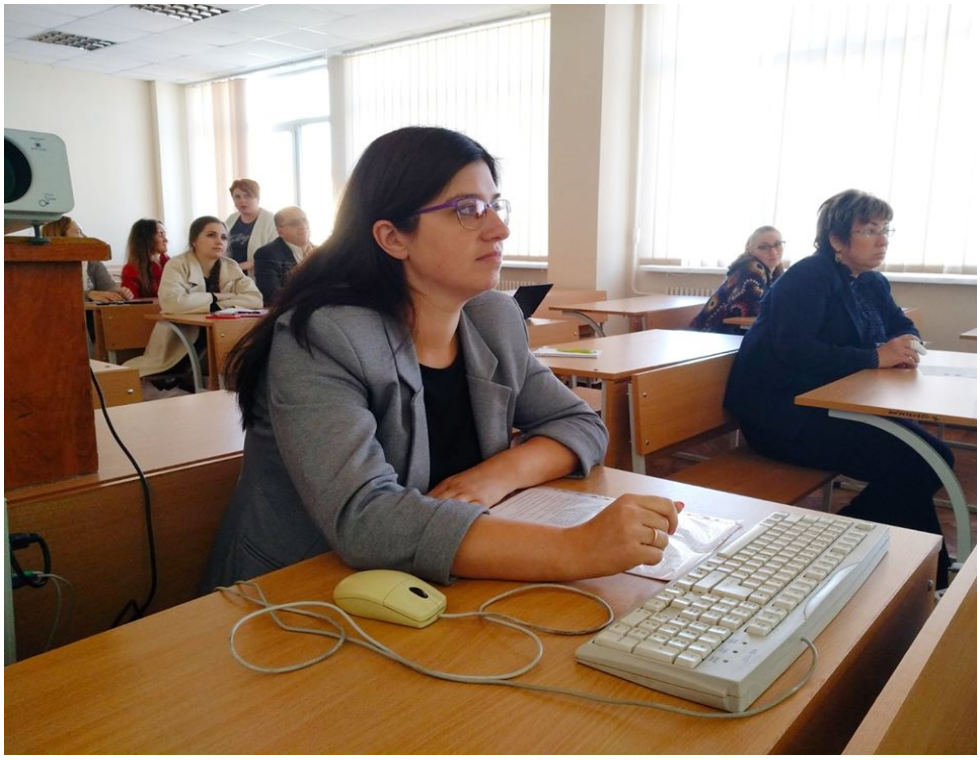
16 жовтня 2019 р. співробітниками відділу відкритих освітньо-наукових інформаційних систем (Яцишин А. В. та Новицькою Т. Л.) Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України на базі Навчально-наукового інституту неперервної освіти Національного авіаційного університету було проведено ***семінар-тренінг Семінар-тренінг «Цифрові відкриті системи у розвитку інформаційно-дослідницької компетентності наукових і науково-педагогічних працівників (персональні профілі дослідників)».***

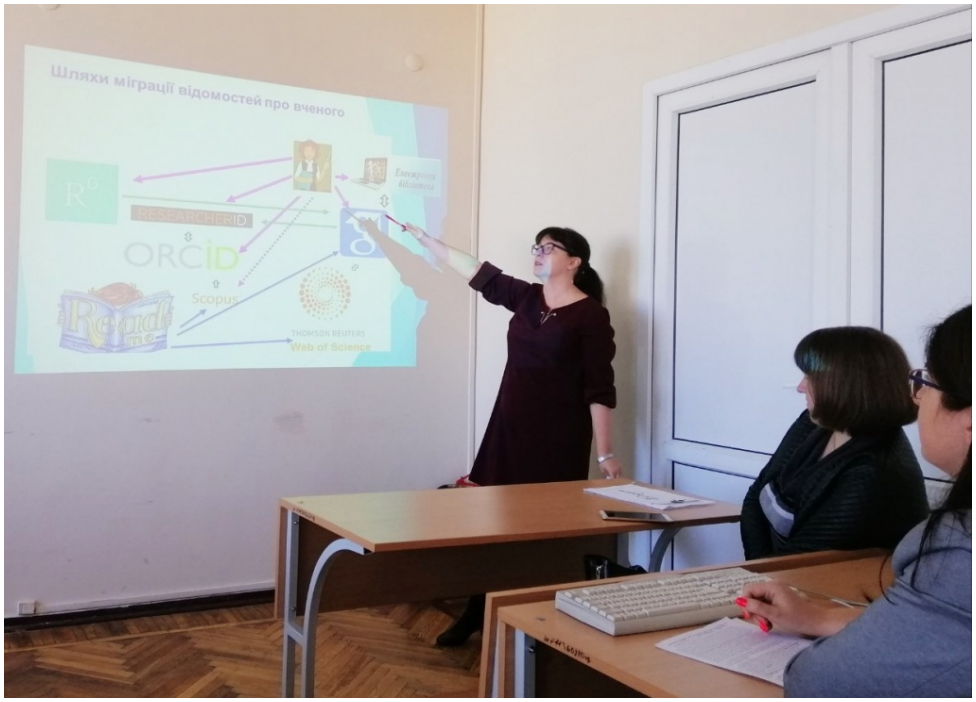


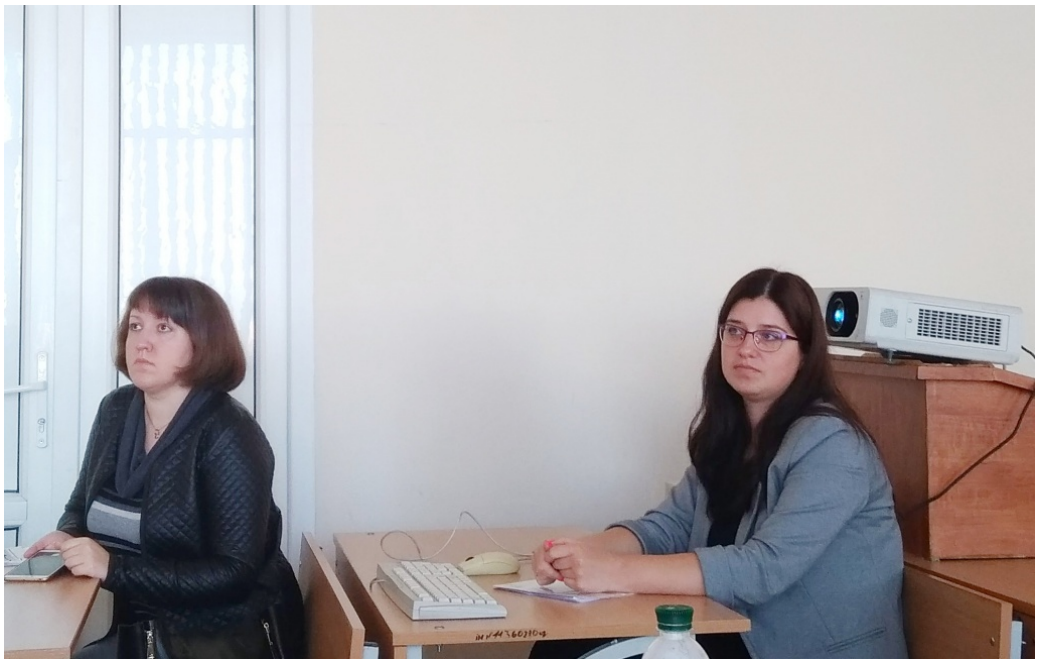
На семінарі було розглянуто такі питання:

- Розбудова іміджу вченого: створення та підтримування цифрових профілів.
- Створення і підтримування ORCID та Publons.

У семінарі взяли участь науково-педагогічні працівники та магістранти.







З матеріалами семінару можна ознайомитись в Електронній бібліотеці НАПН України: *https://lib.iitta.gov.ua/717459.*

8. Всеукраїнський науково-методичний семінар «СИСТЕМИ НАВЧАННЯ І ОСВІТИ В КОМП'ЮТЕРНО ОРІЄНТОВАНОМУ СЕРЕДОВИЩІ»

25 листопада 2019 року в Інституті інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України відбулося друге засідання ***Всеукраїнського науково-методичного семінару «Системи навчання і освіти в комп'ютерно орієнтованому середовищі».***

На семінарі були представлені та обговоренні результати кандидатських дисертаційних робіт молодих вчених: Юлії Ігорівни Мінгальової на тему «Використання інформаційно-комунікаційних технологій в організації науково-дослідної роботи майбутніх учителів інформатики» та Валентини Ігорівни Корольчук на тему «Використання хмарних сервісів для проектного навчання майбутніх ІТ-фахівців».

РОЗДІЛ ІІ. ОРГАНІЗОВАНО ТА ПРОВЕДЕНО ЗАХОДИ ЗА ПЛАНОМ ІНСТИТУТУ

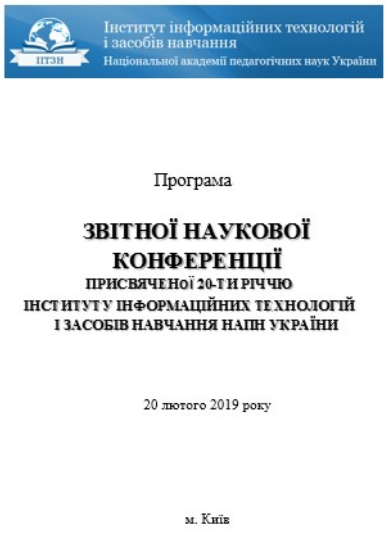
Організовано та проведено співробітниками відділу заходи, включені до плану Інституту – 12, з них: Міжнародні конференції – 1, Всеукраїнські конференції – 4, Семінари, тренінги – 4, кругли столи – 2, інше –

Конференції

1. **20 лютого 2019 р.** – Звітна наукова конференція Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України. Доповідь: «Google Analytics як засіб для здійснення аналітики веб-ресурсів наукової установи», ІІТЗН НАПН України, м. Київ.
2. **25 квітня 2019 р.** – XII Всеукраїнська наукова конференція з міжнародною участю «Умань – 2019. Наука. Освіта. Молодь», Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини, м. Умань.
3. **13-14 червня 2019 р.** – Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційні технології в освіті та науці», Мелітопольський державний педагогічний університет ім. Богдана Хмельницького, м. Мелітополь.
4. **14-15 листопада 2019 р**. – Х науково-практична конференція з міжнародною участю «Мультимедійні технології в освіті та інших сферах діяльності», Національний авіаційний університет, м. Київ.
5. **9-15 грудня 2019 р**. – Науково-практична Інтернет-конференція «Інформаційні технології в освітньому процесі 2019», м. Чернігів.

1. Звітна наукова конференція, присвячена 20-ти річчю Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України

20 лютого 2019 року в Інституті інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України відбулася ***Звітна наукова конференція, присвячена 20-ти річчю Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України***.



Інститут інформаційних технологій і засобів навчання
ІІТЗН
Національної академії педагогічних наук України

Програма

ЗВІТНОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
ПРИСВЯЧЕНОЇ 20-ТИ РІЧЧЮ
ІНСТИТУТУ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ І ЗАСОБІВ НАВЧАННЯ НАПН УКРАЇНИ

20 лютого 2019 року

м. Київ

Організаційний комітет:

1. Биков В.Ю. – д.т.н., професор, дійсний член НАПН України, директор ІІТЗН НАПН України (голова).
2. Яшпшин А.В.– к.пед.н., с.н.с., заступник директора з наукової роботи ІІТЗН НАПН України.
3. Пінчук О.П. – к.пед.н., с.н.с., заступник директора з науково-експериментальної роботи ІІТЗН НАПН України.
4. Соколюк О.М. – к.пед.н., с.н.с., в.о. вченого секретаря ІІТЗН НАПН України.

Члени організаційного комітету:

1. Литвинова С.Г. – д.пед.н., с.н.с., завідувач відділу технологій відкритого навчального середовища ІІТЗН НАПН України.
2. Шишкіна М.П. – д.пед.н., с.н.с., завідувач відділу хмаро орієнтованих систем інформатизації освіти.
3. Носенко Ю.Г. – к.пед.н., с.н.с., провідний науковий співробітник відділу хмаро орієнтованих систем інформатизації освіти НАПН України.
4. Попель М.В. – к.пед.н., старший науковий співробітник відділу хмаро орієнтованих систем інформатизації освіти НАПН України.
5. Іванова С.М. – к.пед.н., завідувач відділу відкритих освітньо-наукових інформаційних систем ІІТЗН НАПН України.
6. Слободяник О.В. – к.пед.н., старший науковий співробітник відділу технологій відкритого навчального середовища ІІТЗН НАПН України.
7. Овчарук О.В. – к.пед.н., с.н.с., завідувач відділу компаративістики інформаційно-освітніх інновацій ІІТЗН НАПН України.
8. Сороко Н.В. – к.пед.н., докторант ІІТЗН НАПН України.
9. Іванюк І.В. – к.пед.н., старший науковий співробітник відділу компаративістики інформаційно-освітніх інновацій ІІТЗН НАПН України.
10. Грибюк О.О. – к.пед.н., провідний науковий співробітник відділу технологій відкритого навчального середовища ІІТЗН НАПН України.
11. Коваленко В.В. – к.пед.н., старший науковий співробітник відділу хмаро орієнтованих систем інформатизації освіти ІІТЗН НАПН України (підготовка програми, дипломи учасників)

Координатор конференції:

Соколюк О.М. – кандидат педагогічних наук, старший науковий співробітник, в.о. вченого секретаря ІІТЗН НАПН України.

Робоча група та технічна підтримка:

1. Яськова Н.В. – молодший науковий співробітник ІІТЗН НАПН України (реєстрація учасників сертифікати, верстка збірника конференції).
2. Ткаченко В.А. – науковий співробітник ІІТЗН НАПН України (технічна підтримка сайту конференції).
3. Лабжинський Ю.А. – науковий співробітник ІІТЗН НАПН України (технічна підтримка конференції).

Для висвітлення результатів теоретичних наукових досліджень та їх упровадження в освітню практику функціонують видання, ініціатором створення і співзасновником яких є Інститут, а саме: «Інформаційні технології і засоби навчання», «Інформаційні технології в освіті», «Комп'ютер у школі та сім'ї», «Лідер. Еліта. Суспільство».

Електронне наукове фахове видання Інституту «Інформаційні технології і засоби навчання» (http://journal.iitta.gov.ua); на міжнародній сучасній видавничій платформі Open Journal Systems (спільно з ДВНЗ УМО НАПН України. Рік заснування: 2006, 6 випусків на рік). Станом на січня 2019 р. журнал займає 8 місце у "Топ 100 наукових періодичних видань України", складеному НБУ ім. В.І. Вернадського. 1 місце в рейтингу топ 100 «Найкращі публікації» (Google Scholar). За даними Google Scholar станом на 1 січня 2019: – кількість цитувань статей журналу – 6405, h-індекс – 32; i10-індекс –182. Індексується Web of Science.

Інститут займає 52 місце серед рейтингу університетів і науково-дослідних інститутів за даними системи «Бібліометрика української науки», що призначена для призначена для надання суспільству цілісного уявлення про наукове та науково-педагогічне середовище України.

Захід зібрав науковців інституту, аспірантів, педагогічних і науково-педагогічних працівників, що співпрацюють з Інститутом в школах і університетах України.

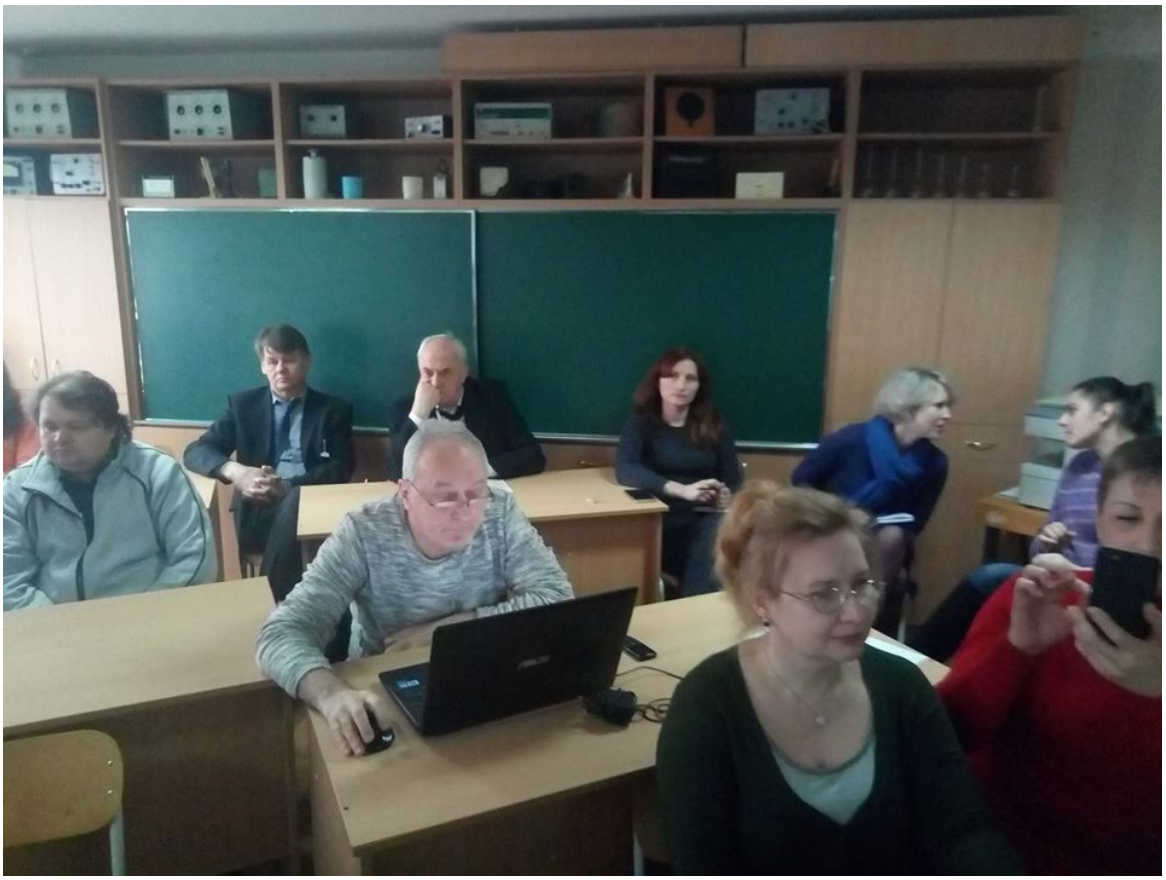
Також до участі в конференції долучилися члени Президії НАПН України Володимир Луговий і Олександр Ляшенко. Взяв участь учений секретар Відділення загальної середньої освіти Юрій Мальований.

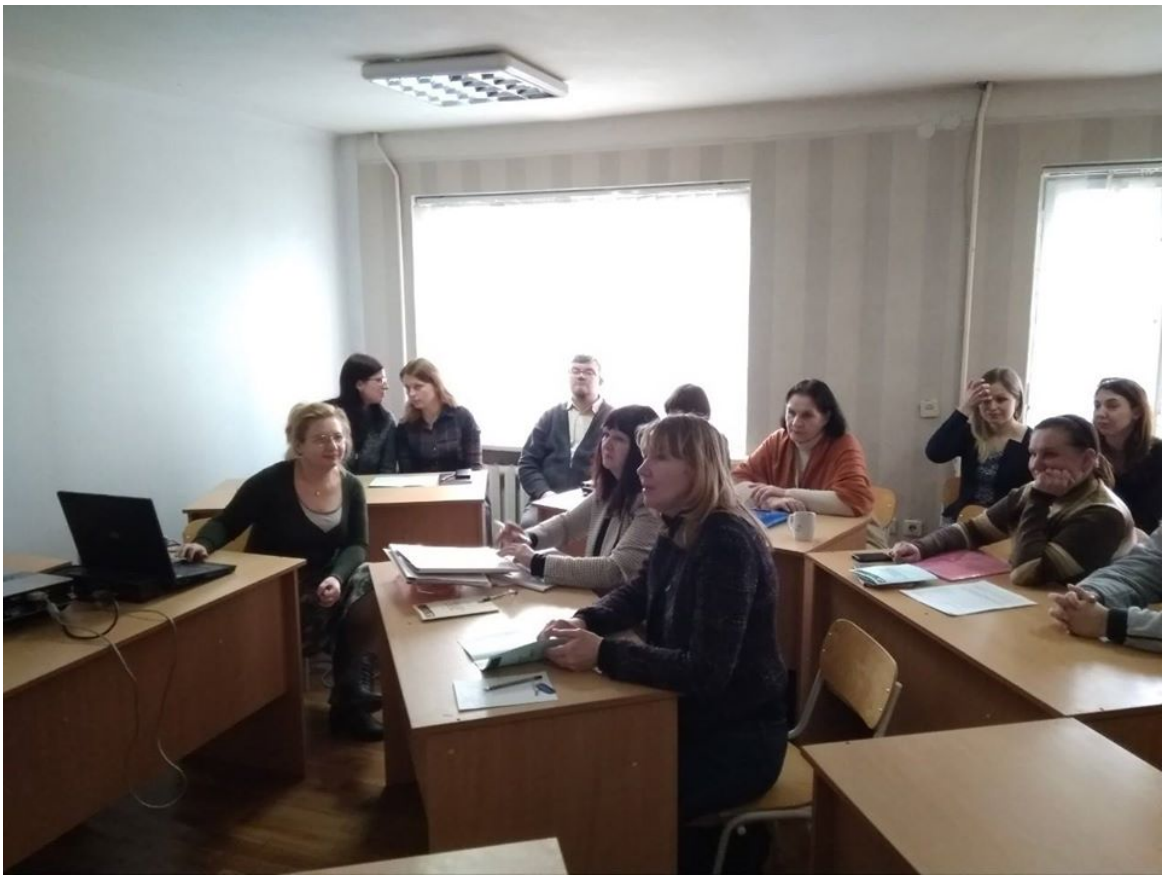
З вітальним словом та доповіддю про здобутки Інституту в 2019 році виступив директор Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України, д.т.н., проф., дійсний член НАПН України Валерій Биков.

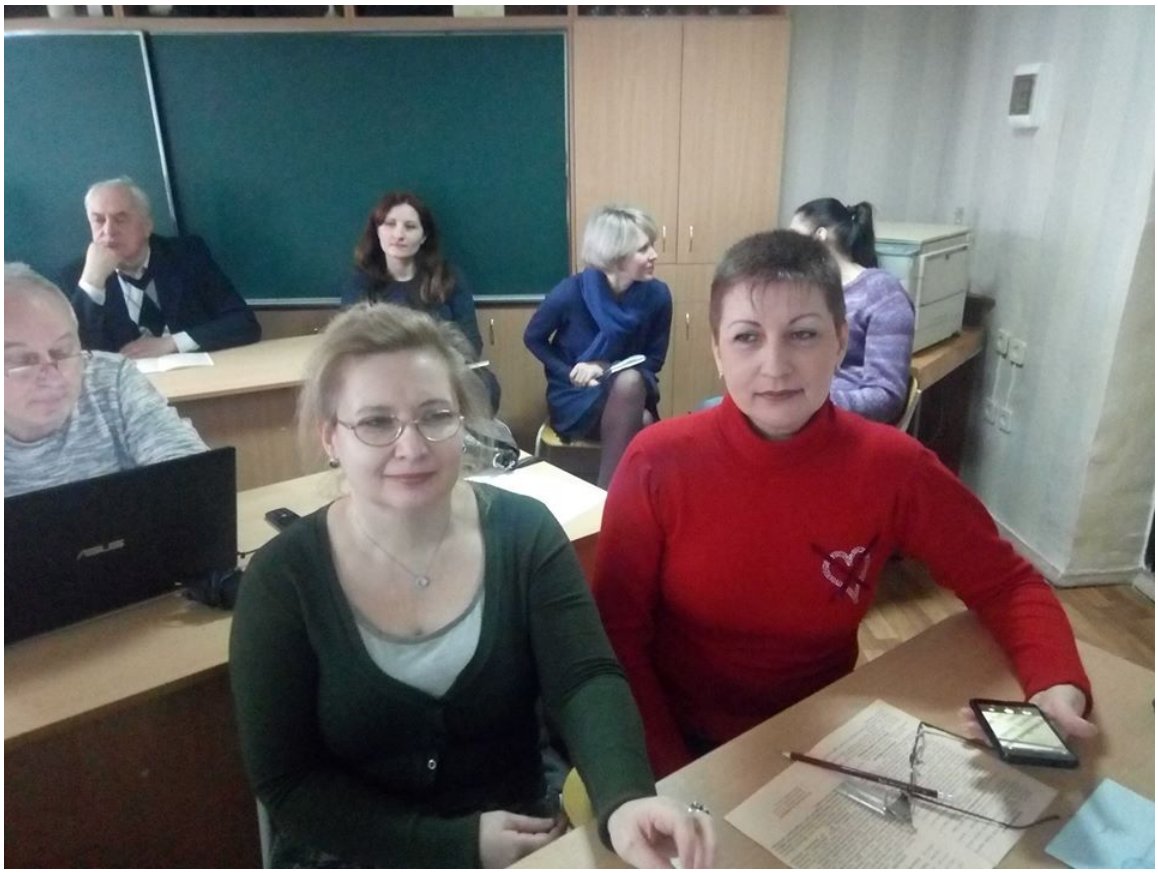
Після пленарного засідання працювало ***дві секції:***

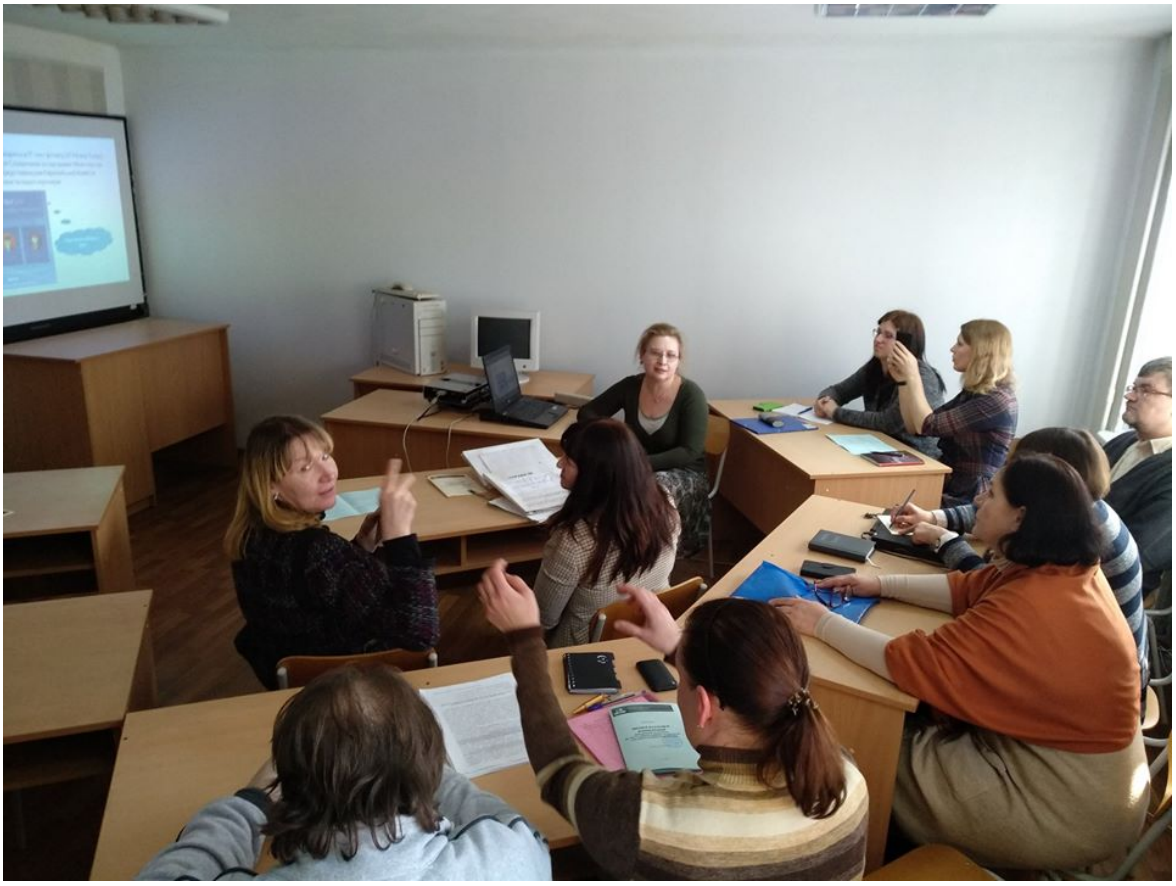
Секція 1. Відкриті науково-освітні системи та комп'ютерно орієнтовані засоби навчання.

Секція 2. Хмаро орієнтовані середовища та компаративістика інформаційно-освітніх інновацій.









Програма

Інститут інформаційних технологій і засобів навчання
Національної академії педагогічних наук України

Програма

ЗВІТНОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
ПРИСВЯЧЕНОЇ 20-ТИ РІЧЧЮ
ІНСТИТУТУ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
І ЗАСОБІВ НАВЧАННЯ НАПН УКРАЇНИ

20 лютого 2019 року

м. Київ

Організаційний комітет:

1. Биков В.Ю. – д.т.н., професор, дійсний член НАПН України, директор ІІТЗН НАПН України (голова).
2. Яцишин А.В.– к.пед.н., с.н.с., заступник директора з наукової роботи ІІТЗН НАПН України.
3. Пінчук О.П. – к.пед.н., с.н.с., заступник директора з науково-експериментальної роботи ІІТЗН НАПН України.
4. Соколюк О.М. – к.пед.н., с.н.с., в.о. вченого секретаря ІІТЗН НАПН України.

Члени організаційного комітету:

1. Литвинова С.Г. – д.пед.н., с.н.с., завідувач відділу технологій відкритого навчального середовища ІІТЗН НАПН України.
2. Шишкіна М.П. – д.пед.н., с.н.с., завідувач відділу хмаро орієнтованих систем інформатизації освіти.
3. Носенко Ю.Г. – к.пед.н., с.н.с., провідний науковий співробітник відділу хмаро орієнтованих систем інформатизації освіти НАПН України.
4. Попель М.В. – к.пед.н., старший науковий співробітник відділу хмаро орієнтованих систем інформатизації освіти НАПН України.
5. Іванова С.М. – к.пед.н., завідувач відділу відкритих освітньо-наукових інформаційних систем ІІТЗН НАПН України.
6. Слободяник О.В. – к.пед.н., старший науковий співробітник відділу технологій відкритого навчального середовища ІІТЗН НАПН України.
7. Овчарук О.В. – к.пед.н., с.н.с., завідувач відділу компаративістики інформаційно-освітніх інновацій ІІТЗН НАПН України.
8. Сороко Н.В. – к.пед.н., докторант ІІТЗН НАПН України.
9. Іванюк І.В. – к.пед.н., старший науковий співробітник відділу компаративістики інформаційно-освітніх інновацій ІІТЗН НАПН України.
10. Гриб'юк О.О. – к.пед.н., провідний науковий співробітник відділу технологій відкритого навчального середовища ІІТЗН НАПН України.
11. Коваленко В.В. – к.пед.н., старший науковий співробітник відділу хмаро орієнтованих систем інформатизації освіти ІІТЗН НАПН України (підготовка програми, дипломи учасників)

Координатор конференції:

Соколюк О.М. – кандидат педагогічних наук, старший науковий співробітник, в.о. вченого секретаря ІІТЗН НАПН України.

Робоча група та технічна підтримка:

1. Яськова Н.В. – молодший науковий співробітник ІІТЗН НАПН України (реєстрація учасників сертифікати, верстка збірника конференції).
2. Ткаченко В.А. – науковий співробітник ІІТЗН НАПН України (технічна підтримка сайту конференції).
3. Лабжинський Ю.А. – науковий співробітник ІІТЗН НАПН України (технічна підтримка конференції).

Для висвітлення результатів теоретичних наукових досліджень та їх упровадження в освітню практику функціонують видання, ініціатором створення і співзасновником яких є Інститут, а саме: «Інформаційні технології і засоби навчання», «Інформаційні технології в освіті», «Комп'ютер у школі та сім'ї», «Лідер. Еліта. Суспільство».

Електронне наукове фахове видання Інституту «Інформаційні технології і засоби навчання» (http://journal.iitta.gov.ua); на міжнародній сучасній видавничій платформі Open Journal Systems (спільно з ДВНЗ УМО НАПН України. Рік заснування: 2006, 6 випусків на рік). Станом на січня 2019 р. журнал займає 8 місце у "Топ 100 наукових періодичних видань України", складеному НБУ ім. В.І. Вернадського. 1 місце в рейтингу топ 100 «Найкращі публікації» (Google Scholar). За даними Google Scholar станом на 1 січня 2019: – кількість цитувань статей журналу – 6405, h-індекс – 32; i10-індекс –182. Індексується Web of Science.

Інститут займає 52 місце серед рейтингу університетів і науково-дослідних інститутів за даними системи «Бібліометрика української науки», що призначена для призначена для надання суспільству цілісного уявлення про наукове та науково-педагогічне середовище України.

Кравчина О.Є.
Тестування рівня знань вчителів з інформаційних технологій за допомогою ІТ-фітнес тесту у Словаччині

Лещенко М.П.
Педагогічна наука на перехресті реальності

Малицька І.Д.
Розвиток ІК-компетентності в умовах освітньої реформи Великої Британії

Носенко Ю.Г.
Адаптивні системи навчання: сутність та ступінь використання у вітчизняних закладах педагогічної освіти

Овчарук О.В.
Розвиток ІК-компетентності у цифровому суспільстві: сучасні вимоги та міжнародні підходи

Попель М.В.
Сучасний стан розвитку і використання хмаро орієнтованих систем у процесі підготовки вчителів

Сороко Н.В.
Розвиток інформаційно-цифрової компетентності вчителів для підтримки STEAM-орієнтованого середовища основної школи

Сухіх А.С.
Дослідження проблеми здоров'язбереження учнів в умовах використання сучасних засобів ІКТ

Шишкіна М.П.
Концептуальні засади дослідження адаптивних хмаро орієнтованих систем навчання і професійного розвитку вчителів

Підведення підсумків роботи секції

ПОРЯДОК ДЕННИЙ

10:30-11:00	**Реєстрація** (Хол II поверху)
11:00-12:30	**Пленарне засідання** (Зал засідань Вченої ради, к. 205)
12:30-13:00	**Перерва**
13:00-16:00	**Робота секцій** (к. 205, к. 306)
16.00-16.20	**Підведення підсумків конференції** (к. 205)

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

1. Відкриття конференції, вітальне слово директора Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України, д.т.н., проф., дійсного члена НАПН України ***Бикова Валерія Юхимовича.***
2. Доповідь провідного наукового співробітника відділу технологій відкритого навчального середовища Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України, д.т.н., с.д. ***Бурова Олександра Юрійовича*** **«Ергономічні вимоги до використання ЕОР в навчальному процесі».**
3. Доповідь старшого наукового співробітника відділу компаративістики освітньо-наукових інновацій Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України, к.пед.н. ***Іванюк Ірини Володимирівни*** **«Освітня політика розвитку ІК-компетентності в шкільні освіті: європейський досвід».**
4. Доповідь старшого наукового співробітника відділу хмаро орієнтованих систем інформатизації освіти ІІТЗН НАПН України, к.пед.н.| ***Коваленко Валентини Володимирівни*** **«Розвиток компетентності педагогічних працівників з використання ІКТ для формування соціальної компетентності молодших школярів».**
5. Доповідь доцента кафедри теоретичних основ інформатики факультету інформатики Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова к.пед.н., доц. ***Франчук Наталії Петрівни*** **«Особливості підготовки майбутніх учителів інформатики та англійської мови з використанням комп'ютерно орієнтованих систем навчання».**

Регламент роботи конференції:

- Пленарна доповідь – до 15 хв.
- Доповідь на секції – до 10 хв.
- Повідомлення – до 5 хв.

СЕКЦІЯ 1. «ВІДКРИТІ НАУКОВО-ОСВІТНІ СИСТЕМИ ТА КОМП'ЮТЕРНО ОРІЄНТОВАНІ ЗАСОБИ НАВЧАННЯ»

Богачков Ю.М, Ухань П.С.
Компетентності між змістом навчання і кваліфікацією

Буров О.Ю.
Ергономічні вимоги до використання ЕОР в навчальному процесі

Дементієвська Н.П.
Відбір інтернет-ресурсів для формування дослідницьких компетентностей учнів при вивченні фізики в школі

Гаврилюк О.Д., Вакалюк Т.А.
Окремі наукові підходи до навчання статистики у зарубіжній літературі

Гриб'юк О.О.
Проектно-дослідницькі методи навчання математики як основа педагогіки співробітництва учасників освітнього процесу

Гриб'юк О.О., Юнчик В.Л.
Перспективи використання теорії розв'язування дослідницьких задач в процесі навчання математичних основ інформатики

Іванова С.М., Тукало С.М., Логвенюк Я.М.
Використання електронних систем організації конференцій у наукових установах і закладах вищої освіти

Лебеденко Л.В.
Формування математичної компетентності учнів на засадах використання комп'ютерного моделювання

Литвинова С.Г.
Комп'ютерне моделювання як засіб навчання в середовищі закладу загальної середньої освіти

Лупаренко Л.А.
До визначення поняття «методика використання платформи Open Journal Systems для розвитку інформаційно-дослідницької компетентності наукових і науково-педагогічних працівників»

Кільченко А.В.
Google analytics як засіб для здійснення аналітики веб-ресурсів наукової установи

Новицький С.В.
Opendoar як система підтримки наукових досліджень

Новицька Т.Л.
Системи звітів для підтримки інформаційно-дослідної діяльності щодо ведення електронної бібліотеки Національної академії педагогічних наук України

Соколюк О.М. Комп'ютерно-орієнтовані засоби моделювання для підтримки пізнавальної діяльності учнів

Слободяник О.В.
Комп'ютерне моделювання при вивченні атомної фізики у 9 класі

Пінчук О.П., Ткаченко В.А.
Засоби віртуалізації у синтетичному навчальному середовищі

Проскура С.Л.
Підходи до організації змішаного навчання майбутніх бакалаврів комп'ютерних наук у закладах вищої освіти

Ткаченко В.А.
Вітчизняний та зарубіжний досвід використання відеокомунікаційних технологій у дослідницькій діяльності наукових та науково-педагогічних працівників

Шиненко М.А., Лабжинський Ю.А.
Використання сервісу Google analytics для моніторингу сайту наукової установи

Філатова О.В., Яцишин А.В., Вербельчук Б.В.
Застосування інформаційно-аналітичних порталів та систем для розвитку інформаційно-дослідницької компетентності наукових і науково-педагогічних працівників

Яськова Н.В.
Аналіз комп'ютерних моделей пізнавальних завдань для попередження агресивної поведінки школярів

Яцишин А.В.
Застосування хмарних сервісів Google для розвитку інформаційно-дослідницької компетентності аспірантів, докторантів і наукових працівників

Підведення підсумків роботи секції

СЕКЦІЯ 2. «ХМАРО ОРІЄНТОВАНІ СЕРЕДОВИЩА ТА КОМПАРАТИВІСТИКА ІНФОРМАЦІЙНО-ОСВІТНІХ ІННОВАЦІЙ»

Гриценчук О.О.
До проблеми розвитку ІК-компетентності майбутнього вчителя Бельгії (фламандська спільнота)

Дем'яненко В.М.
Системи штучного інтелекту в адаптивному навчанні

Іванюк І.В.
Сучасні стратегії розвитку цифрової компетентності вчителів та учнів в освітній політиці Норвегії

Коваленко В.В.
Роль хмарних сервісів у підготовці майбутніх соціальних працівників

2. XII Всеукраїнська наукова конференція з міжнародною участю «УМАНЬ – 2019. НАУКА. ОСВІТА. МОЛОДЬ»

25 квітня 2019 року в Уманському державному педагогічному університеті імені Павла Тичини (м. Умань) відбулася ***XII Всеукраїнська наукова конференція з міжнародною участю «Умань – 2019. Наука. Освіта. Молодь»***.

Організатори:

- Міністерство освіти і науки України;
- Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини ;
- Рада молодих науковців, відділ науково-технічного розвитку та європейської інтеграції;
- Студентське наукове товариство.

Напрями роботи конференції:

- Педагогічні науки.
- Історичні науки.
- Природничі науки.
- Сільськогосподарські науки.
- Технологічні науки.
- Фізико-математичні науки.
- Філологічні науки.
- Економічні науки.
- Соціальна робота.
- Психологія.
- Мистецтвознавство та фізкультура і спорт.

У роботі конференції взяли участь близько 150 студентів і молодих науковців із закладів вищої освіти України та зарубіжжя, а саме:

- Національного педагогічного університету ім. М. П. Драгоманова,
- Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка,
- Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича,
- Ізмаїльського державного гуманітарного університету,
- Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини,
- Черкаського державного технологічного університету,
- Карагандинського державного університету Є. А. Букетова (Караганда, Республіка Казахстан),
- Софійського університету ім. Св. Климента Охридського (Софія, Болгарія), The Moi University (Елдорет, Кенія).

Підготовлено ***Збірник матеріалів конференції***:

XII Всеукраїнська наукова конференція з міжнародною участю «Умань – 2019. Наука. Освіта. Молодь»: Зб. матеріалів конф. Умань: Уманьський держ. пед. ун-ет ім. П Тичини, 2019.

5. Міжнародна науково-практична конференція «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОСВІТІ ТА НАУЦІ»

13-14 червня 2019 року відбулася ***Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційні технології в освіті та науці»*** на базі Мелітопольського державного педагогічного університету ім. Богдана Хмельницького, м. Мелітополь.

Організатори:

- Міністерство освіти і науки України,
- Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького,
- Інститут модернізації змісту освіти,
- Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України,
- Запорізький національний університет,
- Бердянський державний педагогічний університет,
- Українська інженерно-педагогічна академія,
- Класичний приватний університет,
- Луганський національний університет імені Тараса Шевченка,
- Львівський національний університет імені Івана Франка,
- Софійський технічний університет,
- Вроцлавський природничий університет,
- Русенський університет «Ангел Кънчев»,
- Сілезький університет в Катовіцах,
- Ștefan cel Mare University of Suceava.

Основні напрями роботи конференції:

1. Інформаційно-комунікаційні технології в освіті.
2. Інформаційні технології у наукових дослідженнях.
3. Інноваційні підходи до навчання інформатики у сучасній школі.
4. Акмеологія професіоналізму: теорія, реалії, досвід.
5. Проблеми професійної підготовки ІТ фахівців.
6. Актуальні напрями розробки програмного забезпечення.

Метою конференції є стимулювання науково-теоретичних і прикладних досліджень у галузі інформаційних технологій, визначення перспективних напрямів застосування інформаційно-комунікаційних технологій у науці й освіті, обмін науковою інформацією і практичними здобутками у цій галузі, налагодження партнерських взаємовідносин між закладами освіти, науковими установами і підприємствами ІТ-галузі, заохочення студентської молоді до наукового пошуку.

У роботі конференції взяли участь 215 науковців, викладачів, аспірантів і студентів закладів вищої освіти, вчителів з різних країн та різних регіонів України. До уваги вимогливої, досвідченої аудиторії представлено 118 доповідей (470 сторінок).

Заступник директора з наукової роботи Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України А. В. Яцишин взяла участь у Міжнародній науково-практичні конференції «Інформаційні технології в освіті та науці».

Офіційні мови конференції – українська, англійська, російська.

Форми участі – очна, заочна, дистанційна.

Місце проведення конференції: Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького, вул. Гетьманська, 20, м. Мелітополь, Запорізька обл., 72312.

Матеріали, що подані на конференцію, опубліковані за вибором автора у:

- збірці тез доповідей «***Інформаційні технології в освіті та науці***»;
- у науковому електронному журналі «***Ukrainian Journal of Educational Studies and Information Technology***» з безкоштовним присвоєнням дійсного ідентифікатора DOI кожній статті;
- у фаховому науковому виданні ***«Науковий вісник Мелітопольського державного педагогічного університету. Серія: Педагогіка***».

Тези доповідей: Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційні технології в освіті та науці»: Тези доповідей. Мелітополь: Мелітопольський держ. пед. ун-ет ім. Богдана Хмельницького, 2019.

Всеукраїнська
науково-практична
конференція
ІНФОРМАЦІЙНІ
ТЕХНОЛОГІЇ
В ОСВІТІ ТА НАУЦІ
ІКафедра

4. X науково-практична конференція *з* міжнародною участю «МУЛЬТИМЕДІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОСВІТІ ТА ІНШИХ СФЕРАХ ДІЯЛЬНОСТІ

14 листопада 2019 року на базі Національного авіаційного університету відбулася X Всеукраїнська науково-практична конференція ***«Мультимедійні технології в освіті та інших сферах діяльності»***.

Організатори:

- кафедра комп'ютерних мультимедійних технологій факультету міжнародних відносин Національного авіаційного університету;
- Інститут інформаційних технологій і засобів навчання Національної академії педагогічних наук України;
- Український мовно-інформаційний фонд Національної академії наук України;
- Академія спеціальної педагогіки ім. Марії Гжегожевської (Республіка Польща).

Цілі конференції:

- Обговорення нових результатів використання мультимедійних технологій в різних галузях людської діяльності.
- Демонстрація практичних досягнень учасників конференції у вигляді мультимедійних презентацій.
- Аналіз наукових, психолого-педагогічних, виробничих аспектів розвитку мультимедійних технологій.
- Обмін ідеями, пошук сумісних напрямів досліджень та зміцнення співпраці між навчальними, науковими і виробничими закладами та установами.
- Залучення молоді до наукового пошуку.

Основні напрями роботи конференції:

1. Теоретико-методологічні засади створення та використання мультимедійних технологій.
2. Теорія та практика застосування апаратного та програмного забезпечення мультимедіа.
3. Проблеми та перспективи використання електронних освітніх ресурсів навчання.
4. Електронна бібліотека.
5. Використання продуктів мультимедіа у віртуальній та доповненій реальності.

Під час конференції в доповідях учасників заходу розглядалися наукові та методичні питання застосування мультимедійних технологій, обговорювалися різні аспекти їхньої розробки та використання в освіті та інших сферах діяльності.

Співробітники Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України взяли участь у роботі заходу разом з викладачами, науковцями, аспірантами та студентами навчальних закладів і установ. Івановою С.М., зав. відділу відкритих освітньо-наукових інформаційних систем, канд. пед. наук, було зроблено доповідь за темою «Система Google Analytics як засіб моніторингу веб-ресурсів освітніх і наукових закладів»

Учасники конференції висловили щиру вдячність всім організаторам заходу: працівникам кафедри комп’ютерних мультимедійних технологій факультету міжнародних відносин Національного авіаційного університету, а саме: Мелешку М.А., Бобарчуку О.А., Лободі С.М. за гостинність та співпрацю.

Усім!

Хто має наукові та

практичні напрацювання

за тематикоюMULTIMEDIA

Шановні колеги!

Запрошуємо викладачів, науковців, аспірантів та студентів навчальних закладів і установ до участі в роботі науково-практичної конференції ***«Мультимедійні технології в освіті та інших сферах діяльності»***, яка відбудеться **14 -15 листопада 2019 р.**

Оргкомітет

Національний авіаційний університет
Факультет міжнародних відносин
Кафедра комп'ютерних мультимедійних технологій

Український мовно-інформаційний фонд Національної академії наук України

Інститут інформаційних технологій і засобів навчання Національної академії педагогічних наук України

Академія спеціальної педагогіки ім. Марії Гжегожевської (Республіка Польща)

Цілі конференції

- Обговорення нових результатів використання мультимедійних технологій в різних галузях людської діяльності.
- Демонстрація практичних досягнень учасників конференції у вигляді мультимедійних презентацій.
- Аналіз наукових, психолого-педагогічних, виробничих аспектів розвитку мультимедійних технологій.
- Обмін ідеями, пошук сумісних напрямів досліджень та зміцнення співпраці між навчальними, науковими і виробничими закладами та установами.
- Залучення молоді до наукового пошуку.

Основні напрями роботи конференції

1. Теоретико-методологічні засади створення та використання мультимедійних технологій.
2. Теорія та практика застосування апаратного та програмного забезпечення мультимедіа.
3. Проблеми та перспективи використання електронних освітніх ресурсів навчання.
4. Електронна бібліотека.
5. Використання продуктів мультимедіа у віртуальній та доповненій реальності.

У роботі конференції взяли участь понад 80 науковців, викладачів, аспірантів, магістрантів та студентів з навчальних і наукових закладів України та зарубіжжя.

За результатами заходу видано ***збірник тез доповідей***: Науково-практична конференція *Мультимедійні технології в освіті та інших сферах діяльності:* Тези доповідей. Київ: НАУ, 2019 (*https://lib.iitta.gov.ua/720380*).

5. Науково-практична Інтернет-конференція «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ 2019»

9-15 грудня 2019 р. відбулася ***Науково-практична Інтернет-конференція «Інформаційні технології в освітньому процесі 2019»,*** http://kafedraikt.blogspot.com, м. Чернігів.

Організатори:

- Національна академія педагогічних наук України;
- Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України;
- Кафедра природничо-математичних дисциплін та інформаційно-комунікаційних технологій в освіті ЧОІППО ім. К. Д. Ушинського.

У роботі Інтернет-конференції взяли участь 100 науковців.

Метою Інтернет-конференції є визначення стану впровадження STEM-освіти та ІКТ в освітній процес закладів освіти, обміну досвідом, вдосконалення системи підготовки та підвищення кваліфікації педагогічних кадрів у сфері впровадження сучасних інформаційно-комунікаційних технологій, створення вільного доступу до методичного забезпечення використання ІКТ, оновлення змісту, форм і методів навчання шкільних предметів, поліпшення якості шкільної освіти, створення механізмів її стійкого інноваційного розвитку, варіативності та індивідуалізації навчання.

Загальне відео виступів з доповіддю авторів тез розміщено на Web-сторінці за адресою: *http://kafedraikt.blogspot.com.*

Електронний збірник тез можна завантажити за адресою: *http://dspace.tnpu.edu.ua/bitstream/123456789/14045/1/Karabin_Kompetentnosti_stem_konf.pdf.*

Семінари, тренінги, круглі столи та ін.

6. **7 лютого 2019 р.** – семінар-тренінг «Цифрові відкриті системи у розвитку інформаційно-дослідницької компетентності студентів і аспірантів» м. Вінниця.
7. **20 березня 2019 р.** – заняття для аспірантів в рамках освітньо-наукової програми підготовки докторів філософії, ІІТЗН НАПН України, м. Київ.
8. **11 квітня 2019 р.** – семінар-тренінг «Цифрові відкриті системи у розвитку інформаційно-дослідницької компетентності молодих вчених і аспірантів» м. Житомир.
9. **17 травня 2019 р.** – круглий стіл «Наукова молодь в умовах інтеграції України в міжнародний освітній та дослідницький простір: сучасний стан, проблеми, перспективи», ІІТЗН НАПН України, м. Київ.
10. **21 червня 2019 р.** – круглий-стіл «Розбудова іміджу молодих вчених в сучасному інформаційному суспільстві» Президія НАПН України, м. Київ.
11. **19 вересня 2019 р.** – семінар-тренінг «Відкриті електронні системи інформаційно-аналітичної підтримки педагогічних досліджень. Індекс цитування (імпакт-фактор, індекс Гірша)», Навчально-науковий інститут неперервної освіти Національного авіаційного університету, м. Київ.
12. **23 жовтня 2019 р.** – семінар-тренінг «Розвиток компетентності педагогічних працівників з використання відкритих електронних освітніх ресурсів для формування соціальної компетентності молодших школярів», Київський Палац дітей та юнацтва, м. Київ.

6. Семінар-тренінг «ЦИФРОВІ ВІДКРИТІ СИСТЕМИ У РОЗВИТКУ ІНФОРМАЦІЙНО-ДОСЛІДНИЦЬКОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ СТУДЕНТІВ І АСПІРАНТІВ»

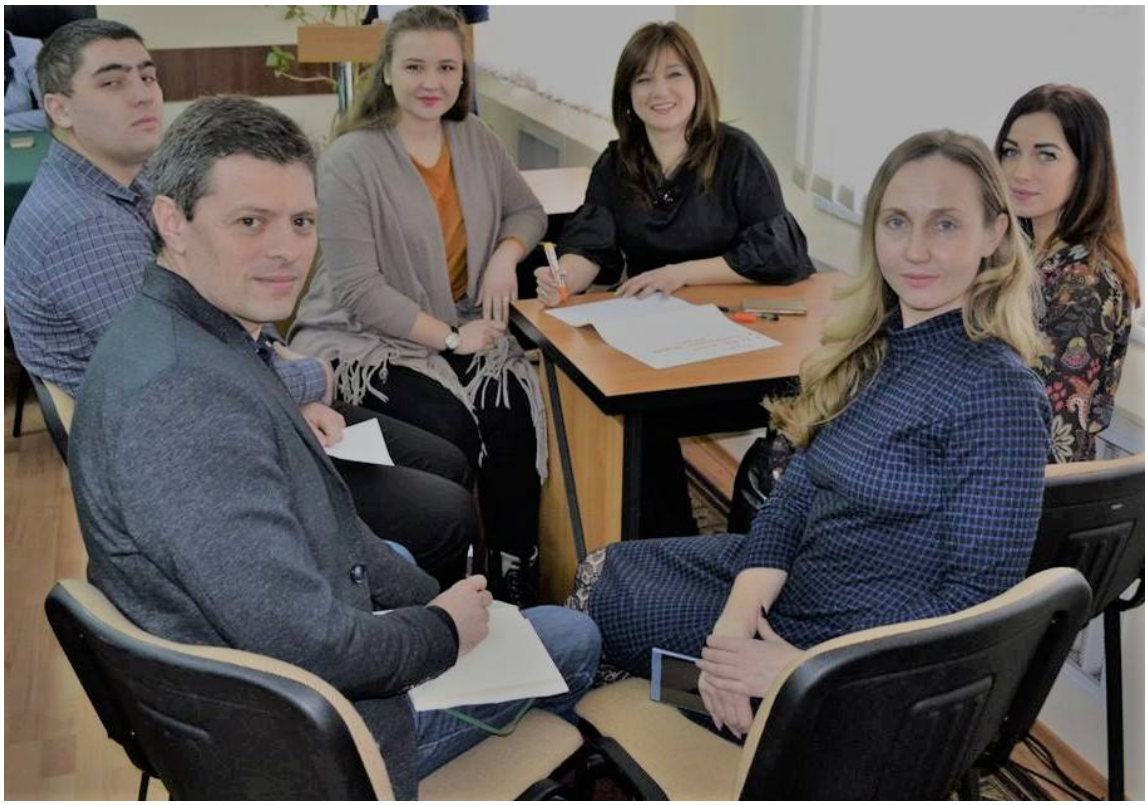
7 лютого 2019 року на базі Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського відбувся семінар-тренінг «***Цифрові відкриті системи у розвитку інформаційно-дослідницької компетентності студентів і аспірантів»***.

Мета проведення семінару-тренінгу: підвищення ефективності дослідної діяльності студентів, аспірантів, науково-педагогічних працівників, розвиток інформаційно-дослідницької компетентності молодих учених, формування умінь презентації результатів дослідження на міжнародному рівні, дотримання принципів академічної доброчесності у науково-освітньому середовищі.

Проводили семінар представники Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України.

Відкриття семінару здійснила проректор з наукової роботи доктор педагогічних наук, професор Алла Миколаївна Коломієць, яка привітала всіх учасників із початком роботи та побажала навчитись новому.

Проводила семінар-тренінг кандидат педагогічних наук, старший науковий співробітник, заступник директора з наукової роботи Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України А. В. Яцишин.



Семінар-тренінг складався із міні-лекції, практичних вправ, передбачав роботу у міні групах та ін.

У заході взяло участь понад 40 аспірантів і викладачів.

На завершення продуктивної наукової зустрічі кожний учасник отримав сертифікат.

Учасники семінару висловили щиру вдячність за плідну співпрацю всім організаторам заходу – працівникам та керівництву Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського, а саме: Коломієць А. М., Поліщук А. С., Клочко О. В.

Новину щодо семінару-тренінгу висвітлено на сайті Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського *http://www.vspu.edu.ua/index.php?event=929.*

7. Заняття для аспірантів в рамках освітньо-наукової програми підготовки докторів філософії

20 березня 2019 року в Інституті інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України в рамках освітньо-наукової програми підготовки докторів філософії зав. відділу відкритих освітньо-наукових інформаційних систем Івановою С.М. проведено ***заняття для аспірантів***.

8. Семінар-тренінг
«ЦИФРОВІ ВІДКРИТІ СИСТЕМИ У РОЗВИТКУ ІНФОРМАЦІЙНО-ДОСЛІДНИЦЬКОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ АСПІРАНТІВ І МОЛОДИХ УЧЕНИХ»

11 квітня 2019 року у межах діяльності Спільної науково-дослідної лабораторії з питань використання інформаційно-комунікаційних технологій в освіті Житомирського державного університету імені Івана Франка та Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України було проведено ***семінар-тренінг «Цифрові відкриті системи у розвитку інформаційно-дослідницької компетентності аспірантів і молодих учених».***

Семінар-тренінг провела кандидат педагогічних наук, старший науковий співробітник, заступник директора з наукової роботи Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України Яцишин А. В.

Усі присутні брали участь у виконанні інтелектуальних вправ та презентували результати.

9. Круглий стіл
«НАУКОВА МОЛОДЬ В УМОВАХ ІНТЕГРАЦІЇ УКРАЇНИ В МІЖНАРОДНИЙ ОСВІТНІЙ ТА ДОСЛІДНИЦЬКИЙ ПРОСТІР: СУЧАСНИЙ СТАН, ПРОБЛЕМИ, ПЕРСПЕКТИВИ»

17 травня 2019 року проведено ***Круглий стіл «Наукова молодь в умовах інтеграції України в міжнародний освітній та дослідницький простір: сучасний стан, проблеми, перспективи»***

17 травня 2019 року члени Ради молодих вчених ІІТЗН НАПН України Анна Яцишин, Валентина Коваленко, Майя Попель і Аліса Сухіх взяли участь у круглому столі «Наукова молодь в умовах інтеграції України в міжнародний освітній та дослідницький простір: сучасний стан, проблеми, перспективи», який відбувся в Державній науково-педагогічній бібліотеці України імені В. О. Сухомлинського в рамках Всеукраїнського фестивалю науки – 2019.

На круглому столі були присутні молоді вчені з різних наукових установ та закладів вищої освіти.

Серед учасників заходу – молодий дослідник з Білорусі. Аспіранти та кандидати наук презентували свої доповіді. Після відбулося жваве обговорення актуальної для всіх проблеми проведення досліджень молодими вченими та перспектив їх професійного та особистісного розвитку в Україні.

Пам'ятаємо. Перемагаємо!

10. Круглий стіл
«РОЗБУДОВА ІМІДЖУ МОЛОДОГО ВЧЕНОГО В СУЧАСНОМУ ІНФОРМАЦІЙНОМУ СУСПІЛЬСТВІ»

21 червня 2019 р. відбувся ***Круглий стіл «Розбудова іміджу молодого вченого в сучасному інформаційному суспільстві»*** в Національній Академії Педагогічних Наук України за організації Ради молодих вчених НАПН України.

Під час круглого столу було обговорено такі **питання**:

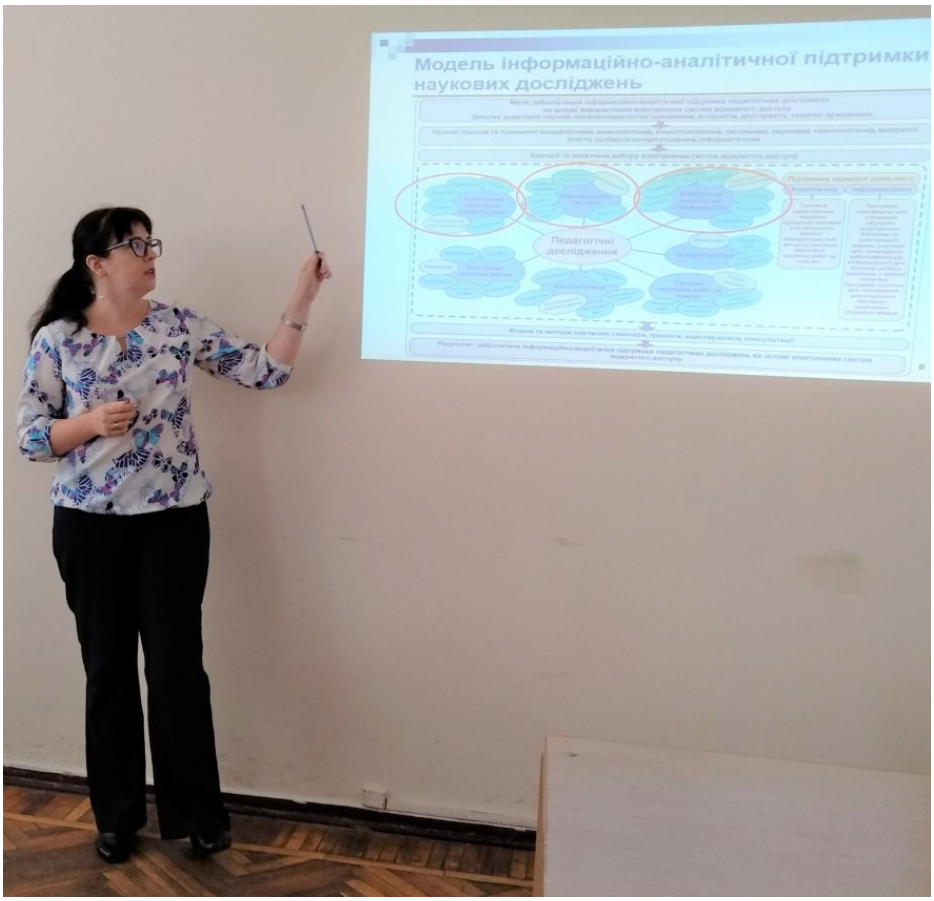
- Як формувати позитивний образ науковця в очах пересічних громадян?
- Як зробити наукові здобутки зрозумілими і потрібними державі, бізнесу, суспільству?
- Як забезпечити успішну презентацію української науки на міжнародному рівні?
- Врешті решт як успішно презентувати свої наукові доробки для наукової спільноти, себе як вченого, відповідно підвищуючи рейтинг своєї установи?

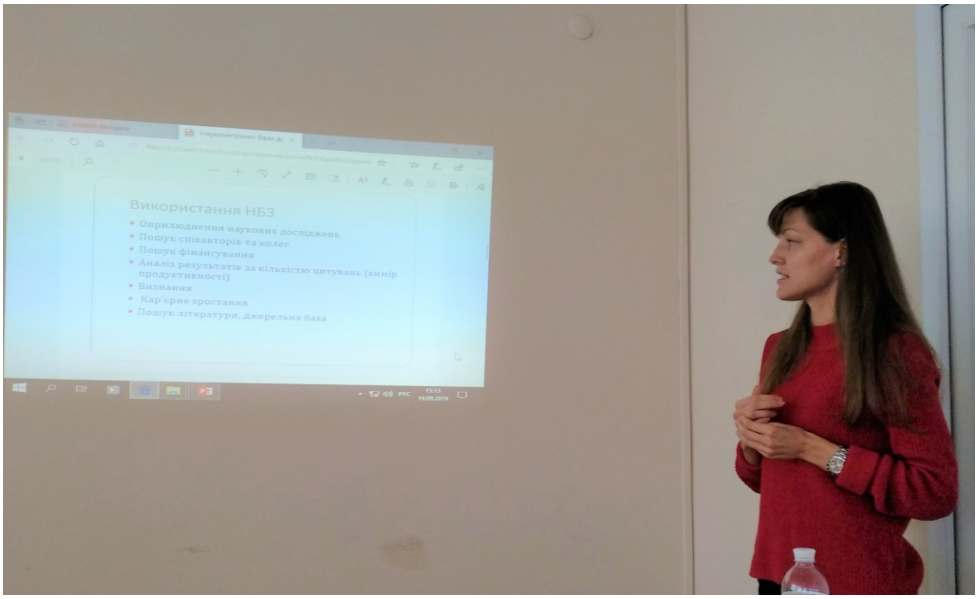
Учасники заходу подякували Анні Яцишин за детальний огляд конкретного інструментарію і можливостей поширення наукових здобутків серед наукової спільноти. Ірина Губеладзе зосередилася на можливостях презентації наукових доробків на міжнародному рівні. Сергій Курбатов поділився своїм практичним досвідом інтеграції до міжнародної наукової спільноти. А Тарас Фініков презентував україно-польський освітній проект «Інноваційний університет і лідерство», що у 2019 році матиме вже п'яту фазу.

Учасники заходу були вдячні за можливість провести круглий стіл на актуальну тематику.

11. Семінар-тренінг
«ВІДКРИТІ ЕЛЕКТРОННІ СИСТЕМИ ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНОЇ ПІДТРИМКИ ПЕДАГОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ. ІНДЕКС ЦИТУВАННЯ (ІМПАКТ-ФАКТОР, ІНДЕКС ГІРША)»

19 вересня 2019 року співробітниками Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України в межах виконання наукового дослідження «Методика використання відкритих електронних науково-освітніх систем для розвитку інформаційно-дослідницької компетентності наукових і науково-педагогічних працівників» на базі Навчально-наукового інституту неперервної освіти Національного авіаційного університету було проведено ***семінар-тренінг «Відкриті електронні системи інформаційно-аналітичної підтримки педагогічних досліджень. Індекс цитування (імпакт-фактор, індекс Гірша)».***


Модель інформаційно-аналітичної підтримки наукових досліджень
Педагогічні дослідження



На семінарі було розглянуто та обговорено такі ***питання***:

1. Відкриті електронні системи інформаційно-аналітичної підтримки наукових досліджень.
2. Застосування міжнародних наукометричних баз.
3. Напрями розбудови іміджу викладача в умовах цифрової трансформації суспільства.

У семінарі взяли участь науково-педагогічні працівники та магістранти.

Дякую!
СЕРТИФІКАТ

СЕРТИФІКАТ

СЕРТИФІКАТ

12. Семінар-тренінг «РОЗВИТОК КОМПЕТЕНТНОСТІ ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ З ВИКОРИСТАННЯ ВІДКРИТИХ ЕЛЕКТРОННИХ ОСВІТНІХ РЕСУРСІВ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ СОЦІАЛЬНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ»

23 жовтня 2019 року молоді вчені Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України (Яцишин А. В., Коваленко В. В. та Яськова Н. В.), в рамках XI Міжнародної виставки «Інноватика в сучасній освіті», провели семінар-тренінг ***«Розвиток компетентності педагогічних працівників з використання відкритих електронних освітніх ресурсів для формування соціальної компетентності молодших школярів».***

Для співробітників Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України 23 жовтня 2019 року – другий день роботи XI Міжнародної виставки «Інноватика в сучасній освіті», що відбулася у Київському Палаці дітей та юнацтва, пройшов плідно й насичено. В рамках виставки науковцями Яцишин А. В., Коваленко В. В. та Яськовою Н. В. проведено семінар-тренінг «Розвиток компетентності педагогічних працівників з використання відкритих електронних освітніх ресурсів для формування соціальної компетентності молодших школярів» для учителів закладів загальної середньої освіти, педагогічних працівників закладів дошкільної освіти, соціальних педагогів й практичних психологів закладів загальної середньої освіти.

УЧНІ

Молоді вчені Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України (Яцишин Анна, Коваленко Валентина та Яськова Наталія) під час XI Міжнародної виставки «Інноватика в сучасній освіті» отримали диплом та золоту медаль за розробку «Розвиток компетентності педагогічних працівників з використання відкритих електронних освітніх ресурсів для формування соціальної компетентності молодших школярів» у номінації «Інновації у формуванні і розвитку педагогічної майстерності в умовах вимог Нової української школи».

ПЕДАГОГІЧНІ
ПРАЦІВНИКИ

БАТЬКИ /
ОПІКУНИ

ІННОВАТИКА
В СУЧАСНІЙ ОСВІТІ
2019
ДИПЛОМ
ЗОЛОТОЮ МЕДАЛЛЮ
нагороджується
Інститут інформаційних технологій і засобів навчання
Національної академії педагогічних наук України
номінація
«Інновації у формуванні й розвитку педагогічної майстерності
в умовах вимог Нової української школи»
Національна академія педагогічних наук України
Міністерство освіти і науки України
ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти»
Президент
В.о. директора
В. Кремень
Ю. Завалевський
XI МІЖНАРОДНА ВИСТАВКА
СВІТ
ІННОВАТИКА В СУЧАСНІЙ ОСВІТІ
22-24 жовтня 2019 року, м. Київ

УТ ПЕДАГОГІКИ
КРАЇНИ
Інститут інформаційних технологій
і засобів навчання НАПН України
ДИПЛОМ

НОВАТИКА
СУЧАСНІЙ ОСВІТІ
надцята міжнародна виставка
22-24
ЖОВТНЯ
WORLD ED
Tenth international exhibiti

Інформаційний звіт щодо організації та проведення заходів відділу відкритих освітньо-наукових інформаційних систем Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України за 2019 рік/ [А. В. Кільченко, В. М. Коваленко, Ю. А. Лабжинський, С. В. Новицький, В. А. Ткаченко, С. М Тукало, М. А Шиненко]; Упорядник: А. В. Кільченко – К.: ІІТЗН НАПН України, 2020. – 83 с.

КОЛЛЕКТИВ АВТОРІВ:

Кільченко Алла Віленівна
Коваленко Вікторія Миколаївна
Лабжинський Юрій Анатолійович
Новицький Сергій Вадимович
Ткаченко Віталій Анатолійович
Тукало Сергій Миколайович
Шиненко Микола Андрійович