Додаток

до супровідного листа

№ 219 від 10.11.2021 р.

**НАУКОВО-ПРАКТИЧНІ МАСОВІ ЗАХОДИ**

**Інституту цифровізації освіти (Інституту інформаційних технологій і засобів навчання)**

**для включення до плану роботи НАПН України на 2022 рік**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Тема**  **заходу** | **Місце проведення, термін виконання** | **Відповідальні** | **Наукове обґрунтування доцільності проведення заходу (проблеми,**  **які мають бути вирішені)** | **Результати заходу (рекомендації, збірники наукових праць, матеріали конференцій, тощо)** | **Цільова група користувачів результатів заходу** | **Кому будуть надіслані матеріали** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **МІЖНАРОДНІ КОНФЕРЕНЦІЇ** | | | | | | | |
| 1 | VI Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційні технології в освіті, науці і техніці  (ІТОНТ- 2022)» | Черкаський державний технологічний університет  м. Черкаси,  2022 р.,  квітень | Триус Ю.В.  Іванова С.М., | Обговорення основних напрямів розвитку ІТ і систем та їх використання в освіті, науці, техніці, економіці управлінні. | Збірник матеріалів конференції | Науковці, аспіранти, широка педагогічна громадськість | ЗВО, наукові установи, ІППО |
| 2 | VІІІ Міжнародна наукова конференція «Цифрова освіта в природничих університетах» | Національний університет біоресурсів і природо  користування України  м. Київ,  2022р.,  квітень | Глазунова О.Г.  Литвинова С.Г.  Пінчук О.П. | Обговорення міжнародних та вітчизняних проблем формування і розвитку цифрових компетентностей у суспільстві знань | Матеріали конференції | Наукові та науково-педагогічні працівники, педагоги-практики | ЗВО, наукові установи, ІППО, ПТНЗ |
| 3 | XIV Int. Conf. on Mathematics, Science and Technology Education | Криворізький державний педагогічний університет,  м. Кривий Ріг,  2022 р.,  травень | Семеріков С. О., Шишкіна М. П., Носенко Ю. Г., Мар’єнко М. В. | Обговорення міжнародних та вітчизняних проблем і перспектив у математичній,  науково-технічній освіті, що викликаються перспективними теоріями, моделями, інструментами, послугами, мережами та комунікаціями. | Збірник матеріалів конференції в електронному вигляді | Наукові та науково-педагогічні працівники | ЗВО,  наукові установи |
| 4 | Міжнародна науково-практична конференція «Наукова школа академіка І.А. Зязюна у працях його соратників та учнів» | НТУ «ХПІ»  м. Харків,  2022 р.,  травень | Романовський О.Г.  Литвинова С.Г. | Визначення вимог до професійних та особистісних якостей національної гуманітарно-технічної еліти, а також сучасних проблем та перспектив розвитку педагогічної науки. | Збірник матеріалів конференції | Наукові та науково-педагогічні працівники, докторанти,  аспіранти, широка педагогічна громадськість | ЗВО,  наукові установи,  ІППО |
| 5 | VIIІ Міжнародна науково-практична конференція «Неперервна освіта нового сторіччя: досягнення та перспективи» | Запорізький обласний інституту післядипломної педагогічної освіти, м. Запоріжжя  2022 р.,  травень | Литвинова С.Г.  Чернікова Л.А. | Обговорення проблем розвитку професійної компетентності педагогів в умовах інформаційно-технологічного суспільства створення | Матеріали  конференції | Наукові та науково-педагогічні працівники, педагоги-практики, методисти, громадські організації | ЗВО, наукові установи, ІППО, ПТНЗ |
| 6 | ХVІІІ Міжнародна науково-практична конференція  ICTERI «ІКТ в освіті, дослідженнях та індустріальних додатках: інтеграція, гармонізація та трансфер знань» | Херсонський державний університет,  м. Херсон  2022 | Кравцов Г.М.,  Литвинова С.Г.,  Шишкіна М.П.,  Буров О.Ю. | Обговорення міжнародних та вітчизняних проблем і перспектив використання ІКТ в освітній та науковій галузях | Збірник матеріалів конференції | Наукові та науково-педагогічні працівники | ЗВО,  наукові установи |
| 7 | ХІ Міжнародна науково-практична конференція «Математика. Інформаційні технології. Освіта» | Волинський національний університет  імені Лесі Українки  м. Луцьк  2022 р.,  червень | Гриб’юк О.О.  Федонюк А.А. | Обговорення проблем педагогічного проектування комп’ютерно орієнтованого середовища навчання дисциплін природничо-математичного циклу | Збірник матеріалів конференції | Науковці, аспіранти, широка педагогічна громадськість | ЗВО, наукові установи, ІППО |
| 8 | VI Міжнародна науково-практична конференція «Педагогічна компаративістика і міжнародна освіта – 2022» | Інститут педагогіки НАПН України  м. Київ  2022 р.,  червень | Локшина О.І.  Овчарук О.В. | Обговорення питань розвитку освіти у порівняльно-педагогічному контексті, зокрема питань розвитку цифрової компетентності вчителя у країнах Європи | Матеріали конференції | Наукові та науково-педагогічні працівники, педагоги-практики | Наукові установи, ІППО, педагогічні ЗВО |
| 9 | Міжнародна науково-практична конференція  «Інформаційні технології в освіті та науці» | Мелітопольський державний педагогічний університет  імені Богдана Хмельницького,  м. Мелітополь,  2022 р.,  червень | Осадчий В.В.  Іванова С.М. | Стимулювання науково-теоретичних і прикладних досліджень у галузі інформаційних технологій, визначення перспективних напрямів застосування ІКТ у науці й освіті | Збірник матеріалів конференції | Наукові та науково-педагогічні працівники ЗВО, учителі ЗЗСО, аспіранти, студенти, фахівці у галузі ІКТ. | ЗВО, наукові установи, ІППО |
| 10 | VIІІ Міжнародна конференція з адаптивних технологій управління навчанням ATL-2022 | Південноукраїнський національний педагогічний університет ім. К.Д. Ушинського,  м. Одеса,  2022 р.,  жовтень | Бойко О.П.:  Мазурок Т. Л.  Шишкіна М.П., Дем’яненко В.М. | Обговорення психолого-педагогічних проблем, методик і технологій адаптивного навчання і управління | Збірник матеріалів конференції | Наукові та науково-педагогічні працівники | ЗВО,  наукові установи |
| 11 | Міжнародна науково-практична конференція  «Лідери ХХI століття.  Формування особистості  харизматичного лідера  на основі гуманітарних  технологій» | НТУ «ХПІ»  м. Харків,  2022 р.,  жовтень | Романовський О.Г.  Литвинова С.Г. | Обговорення проблем: формування особистості харизматичного лідера; психолого-педагогічних технологій формування лідерських якостей сучасного фахівця;  реформування системи підготовки молодих викладачів | Збірник матеріалів конференції | Наукові та науково-педагогічні працівники | ЗВО,  наукові установи |
| **МІЖНАРОДНІ СЕМІНАРИ** | | | | | | | |
| 12 | V Міжнародний науковий семінар «Доповнена реальність в освіті» | Криворізький національний  Університет, м. Кривий Ріг,  2022 р.,  лютий | Семеріков С. О., Шишкіна М. П.,  Мар’єнко М. В. | Обговорення проблем і перспектив застосування технологій доповненої реальності в освіті. | Збірник матеріалів конференції | Наукові та науково-педагогічні працівники, аспіранти, широка педагогічна громадськість | ЗВО, наукові установи, ІППО |
| 13 | X Міжнародний семінар «Хмарні технології в освіті» | Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України, Криворізький національний  Університет, м. Кривий Ріг,  2022 р.,  грудень | Семеріков С. О., Шишкіна М. П  Носенко Ю.Г.  Мар’єнко М.В. | Обговорення проблем застування технологій хмарних обчислень та ІКТ- аутсорсінгу у навчальних закладах та наукових установах | Матеріали науково-методичного Інтернет-семінару в електронному вигляді | Наукові та науково-педагогічні працівники, аспіранти, докторанти, | ЗВО, наукові установи НАПН України |
| **ВСЕУКРАЇНСЬКІ НАУКОВО-ПРАКТИЧНІ КОНФЕРЕНЦІЇ** | | | | | | | |
| 14 | XVІ Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Неперервна освіта: актуальні дискурси» | Закарпатський Інститут післядипломної педагогічної освіти  м. Ужгород,  2022 р.,  жовтень | Іваць О.М.  Литвинова С.Г. | Обговорення проблем неформальної освіти; цифрової трансформації освітнього середовища | Збірник матеріалів конференції. | Науковці, педагоги, керівники закладів освіти, фахівці системи освіти, органів державного управління  та місцевого самоврядування | ІППО, заклади освіти, наукові установи НАПН України, |
| 15 | Х Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених «Наукова молодь – 2022». (з міжнародною участю) | Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України,  Інститут проблем моделювання в енергетиці  ім. Г.Є. Пухова НАН України, ДУ «Інститут геохімії навколишнього середовища НАН України»,  Державний науково-дослідного інституту МВС України,  Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу,  Державний університет «Житомирська політехніка»,  Національний авіаційний університет, Інститут соціальної та політичної психології НАПН України, м. Київ  2022 р.,  листопад | Яцишин А.В.  Коваленко В.В.  Лупаренко Л.А.  Сухіх А.С. | Залучення молоді до наукової діяльності, популяризація науки, обмін досвідом та ідеями щодо використання ІКТ в освіті та науці. | Збірник матеріалів конференції | Наукові та науково-педагогічні працівники, аспіранти, докторанти, студенти. | ЗЗСО,  ЗВО, ІППО |
| 16 | VІ Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» | Житомирський державний університет імені Івана Франка, м. Житомир,  2022 р.,  листопад | Сікора Я. Б.  Литвинова С.Г.  Іванова С.М.  Шишкіна М.П.  Сороко Н.В. | Обговорення проблем впровадження ІКТ в освіті та науці | Збірник матеріалів конференції. | Наукові та науково-педагогічні працівники аспіранти,  докторанти | ЗВО, наукові установи НАПН України,  ІППО |
| **ВСЕУКРАЇНСЬКІ СЕМІНАРИ** | | | | | | | |
| 17 | Всеукраїнський науково-практичний семінар «Цифрова компетентність вчителя нової української школи - 2022» (для вчителів, керівників шкіл, методистів, наукових та науково-педагогічних працівників, аспірантів і докторантів) | МОН України, ІМЗО,  ІІТЗН НАПН України  2022 р.,  лютий | Дубовик О.А.  Овчарук О.В. | Підвищення інформаційно-комунікаційної (цифрової) компетентності вчителів, обмін досвідом | Результати будуть оприлюднено на сайті ІІТЗН НАПН України, Електронній бібліотеці НАПН України, у соціальних мережах, професійних спільнотах. | Вчителі, методисти, керівники ЗЗСО, наукові, науково -педагогічні  працівники, аспіранти, докторанти | ІППО,  ЗЗСО, наукові установи НАПН |
| 18 | Всеукраїнський науково-методичний семінар «Системи навчання й освіти в комп'ютерно орієнтованому середовищі» | Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України  м. Київ,  щоквартально | Литвинова С.Г.  Коваленко В.В. | Обговорення проблем навчання й освіти в комп'ютерно орієнтованому середовищі | Матеріали семінарів, завантажені до Електронної бібліотеки НАПН України | Наукові та науково-педагогічні працівники, аспіранти, докторанти, викладачі | ЗВО, наукові установи НАПН України |
| 19 | Всеукраїнський методологічний семінар для молодих науковців «Інформаційно-комунікаційні технології в освіті та наукових дослідженнях» | Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України  м. Київ,  щоквартально | Коваленко В.В.  Бруяка А.В. | Залучення молоді  до наукової діяльності та  обговорення проблем застосування інформаційно-комунікаційних технології в освіті та наукових дослідженнях | Матеріали семінарів завантажені до Електронної бібліотеки НАПН України | Науковці, аспіранти, докторанти, широка педагогічна громадськість | ЗВО, наукові установи НАПН України, освітні установи |