**.**

**План**

**науково-практичних масових заходів**

**Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України**

**на 2020 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. | ІІІ Міжнародна науково-практична конференція«Варіативні моделі комп’ютерно-орієнтованого середовища навчання предметів природничо-математичного циклу»  | Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, жовтень, 2020 | Гриб’юк О.О. | Обговорення проблем упровадження в освітній процес навчальних закладів ІКТ, обмін досвідом, створення механізмів її інноваційного розвитку, варіативності та індивідуалізації навчання. Обговорення результатів наукових досліджень та інноваційної діяльності, механізмів впровадження та соціальних ефектів | Планується видання матеріалів конференції | Наукові та науково-педагогічні працівники, вчителі, аспіранти, докторанти, викладачі | ЗО, ВНЗ, наукові установи НАПН України, ІППО |
| 2 | Міжнародна наукова конференція «Цифрова освіта в природничих університетах» | Національний університет біоресурсів і природокористування Українижовтень 2020 | Литвитнова С.Г.Пінчук О.П.Кузьмінська О Г. | Обговорення міжнародних та вітчизняних проблем формування і розвитку цифрових компетентностей у суспільстві знань  | Планується видання матеріалів конференції у збірнику наук. праць  | Наукові та науково-педагогічні працівники, педагоги-практики | ЗВО, наукові установи, ІППО, ПТНЗ |
| 3 | ICHTML 2020: Міжнародна конференція з історії, теорії та методики навчання  | Криворізький державний педагогічний університетКривий Ріг, 12-15 травня 2020 р.<https://ichtml.org/2020/index.html> | Шишкіна М.П.,Попель М.В. | Сучасні проблеми та перспективи педагогічної науки: психолого-педагогічні,філософські, соціокультурні аспекти освіти, навчання і виховання, сучасні теорії,технології та засоби навчання, поява яких викликана глобалізацією, інтеграційнимипроцесами, соціальними перетвореннями, гуманітарним і технологічним розвитком. | ПублікаціяПрийняті статті англійською мовою будуть опубліковані у спеціальному випускужурналу SHS Web of Conferences (eISSN: 2261-2424 / видавець: EDP Sciences) протягомдвох місяців після конференції.Статті німецькою, українською та російською мовами будуть опубліковані вжурналі Educational Dimension (ISSN: 2304-4470 / видавець: Криворізький державнийпедагогічний університет) протягом десяти місяців після конференції. |  |  |
| 4 | ICSF 2020 : Міжнародна конференція зі сталого майбутнього: екологічні, технологічні, соціальні та економічні питання | Криворізький державний педагогічний університетКривий Ріг, 20-22 травня 2020 р. (<https://icsf.ccjournals.eu/2020/>) | Шишкіна М.П.,Попель М.В. |  | Прийняті статті мовою, будуть опубліковані у вигляді спеціального випуску журналу E3S Web of Conferences (eISSN: 2267-1242 / видавець: EDP Sciences) через два місяці після конференції.Кращі матеріали конференції німецькою, українською та російською мовами будуть опубліковані в журналі «Кривий Ріг» (ISSN: 2304-4470 / видавництво: Кривий Ріг) через два місяці після конференції. |  |  |
| 5 | ХІ Міжнародна науково-технічна конференція Інформаційно-комп’ютерні технології - 2020 | ДУ «Житомирська політехніка», 9-11 квітня 2020 р., м. Житомир | Литвинова С.Г.,Вакалюк Т.А. |  |  |  |  |
| 6 | VI Міжнародна науково-практична конференція «Неперервна освіта нового сторіччя: досягнення та перспективи” -2020 | Запорізький обласний інститут післядипломної педагогічної освіти, березень, 2020 | Литвинова С.Г.,Чернікова Л.А. | Обговорення проблем використання ІКТ в післядипломній та неформальній освіті вчителів  | Збірник матеріалів конференції. | Наукові та науково-педагогічні працівники аспіранти,докторанти | ЗВО, наукові установи НАПН України,ІППО |
| 7 | Міжнародна конференція «Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання: досвід, тенденції, перспективи» | Тернопільтравень, 2020 | Іванова С.М.Яцишин А.В. |  |  |  |  |
|  | **Міжнародні семінари** |
| 7 | Міжнародний науковий семінар «Доповнена реальність в освіті» | Криворізький національнийУніверситет, м. Кривий Ріг, лютий, 2020 | Шишкіна М.П.,Попель М.В. | Обговорення проблем і перспектив застосування технологій доповненої реальності в освіті.  | Планується видання збірника матеріалів конференції | Наукові та науково-педагогічні працівники, аспіранти, широка педагогічна ромадськість | ЗВО, наукові установи, ІППО |
|  | **Всеукраїнські науково-практичні конференції** |
| 8 | Звітна наукова конференція Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України | ІІТЗН НАПН України м. Київ березень 2020 | Пінчук О.П. Соколюк О.М. | Звіт про наукову діяльність Інституту за 2018 р. та визначення завдань на 2019р. | Збірник матеріалів конференції. | Науковіпрацівники,аспіранти,докторантиІнституту | Науковіпрацівники,аспіранти,докторантиІнституту |
| 9 | VI Всеукраїнська науково-практична конференція «Проблеми та перспективи розвитку навчального середовища початкової школи на засадах технології SmartKids»  | Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України, ДНУ “Інститут модернізації змісту освіти”березень, 2020 | Литвинова С.Г., Пінчук О.П**.** | Обговорення проблем упровадження в освітній процес навчальних закладів ІКТ, обмін досвідом, створення механізмів її інноваційного розвитку початкової школи. Обговорення результатів наукових досліджень та інноваційної діяльності, механізмів впровадження та соціальних ефектів | Матеріали конференції  | Педагогічні працівники ЗЗСО, ІППО, ЗВО, аспіранти,докторанти | Педагогічні працівники ЗЗСО,ЗВО, наукові установи НАПН України,ІППО |
| 10 | Науково-практична Інтернет-конференція«Інформаційні технології в освітньому процесі 2020» | Кафедра природничо-математичних дисциплін та інформаційно-комунікаційних технологій в освіті ЧОІППО ім. К. Д. Ушинського грудень 2020 | Овчарук О.В. | Залучення молоді до науково-дослідної діяльності, популяризація наук. | Збірник матеріалів конференції | Студенти, аспіранти, докторанти, молоді вчені | ЗВО, наукові установи НАПН України, ІППО |
| 11 | Всеукраїнська наукова конференція з міжнародною участю «Мультимедійні технології в освіті та інших сферах діяльності». | Національний авіаційний університет, Київ, листопад 2020 | Яцишин А.В.Іванова С.М.Мелешко М.А.Лобода С.М. | Обговорення проблем та перспектив використання комп'ютерних засобів і мультимедійного контенту у сфері забезпечення ефективності дистанційного навчання. | Збірник тез доповідей | Наукові та науково-педагогічні працівники, аспіранти, докторанти, викладачі | ЗВО, наукові установи |
| 12 | Всеукраїнська інтерактивна науково-практична інтернет-конференція «Цифрові технології в освітньому процесі закладів освіти». | ІІТЗН НАПН України, Рівненьський ОІППО, 24 вересня – 24 жовтня 2020 | Овчарук О.В. | Підвищення ІК-компетентності наукових і науково-педагогічних працівників | Результати оприлюднено на офіційному сайті ІІТЗН НАПН України,соціальних мережах, професійних спільнотах. | Наукові, науково-педагогічніпрацівникиустанов НАПН та ВНЗ України, аспіранти,докторанти | ЗВО, наукові установи НАПН України, ІППО |
|  | **Всеукраїнські науково-практичні семінари** |
| 13 | Семінари-тренінги для наукових та науково-педагогічних працівників, аспірантів і докторантів щодо використання електронних науково-освітніх систем у науково-освітній діяльності та ін. | ІІТЗН НАПН України ,ВЗО, ІППО,протягом 2020р. | ЯцишинА.В., Іванова С.М., | Підвищення інформаційно-дослідницької -компетентності наукових і науково-педагогічних працівників, аспірантів, докторантів, обмін досвідом | Результати будуть оприлюднені на офіційному сайті ІІТЗН НАПН України, Електронній бібліотеці НАПН України та у соціальних мережах, професійних спільнотах. | Наукові, науково-педагогічніпрацівники, аспіранти, докторанти | Наукові, науково-педагогічніпрацівники, аспіранти, докторанти |
| 14 | Всеукраїнський науково-практичний семінар «Цифрова компетентність вчителя нової української школи - 2020» (для вчителів, керівників шкіл, методистів, наукових та науково-педагогічних працівників, аспірантів і докторантів) | ІІТЗН НАПН України ,Спільно з ІМЗО МОН України,Гімназія «Апогей»лютий 2020 | Овчарук О.В.Пліш І.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 шкіл, наукові, науково -педагогічніпрацівники, аспіранти, докторанти | ЗО, ІППО |
| **Літні школи** |
| 15 | V Літня школа для вчителів – експертів «Clever: SchoolofNaturalandMathematicalSciences» | серпень, 2020 | Гриб’юк О.О. | Обмін досвідом інноваційних розробок в педагогічній освіті, в тому числі STEM-освіті, обговорення проблем педагогічного проектування комп’ютерно орієнтованого середовища навчання дисциплін природничо-математичного циклу, результатів наукових досліджень та інноваційної діяльності, механізмів впровадження та соціальних ефектів | Планується видання збірника матеріалів літньої школи | Наукові та науково-педагогічні працівники, педагогічні працівники | ЗО, ВНЗ, наукові установи НАПН України, ІППО  |
| 16 | Літня школа для вчителів початкових класів «SmartKids»  (у рамках дослідно-експериментальної роботи Всеукраїнського рівня «Технологія навчання учнів початкової школи «Розумники» (SmartKids)) -2020 | Одеська обл.червень, 2020 | Литвинова С.Г. | Підвищення рівня ІК-компетентності вчителів початкових класів, підвищення рівня компетентності у використання електронних ігрових ресурсів, обговорення результатів наукових досліджень та інноваційної діяльності, механізмів впровадження та соціальних ефектів | Матеріали літньої школи | Учителі початкових класів | ЗЗСО, ІППО |