



Національна академія педагогічних наук України



ІНСТИТУТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ І ЗАСОБІВ НАВЧАННЯ



Інноваційний розвиток освіти України, її інтеграція у світовий освітній простір є неможливим без розроблення психолого-педагогічних та організаційних основ відкритої освіти, без впровадження цих принципів в освітню практику. Це зумовлює потребу формування комп'ютерно-технологічної платформи відкритої освіти, створення в навчальних закладах відкритих навчальних середовищ, що базуються на інноваційних засобах навчання та інформаційно-комунікаційних технологіях.



Директор

Биков Валерій Юхимович
доктор технічних наук, професор,
дійсний член НАПН України,
Заслужений діяч науки і техніки України,
Лауреат Державної премії України
в галузі науки і техніки
тел. +38 (044) 453-90-51
bykov@iitlt.gov.ua

Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України створений 16 червня 1999 р. рішенням Президії Академії педагогічних наук України відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 7 червня 1999 р.

Інститут є Головною установою з інформатизації НАПН України та провідною в системі освіти України науковою установою, діяльність якої спрямована на проведення фундаментальних і прикладних досліджень щодо розв'язання актуальних теоретико-методологічних і науково-методичних проблем створення, впровадження та застосування програмних і технічних засобів навчання та інформаційно-комунікаційних технологій в освіті.



**Заступник директора
з наукової роботи**

Спирін Олег Михайлович

доктор педагогічних наук, професор

тел. +38 (044) 467-03-45

spirin@iitlt.gov.ua



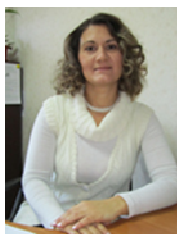
**Заступник директора з науково-
експериментальної роботи**

Дем'яненко Віктор Михайлович

кандидат педагогічних наук, доцент

тел. +38(044) 453-97-09

demyanenko@iitlt.gov.ua



Вчений секретар

Коневицька Ольга Еммануїлівна

кандидат педагогічних наук

тел. +38 (044) 440-55-07

konevshchynska@iitlt.gov.ua



**Вчений секретар спеціалізованої
вченої ради Д 26.059.01**

Яцишин Анна Володимирівна

кандидат педагогічних наук,

старший науковий співробітник

тел. +38 (044) 467-05-12

aspirant.iitzn@iitlt.gov.ua

Співробітники Інституту спрямовують зусилля на формування якісно нового навчального середовища, що відповідало б сучасним освітнім потребам людини, стану та перспективним тенденціям науково-технологічного, соціально-культурного розвитку суспільства, новітнім досягненням психолого-педагогічної науки й освітньої практики в Україні та світі.

Основні напрями діяльності Інституту

Науково-дослідний

Розробка наукових проблем і проведення експериментальних досліджень щодо створення, розвитку та застосування в навчально-виховному процесі навчальних закладів України всіх ступенів і рівнів акредитації:

- новітніх засобів навчання з різних дисциплін;
- інформаційних технологій навчання, комп'ютерних програм навчального призначення, комп'ютерно орієнтованих навчально-методичних комплексів, інших електронних засобів і ресурсів з різних дисциплін;
- Інтернет орієнтованих баз і банків даних науково-педагогічної інформації;
- автоматизованих систем формування та підтримування в актуальному і безпечному стані електронних навчальних, наукових ресурсів єдиного інформаційного освітнього простору;
- автоматизованих моделюючих, експертних, віртуальних навчальних систем;
- нових й типових архітектур навчальних комп'ютерних комплексів, складу і структури їх загальносистемного та прикладного програмно-апаратного забезпечення, окремих комп'ютерно орієнтованих засобів навчання з природничо-математичних й гуманітарних дисциплін;
- комп'ютерно орієнтованого навчального середовища для систем відкритої освіти та систем електронного дистанційного навчання;
- автоматизованих систем тестового оцінювання впливу новітніх засобів навчання та ІКТ на результати навчальної діяльності;
- інформаційних систем наукових досліджень.

Науково-експериментальний

Створення мережі наукових центрів, спільних лабораторій, експериментальних майданчиків, пілотних навчальних закладів з проблематики Інституту.

Організація і здійснення широкомасштабних педагогічних експериментів у комп'ютерній мережі пілотних навчальних закладів щодо відпрацювання новітніх засобів навчання, ІКТ та методик їх застосування в освітній практиці, електронних дистанційних технологій навчання і освіти.

Розробка науково обґрунтованих нормативів оснащення навчальних закладів України всіх ступенів і рівнів акредитації технічними засобами навчання з різних дисциплін та програмно-апаратними засобами навчальних комп'ютерних комплексів.

Проектно-технологічний

Розробка: технічних умов, стандартів, науково-методичного забезпечення застосування й сертифікації засобів навчання, їх комплектів і комплексів та супровід їх промислового випуску; науково обґрунтованих нормативів оснащення навчальних закладів України всіх ступенів і рівнів акредитації технічними засобами навчання з різних дисциплін та програмно-апаратними засобами навчальних комп'ютерних комплексів.

Науково-координаційний

Здійснення координації науково-дослідної, проектної, виробничої діяльності навчальних закладів, наукових установ, виробничих підприємств щодо створення, застосування в освітній практиці новітніх засобів навчання та ІКТ.

Науково-методичний та освітній

Вивчення, узагальнення і поширення передового вітчизняного й зарубіжного досвіду з тематики Інституту;

- надання допомоги навчальним закладам, науковим установам, виробничим підприємствам з питань впровадження в навчально-виховний процес засобів навчання нового покоління, ІКТ, електронних дистанційних технологій навчання й освіти;
- підвищення кваліфікації та стажування наукових, науково-педагогічних кадрів з напрямів, що досліджуються в Інституті;
- підготовка наукових та науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації – кандидатів, докторів наук через докторантуру та аспірантуру.

Міжнародний

Співпраця з навчальними закладами, науковими установами, виробничими підприємствами зарубіжних країн, які досліджують споріднені проблеми; проведення досліджень, виконання спільних програм та проектів.

Видавничий

Для висвітлення результатів теоретичних наукових досліджень та їх впровадження в освітню практику функціонують:

- електронне наукове фахове видання Інституту «Інформаційні технології і засоби навчання» на міжнародній сучасній видавничій платформі Open Journal Systems (<http://journal.iitta.gov.ua>);
- науково-методичний журнал «Комп'ютер у школі та сім'ї» (<http://www.csf.vashpartner.com>);
- збірник наукових праць «Інформаційні технології в освіті» (<http://ite.ksu.ks.ua>).



У складі колективу науковців Інституту працюють 10 докторів, 18 кандидатів наук, серед них видатні вчені – дійсні члени НАПН України В.Ю.Биков, А.М.Гуржій, М.І.Жалдак, В.В.Олійник та ін. Науковий доробок В.Ю.Бикова в галузі управління проектами та програмами розвитку соціально-економічної системи України відзначено Державною премією України в галузі науки і техніки за 2009 р.

Співробітники Інституту беруть активну участь у розробленні й виконанні державних документів з розвитку освіти, державних програм, зокрема, Національної доктрини розвитку освіти України в XXI ст., Національної доповіді про стан і перспективи розвитку освіти в Україні, Білої книги національної освіти України, Державної цільової програми впровадження у навчально-виховний процес навчальних закладів інформаційно-комунікаційних технологій «Сто відсотків» на період до 2015 р., Державної цільової соціальної програми підвищення якості шкільної природничо-математичної освіти на період до 2015 р., Програми спільної діяльності МОН України та НАПН України, Комплексної програми забезпечення загальноосвітніх, професійно-технічних і вищих навчальних закладів сучасними технічними засобами навчання з природничо-математичних дисциплін, Державної програми «Інформаційні та комунікаційні технології в освіті і науці», Національного проекту «Відкритий світ».

За 15 років існування в Інституті виконано понад 20 науково-дослідних робіт. Упроваджено в освітню практику численні матеріали з науково-методичного забезпечення процесів інформатизації та комп'ютеризації освіти, створення новітніх засобів навчання з різних предметів для навчальних закладів всіх типів і рівнів акредитації. Розроблені та підтримуються електронні освітні ресурси (сайти, портали, дистанційні курси та ін.).

Важливою складовою роботи Інституту є організація експериментальної діяльності, що здійснюється на базі загальноосвітніх, професійно-технічних, позашкільних навчальних закладів, спільних лабораторій з університетами України.

Станом на 1 січня 2014 р. Інститут має понад 95 (60 – ЗНЗ, 25 – ВНЗ, 10 – наукові заклади) угод про взаємодопомогу та науково-технічне співробітництво з навчальними закладами та науковими установами. У межах угод діють спільні науково-дослідні лабораторії з Вінницьким державним педагогічним університетом ім. Михайла Коцюбинського, Херсонським державним університетом, Криворізьким національним університетом, Тернопільським національним педагогічним університетом ім. В. Гнатюка.

Здійснюється міжнародна співпраця з питань наукового співробітництва, обміну досвідом, спільних публікацій, наукових заходів (Університет ім. Я. Коменського, м. Братислава, Словаччина; Копенгагенський університет, м. Копенгаген, Данія; Університет м. Кельце, Польща). Інститут плідно співпрацює з провідними світовими компаніями в галузі інформаційних технологій: Microsoft, Intel, Oracle, Cisco, VMware та ін.



Інститут є ініціатором з відкриття нової спеціальності з захисту кандидатських та докторських дисертацій 13.00.10 – інформаційно-комунікаційні технології в освіті. У 2010 р. в установі вперше в Україні розпочалася підготовка аспірантів за цією спеціальністю. В аспірантурі та докторантурі Інституту навчається понад 30 осіб. У період 2011–2013 рр. у спецраді Інституту відбулося 15 захистів дисертаційних робіт (13 кандидатських і 2 докторських) зі спеціальності 13.00.10 – інформаційно-комунікаційні технології в освіті.

Для підвищення якості процесу підготовки й атестації наукових і науково-педагогічних кадрів започатковано ряд постійно діючих заходів:

- Всеукраїнський методологічний семінар для молодих науковців «Інформаційно-комунікаційні технології в освіті та наукових дослідженнях»;
- Всеукраїнський науково-методичний семінар «Системи навчання й освіти в комп'ютерно орієнтованому середовищі».



В.о. завідувача аспірантури і докторантури
Коваленко Валентина

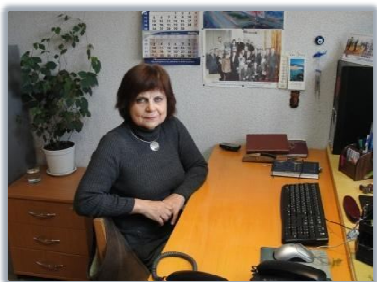
Володимирівна

тел. +38 (044) 467-05-12

e-mail: aspirant.iitzn@iitlt.gov.ua



Відділ електронних інформаційних ресурсів і мережних технологій



Задорожна Наталія Тимофіївна
завідувач відділу,
кандидат фізико-математичних наук,
старший науковий співробітник
тел. +38 (044) 486-65-59
e-mail: zadorozhna@iitlt.gov.ua

здійснюють адміністрування та координацію робіт з інформаційного забезпечення та розвитку сайту Інституту.

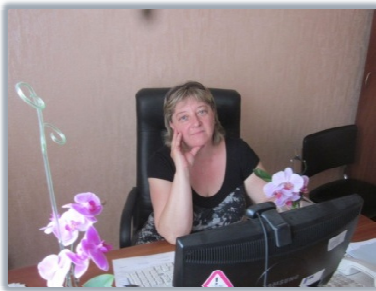


методичного посібника «Менеджмент документообігу в інформаційних системах освіти (2007 р.), монографії «Науково-методичне забезпечення інформаційної системи планування наукових досліджень в Національній академії педагогічних наук України на базі мережі Інтернет (2011 р.), методичних рекомендацій «Документування НДР з використанням інформаційної системи «Наукові дослідження: планування, контроль, моніторинг» (2014 р.).

Загальнометодологічний науковий підрозділ Інституту з питань проектування інформаційних систем, створення і підтримки електронних освітніх ресурсів. Діяльність відділу спрямована на модернізацію й підвищення рівня інформаційно-аналітичного забезпечення управління науковою діяльністю в Національній академії педагогічних наук України шляхом розроблення та впровадження інформаційних систем менеджменту наукової діяльності. Науковцями відділу виконано 7 науково-дослідних робіт з проблем впровадження електронного документообігу, автоматизації наукової та управлінської діяльності. Фахівці відділу є експертами з питань розроблення та впровадження ІКТ в освіті (проектувальники інформаційних систем: програмісти, веб-дизайнери, системні адміністратори, контент-адміністратори),

Серед основних здобутків відділу: участь у проекті створення українського сегменту глобальної мережі Інтернет «Партнерство в навчанні» та організація щорічного Всеукраїнського Інтернет-конкурсу «Вчитель-новатор» в межах спільної програми з компанією «Майкрософт Україна» (2004-2011 рр.), проектування та впровадження інформаційної системи «Наукові дослідження», розроблення 11 електронних ресурсів в мережі Інтернет, видання наукових публікацій, у т.ч. навчально-

Інформаційно-аналітичний відділ педагогічних інновацій



Овчарук Оксана Василівна
завідувач відділу,
кандидат педагогічних наук,
старший науковий співробітник
тел. +38 (044) 440-96-27
e-mail: ovcharuk@iitlt.gov.ua

світовий освітній простір.

Співпрацюючи у галузі компаративістики з вітчизняними фахівцями установ у галузі освіти, співробітники відділу є членами Всеукраїнської асоціації порівняльної педагогіки та міжнародної освіти.



Серед основних здобутків відділу: започаткування та випуск Інформаційного бюлетеня, присвяченого висвітленню актуальних відомостей щодо інновацій у галузі впровадження ІКТ в освіті України та зарубіжжя (з 2001 р.); укладання Каталогу інноваційних освітніх проектів та освітніх інновацій (з 2013 р.); проведення щорічного Всеукраїнського конкурсу для учнів «Молодь тестує якість»; редакційна підтримка випуску електронного наукового фахового видання «Інформаційні технології і засоби навчання»; видання наукових публікацій, зокрема, монографії «Формування інформаційного освітнього простору в процесі модернізації середньої загальної освіти: світові тенденції» (2007 р.), методичних рекомендацій «Основи стандартизації інформаційно-комунікаційних компетентностей в системі освіти України» (2010 р.), навчально-методичного посібника «Інформаційні та комунікаційні технології навчання в системі загальної середньої освіти зарубіжних країн» (2010 р.).

Загальнометодологічний науковий підрозділ Інституту, що здійснює вивчення інновацій у системах освіти, змістовий аналіз відкритого інформаційного освітнього простору, відкритих систем освіти, їх засобів, технологій і сервісів, у тому числі дослідження специфіки, ефективності та безпечності використання електронних освітніх ресурсів.

Відділ здійснює порівняльно-педагогічні дослідження з впровадження ІКТ в освіті, аналіз загальних тенденцій процесів формування й моніторингу інформаційно-комунікаційної компетентності суб'єктів навчального процесу, інформування педагогічної громадськості щодо інновацій у системі загальної середньої освіти, розробку рекомендацій, визначення перспектив для інтеграції вітчизняної освіти у європейській та

Серед основних здобутків відділу: започаткування та випуск Інформаційного бюлетеня, присвяченого висвітленню актуальних відомостей щодо інновацій у галузі впровадження ІКТ в освіті України та зарубіжжя (з 2001 р.); укладання Каталогу інноваційних освітніх проектів та освітніх інновацій (з 2013 р.); проведення щорічного Всеукраїнського конкурсу для учнів «Молодь тестує якість»; редакційна підтримка випуску електронного наукового фахового видання «Інформаційні технології і засоби навчання»; видання нау-

Відділ дослідження і проектування навчального середовища



Пінчук Ольга Павлівна
завідувач відділу,
кандидат педагогічних наук,
старший науковий співробітник
тел. +(044) 440-96-27
e-mail: oprinchuk@iitlt.gov.ua

експериментальних досліджень будови та функціонування середовищ навчання з використанням ІКТ, зокрема, проведення педагогічних експериментів Всеукраїнського рівня. До участі в експериментальній діяльності залучаються фахівці різних галузей знань: технічних, фізико-математичних, педагогічних, психологічних. Таке поєднання спеціалістів у відділі забезпечує виконання науково-дослідних робіт на сучасному високому професійному рівні.



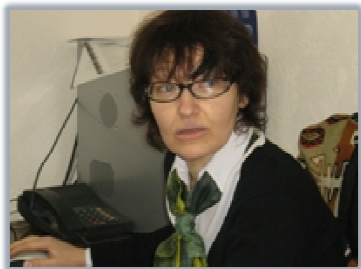
Науковцями підготовлено низку публікацій, у т.ч. монографії: «Моделі організаційних систем відкритої освіти» (2008 р.), «Моніторинг рівня навчальних досягнень з використанням Інтернет-технологій» (2008 р.), посібники: «Технологія розробки дистанційного курсу» (2008 р.), «Інтернет-орієнтовані автоматизовані системи збирання, накопичення і опрацювання результатів навчальної діяльності учнів загальноосвітніх навчальних закладів» (2012 р.), «Організація середовища дистанційного навчання в середніх загальноосвітніх навчальних закладах» (2012 р.).

Загальнометодологічний науковий підрозділ Інституту з питань дослідження, формування і використання комп'ютерно орієнтованого навчального середовища, у тому числі відкритого, дослідження технологій е-дистанційного навчання, зокрема технологій оцінювання впливу освітніх інновацій на результати навчальної діяльності, розроблення стандартів, положень, нормативних актів щодо використання технологій дистанційного навчання.

Інноваційна діяльність відділу спрямована на розвиток і застосування у навчально-виховному процесі в загальній середній освіті засобів ІКТ, дистанційного навчання та дистанційної підтримки очного навчання, а також проектування й створення інформаційно-освітнього середовища навчальних закладів. Специфікою відділу є проведення

Серед основних здобутків відділу: з системних позицій поглиблено теорію моделювання організаційних систем відкритої освіти; розроблено та практично апробовано комплексну систему тестування з використанням Інтернет; науково обґрунтовано та визначено системоутворювальні елементи системи дистанційного навчання учнів ЗНЗ для організації мережного навчального середовища.

Відділ лабораторних комплексів засобів навчання



Соколюк Олександра Миколаївна
завідувач відділу,
кандидат педагогічних наук
тел. +38 (044) 440-60-24
e-mail: sokolyuk@iitlt.gov.ua

застосування комп'ютерно орієнтованих засобів навчання з фізики; методик застосування мультимедійних систем як засобів інтерактивного навчання; використання Інтернет-орієнтованих педагогічних технологій для проведення шкільного навчального експери-

менту.

Загальнометодологічний науковий підрозділ Інституту з питань створення і використання в навчально-виховному процесі засобів навчання нового покоління, передусім, з природничо-математичних і технологічних дисциплін, питань створення національної індустрії засобів навчання.

Діяльність відділу спрямована на розвиток і використання у навчально-виховному процесі ЗНЗ сучасних технологій із застосуванням засобів навчання нового покоління. Роботу співробітників відділу зосереджено на теоретичних дослідженнях щодо: науково-методичних засад застосування комп'ютерно орієнтованих засобів у навчанні природничо-математичних предметів; розробки і впровадження у навчальний процес методик

застосування комп'ютерно орієнтованих засобів навчання з фізики; методик застосування мультимедійних систем як засобів інтерактивного навчання; використання Інтернет-орієнтованих педагогічних технологій для проведення шкільного навчального експери-

менту.

Серед основних досягнень відділу: видання наукових публікацій за результатами досліджень, у т.ч. монографій «Моніторинг рівня навчальних досягнень з використанням Інтернет-технологій» (2008 р.), «Експеримент на екрані комп'ютера» (2012 р.), посібників «Комп'ютерно орієнтовані засоби навчання з фізики в школі» (2011 р.), «Мультимедійні системи як засоби інтерактивного навчання» (2012 р.), «Організація навчальної діяльності у комп'ютерно орієнтованому навчальному середовищі» (2012 р.).

Відділ здійснює спільні дослідження з Науково-дослідним центром навчально-наукових приладів Інституту прикладної фізики НАН України, фізико-математичним інститутом НПУ імені М.П. Драгоманова, фізико-математичним факультетом КДПУ ім. В. Винниченка, Вінницьким державним педагогічним університетом ім. Михайла Коцюбинського. З 2005 р. діє Науковий Центр розробки засобів навчання для загальноосвітніх навчальних закладів на базі КДПУ ім. В. Винниченка, наукова робота якого координується відділом.



Відділ комп'ютерно орієнтованих систем навчання і досліджень



Іванова Світлана Миколаївна
завідувач відділу
тел.+38 (044) 453-96-73
e-mail: : iv-svetlana@iitlt.gov.ua

Загальнометодологічний науковий підрозділ Інституту з питань створення е-бібліотек, автоматизованих систем формування, організації, підтримання і використання електронних наукових та навчальних ресурсів для інформаційного забезпечення психолого-педагогічної науки й освітньої практики, зокрема систем з розподіленими інформаційними ресурсами (е-бібліотек, відкритих журнальних систем та ін.), що інтегровані у світовий електронний ресурсний простір.

Співробітниками відділу розроблено типову модель електронної бібліотеки установи як складової мережі електронних бібліотек НАПН України; створено концепцію та дослідний зразок програмного комплексу Електронна бібліотека НАПН України з використанням системи EPrints (<http://lib.iitta.gov.ua>); обґрунтовано організаційно-педагогічні передумови впровадження мережі електронних бібліотек установ НАПН України; розроблено методичні рекомендації щодо використання системи EPrints в науковій діяльності та навчальну програму для бібліотечних і наукових працівників для роботи з

електронною бібліотекою. Станом на червень 2014 р. до сховища електронної бібліотеки завантажено понад 3800 ресурсів із більше як 10 підвідомчих наукових установ НАПН. Проведено низку семінарів, тренінгів та надано консультації керівникам і науковим співробітникам щодо створення та використання мережі електронних бібліотек установ НАПН України. Проводиться моніторинг використання ресурсів мережі електронних бібліотек за допомогою сервісу GoogleAnalytics та статистичного пакету IRstats. Основні

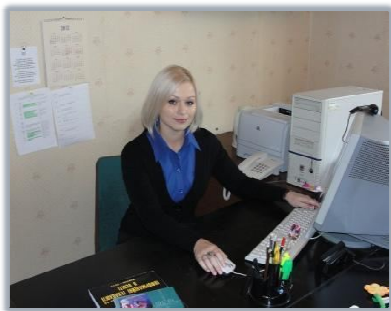
результати науково-дослідної роботи відділу представлено у монографії «Електронні інформаційні бібліотечні системи наукових і навчальних закладів» (2012 р.), концепціях електронної бібліотеки та мережі електронних бібліотек установ НАПН України, методичних рекомендаціях «Створення та технічна підтримка бібліотеки установи НАПН України» (2014 р.).

Співробітники відділу виконують технічну підтримку роботи серверів доменів iitta.gov.ua, iitlt.gov.ua; підтримку роботи сервера

електронної бібліотеки НАПН України lib.iitta.gov.ua, сервера електронного фахового видання «Інформаційні технології і засоби навчання» journal.iitta.gov.ua, порталу «Інститут інформаційних технологій і засобів навчання» iitlt.gov.ua; підключення до Української науково-освітньої телекомунікаційної мережі «Уран»; інсталяції програмних засобів загального користування, систем програмування, антивірусних та інших програм у відділах Інституту; проводять профілактичне обслуговування ПЕОМ, ремонт вузлів і блоків ПЕОМ; підключення, налаштування та підтримку в робочому стані безпроводного сегменту ЛОМ на основі технології WI-FI.



Відділ інформатизації навчально-виховних закладів



Запорожченко Юлія Григорівна
завідувач відділу,
кандидат педагогічних наук
тел. +(044) 453-96-73
e-mail: zaporozhchenko@iitlt.gov.ua

Забезпечення інформаційно-комунікаційних технологій єдиного інформаційного простору системи освіти України» (2010 р.), «Оцінювання якості програмних засобів навчального призначення для загальноосвітніх навчальних закладів» (2012 р.), посібника «Комп'ютер. Апаратна частина: конфігурація, вибір» (2009 р.), «Методичні рекомендації з організації та проведення науково-



педагогічного експерименту» (2007 р.), «Методичні рекомендації до оцінювання якості електронних засобів та ресурсів при використанні у навчально-виховному процесі» (2012 р.). Здійснено аналіз відомостей щодо використаних у ЗНЗ України програмних засобів навчального призначення; запропоновано модель оцінювання якості ПЗ, що може бути використана при розробці технологій сертифікації; обґрунтовано психолого-педагогічні вимоги до засобів ІКТ; подано пропозиції щодо започаткування у мережі «Партнерство в навчанні» «Віртуального методичного кабінету»; подано пропозиції до низки проєктів нормативних документів (Положення про електронні освітні ресурси; Положення про депозитарій електронних освітніх ресурсів; рекомендації щодо забезпечення інформаційної безпеки освітніх ресурсів та даних, фільтрації несумісного з навчальним процесом контенту та ін.). Відділ проводить експерименти регіонального та всеукраїнського рівнів; координує діяльність трьох спільних науково-дослідних лабораторій.

Загальнометодологічний науковий підрозділ Інституту з питань інформаційно-комунікаційних технологій в освіті, відкритої освіти, її комп'ютерно-технологічної платформи.

Діяльність відділу спрямована на розроблення наукових проблем та організацію досліджень щодо створення, розвитку й використання засобів ІКТ у навчально-виховних закладах України; надання науково-практичної допомоги з питань впровадження в навчально-виховний процес ІКТ, електронних освітніх ресурсів; обґрунтування проєктів нормативних документів; організацію експериментальних досліджень з проблем оцінювання якості засобів ІКТ навчального призначення, впровадження актуальних інноваційних технологій, у т.ч. на основі хмарних обчислень.

Серед основних здобутків відділу: видання наукових публікацій, зокрема, монографій «Засоби інформаційно-комунікаційних технологій єдиного інформаційного простору системи освіти України» (2010 р.), «Оцінювання якості програмних засобів навчального призначення для загальноосвітніх навчальних закладів» (2012 р.), посібника «Комп'ютер. Апаратна частина: конфігурація, вибір» (2009 р.), «Методичні рекомендації з організації та проведення науково-

педагогічного експерименту» (2007 р.), «Методичні рекомендації до оцінювання якості електронних засобів та ресурсів при використанні у навчально-виховному процесі» (2012 р.). Здійснено аналіз відомостей щодо використаних у ЗНЗ України програмних засобів навчального призначення; запропоновано модель оцінювання якості ПЗ, що може бути використана при розробці технологій сертифікації; об-



Інститут інформаційних технологій і засобів навчання

Національної академії педагогічних наук України



Інститут є лауреатом численних щорічних конкурсів Виставок-презентацій «Інноваційні технології навчання», «Інноватика в освіті України» та «Сучасні навчальні заклади» і нагороджений дипломами, золотими і бронзовими медалями.

У межах виконання заходів з інформатизації НАПН України Інститутом упроваджено низку електронних освітніх ресурсів підтримки наукових психолого-педагогічних досліджень, зокрема, електронну бібліотеку НАПН України (lib.iitlt.gov.ua); електронне фахове видання

«Інформаційні технології і засобів навчання» на платформі OJS (journal.iitlt.gov.ua) з найвищим індексом цитувань серед вітчизняних фахових видань у галузі педагогічних наук; модель типового сайту наукової установи; інформаційну систему «Наукові дослідження» (planning.edu-ua.net); запропоновано підходи щодо використання відкритих web-орієнтованих систем моніторингу впровадження результатів науково-педагогічних досліджень.



ІТЗН | ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ
І ЗАСОБИ НАВЧАННЯ

Контактні відомості

Адреса: Україна
04060, м. Київ,
вул. М.Берлінського, 9

Тел./факс: +38 (044) 453-90-51

E-mail: iitlt@iitlt.gov.ua

Сайт: <http://iitlt.gov.ua>

Карта проїзду

