

ХРОНІКА НАУКОВОГО ЖИТТЯ

19 липня 2010 року програма з предмету "Основи енергоефективності" пройшла науково-методичну експертизу і Наказом МОН № 947 від 13.10.2010 року внесена до типової структури навчальних планів для підготовки кваліфікованих робітників у ПТНЗ.

Підвищенню якості професійної підготовки робітничих й інженерних кадрів для гірничо-рудної промисловості було присвячене розширене засідання Піклувальної ради у місті Кривому Розі (голова Ф.І. Караманець, голова правління Криворізького залізорудного комбінату), яке відбулося **17 вересня 2010 року** на базі Криворізького залізорудного комбінату. Ініціаторами цього заходу виступили: Криворізький міський методичний центр професійно-технічної освіти (Н.В. Зозуля, В.О. Сапіга), Криворізький залізорудний комбінат (Ф.І. Караманець, О.І. Макаров) та Криворізький технічний університет (Ю.Г. Вілкул). У засіданні Піклувальної ради взяли участь директори технікумів та ПТНЗ, що готують майбутніх гірників, завідувачі кафедр КТУ та науковці Інституту професійно-технічної освіти НАПН України.

24 вересня 2010 року в Інституті професійно-технічної освіти АПН України (м. Київ) проводився "круглий стіл" з питань розробки навчальних програм на основі потреб роботодавців.

27 вересня 2010 р. на базі Вищого професійного училища № 1 м. Рівне проводився семінар "Апробація та впровадження державних стандартів ПТО нового покоління з інтегрованих професій напряму "Будівництво".

Програмою семінару передбачено розгляд питань щодо актуальності впровадження підготовки кваліфікованих робітників за інтегрованими професіями будівельної галузі та необхідності розроблення державних стандартів ПТО нового покоління (*Ганна Іванівна Лук'яненко – завідувач лабораторії змісту професійної освіти*); формування змісту професійного навчання кваліфікованих робітників з інтегрованої професії "Опоряджувальник будівельний" (*Юрій Іванович Кравець – науковий співробітник лабораторії змісту професійної освіти і навчання, керівник Центру сучасних професій і технологій навчання*).

Підсумком семінару стало окреслення перспективних заходів щодо подальшої співпраці ВПУ № 1 м. Рівне та лабораторії змісту професійної освіти і навчання Інституту ПТО НАПН України, котрі полягають в організації експериментальної діяльності з апробації та впровадженні в навчальному закладі державних стандартів ПТО нового покоління з інтегрованої професії "Опоряджувальник будівельний" на основі угоди № 19 про науково-методичне співробітництво.

28 вересня 2010 р. на базі Міжрегіонального ВПУ зв'язку м. Львова проводився семінар "Апробація та впровадження державних стандартів ПТО нового покоління з інтегрованих професій напряму телекомунікаційних послуг".

У семінарі взяли участь наукові співробітники лабораторії змісту професійної освіти і навчання: *Ганна Іванівна Лук'яненко – завідувач лабораторії змісту професійної освіти і навчання; Юрій Іванович Кравець – науковий співробітник лабораторії змісту професійної освіти і навчання, керівник Центру сучасних професій і технологій навчання; педагогічні працівники Міжрегіонального ВПУ зв'язку м. Львова.*

Підсумком семінару стало розроблення заявки та програми експериментальної діяльності щодо апробації та впровадження в навчальному закладі державних стандартів ПТО нового покоління з інтегрованих професій напряму телекомунікаційних послуг на основі угоди № 15 про науково-методичне співробітництво.

Протягом трьох днів (**5–7 жовтня**) у Львівському державному університеті безпеки життєдіяльності МНС України за підтримки Секретаріату Президента України, Кабінету Міністрів, Верховної Ради, Міністерства з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи, Міністерства освіти і науки та Академії педагогічних наук, Інституту професійно-технічної освіти АПН України з метою обміну науковими ідеями у сфері вдосконалення інформаційно-телекомунікаційних систем проходила III міжнародна науково-практична конференція: "Інформаційно-теле-

комунікаційні технології в сучасній освіті: досвід, проблеми, перспективи".

18 жовтня 2010 року в Інституті професійно-технічної освіти АПН України (м. Київ) проводився "круглий стіл" з питань розвитку лідерства.

Міністерство освіти і науки України, Національна академія педагогічних наук України і компанія "Виставковий світ" провели Другу виставку **"Інноватика в освіті України"**. У межах проведення виставки "Інноватика в освіті" Інститутом професійно-технічної освіти НАПН України були проведені три заходи: "круглі столи" за темами: "Розроблення Державних стандартів професійно-технічної освіти нового покоління: проблеми та перспективи" (**28 жовтня 2010 року**, організатори: завідувач лабораторії змісту професійної освіти і навчання, к. п. н. **Г.І. Лук'яненко**, та керівник Центру сучасних професій і технологій навчання **Ю.І. Кравець**), Інтернет-конференція "Здоровим бути модно", організована разом із Прес-клубом інформаційно-творчого агентства "ЮН-ПРЕС" Київського Палацу дітей та юнацтва та Українським центром профілактики і боротьби зі СНІДом МОЗ України (**27 жовтня 2010 року**, організатор – керівник Центру здорового способу життя та профілактики ВІЛ/СНІДу, к. п. н. **М.М. Шимановський**), а також семінар лабораторії "Всеукраїнський інформаційно-аналітичний центр ПТО" на тему "Організаційно-інформаційна підтримка інноваційних процесів в освіті" (керівник – **Т.В. Волкова**).

28 жовтня в Інституті ПТО лабораторією професійної орієнтації і виховання проводився всеукраїнський науково-методичний семінар: "Професійна орієнтація молоді: досвід, проблеми, перспективи".

28 жовтня 2010 р. в рамках виставки "Інноватика в освіті України" лабораторією змісту професійної освіти і навчання та Центром сучасних професій і технологій навчання проведено круглий стіл "Розроблення державних стандартів професійно-технічної освіти нового покоління: проблеми та перспективи". Розглядалися методологічні засади розроблення ДСПТО нового покоління; формування дидактичних комплексів у ПТО; принципи інтеграції професій.

У роботі "круглого столу" взяли участь: **В.О. Радкевич** – директор Інституту професійно-технічної освіти НАПН України, **М.М. Веселов** – заступник Міністра освіти і науки АР Крим, **Є.М. Судаков** – начальник відділу змісту освіти ПТО Інституту інноваційних технологій та змісту освіти, **М.А. Гнаповський** – виконавчий директор Федерації роботодавців транспорту України, **А.Д. Сімак** – представник Федерації роботодавців України, директори навчально-методичних служб та ПТНЗ різних регіонів, **Г.І. Лук'яненко** – завідувач лабораторії змісту професійної освіти і навчання Інституту професійно-технічної освіти НАПН України, **Ю.І. Кравець** – науковий співробітник лабораторії змісту професійної освіти і навчання Інституту професійно-технічної освіти НАПН України, керівник Центру сучасних професій і технологій навчання, наукові співробітники лабораторії.

Для розв'язання означених учасниками "круглого столу" проблем запропоновано:

1. Створити робочу групу з аналізу та узагальнення вітчизняного і зарубіжного досвіду розроблення та впровадження Державних стандартів ПТО.

2. Визначити та науково обґрунтувати концептуальні підходи щодо розроблення єдиної методики створення ДСПТО.

3. На основі науково обґрунтованих принципів інтеграції видів трудової діяльності ініціювати впровадження інтегрованих професій в систему ПТО України.

4. Розробити методичні рекомендації щодо створення комплексів навчально-методичного забезпечення підготовки кваліфікованих робітників з інтегрованих професій.

8–9 листопада 2010 р. на базі ДНЗ "Макіївський будівельний центр ПТО ім. Ф.І. Бачуріна" проводився семінар "Апробація та впровадження державних стандартів ПТО нового покоління з інтегрованої професії "Механік технічних систем будівель".

Програмою семінару передбачено розгляд питань щодо створення нових професій галузі житлово-комунального господарства, а також підготовки робітників за цими професіями.

Підсумком семінару стало розроблення проекту кваліфікаційної характеристики професії "Механік технічних систем будівель",

програми та заходів експериментальної діяльності щодо співпраці ДНЗ "Макиївський будівельний центр ПТО ім. Ф.І. Бачуріна" та лабораторії змісту професійної освіти і навчання Інституту ПТО НАПН України з розроблення, апробації й впровадження в навчальному закладі державних стандартів ПТО нового покоління з інтегрованої професії "Механік технічних систем будівель" на основі угоди про науково-методичне співробітництво.

3 грудня 2010 року на базі ДНЗ "Хмельницький центр ПТО торгівлі та харчових технологій" лабораторією змісту професійної освіти і навчання (Г.І. Лук'яненко, С.Г. Кіндзерська) та Центром сучасних професій і технологій навчання (Ю.І. Кравець) Інституту професійно-технічної освіти НАПН України проводився семінар на тему "Впровадження інтегрованих професій у навчально-виховний процес системи ПТНЗ – вимога сучасного ринку праці".

У рамках семінару були розглянуті питання важливості впровадження інтегрованих професій та необхідності розроблення державних стандартів ПТО нового покоління (завідувач лабораторією змісту професійної освіти і навчання Г.І. Лук'яненко), окрім того, організовано та проведено роботу з творчими групами щодо обґрунтування діючих експериментальних державних стандартів з інтегрованих професій "Майстер ресторанного обслуговування" (науковий співробітник лабораторії змісту професійної освіти і навчання С.Г. Кіндзерська) та "Опоряджувальник будівельний" (керівник Центру сучасних професій і технологій навчання, науковий співробітник лабораторії змісту професійної освіти і навчання Ю.І. Кравець).

Підсумком роботи стало окреслення перспективних питань щодо подальшої співпраці ДНЗ "Хмельницький центр ПТО торгівлі та харчових технологій" та лабораторії змісту професійної освіти і навчання Інституту ПТО НАПН України щодо впровадження вище зазначених інтегрованих професій та розроблення державних стандартів ПТО нового покоління, а саме: експериментальна робота внесена в план роботи ДНЗ "Хмельницький центр ПТО торгівлі та харчових технологій", створено робочу групу для проведення експериментальної діяльності.

16 грудня 2010 р. в Інституті професійно-технічної освіти НАПН України відбувся науково-практичний семінар "Дидактичні засади формування і підтримки інформаційного навчального середовища у системі професійно-технічної освіти".

22 грудня 2010 р. на базі Міжрегіонального вищого професійного училища зв'язку (МВПУ зв'язку) м. Києва (керівник закладу **В. Петрович**) відбулось засідання міської методичної секції директорів ПТНЗ м. Києва, присвячене використанню інформаційно-комунікаційних технологій (ІКТ), методичних новацій та педагогічної творчості у процесі якісної підготовки висококваліфікованих робітників.

У 2010 році газетою "Урядовий кур'єр" підведені підсумки конкурсу "Енергозбереження – 2009". За кращу розробку предмета "Основи енергоефективності" для використання в системі ПТО у 2010 році" Інститут здобув друге місце та отримав диплом в номінації "Підтримка".

17 лютого 2011 р. в рамках чотирнадцятої міжнародної виставки навчальних закладів "Сучасна освіта в Україні – 2011" пройшов організований Інститутом професійно-технічної освіти НАПН України (відповідальний – завідувач лабораторії професійного навчання на виробництві **А.В. Селецький**) спільно з Департаментом професійно-технічної освіти Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України, Інститутом інноваційних технологій і змісту освіти Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України, Державним науково-дослідним інститутом автоматизованих систем в будівництві **науково-практичний семінар на тему: "Інтеграція науки, професійно-технічної освіти і виробництва"**, на якому розглядалися питання з проблем упровадження інформаційно-комунікаційних технологій у професійно-технічну освіту, застосування засобів системи автоматизованого проектування в підготовці кваліфікованих робітників у закладах професійно-технічної освіти будівельного профілю, інноваційного управління розвитком системи ПТО засобами інформаційно-аналітичної системи ПРОФТЕХ.

Згідно з Всеукраїнським проектом: "Відкрите інформаційно-навчальне середовище системи професійно-технічної освіти" **25**

лютого 2011 року було проведено "круглий стіл" на базі НВП "Метекол" в м. Ніжин. Саме інноваційний потенціал сучасних підходів до формування професійно орієнтованого інформаційного середовища професійно-технічних навчальних закладів, а також ознайомлення з практичними можливостями розробки і виготовлення електронних засобів навчання, технічних тренажерів та забезпечення ними навчально-виробничого процесу ПТНЗ був нещодавно розглянутий учасниками "круглого столу" під назвою "Відкрите інформаційно-навчальне середовище системи професійно-технічної освіти", проведеного з ініціативи Інституту професійно-технічної освіти НАПН України на базі Ніжинського науково-виробничого підприємства "Метекол".

Протягом **січня-лютого 2011 року** Центром сучасних професій і технологій навчання (керівник – Ю.І. Кравець) проведено науково-методичні консультації з представниками 9 навчальних закладів системи ПТО щодо впровадження ДСПТО нового покоління. Зокрема, зацікавленість у впровадженні нових професій виявили такі професійно-технічні навчальні заклади України:

- Хмельницький професійний ліцей електроніки;
- ДНЗ "Хмельницький центр ПТО торгівлі та харчових технологій";
- Хмельницьке ВПУ № 11;
- Кам'янець-Подільське ВПУ автомобільного транспорту та будівництва Хмельницької області;
- Ізюмський професійний ліцей Харківської області;
- ПТУ № 50 м. Карлівка Полтавської області;
- Державний ПТНЗ "Вінницьке Міжрегіональне ВПУ";
- Державний ПТНЗ "Дніпропетровський центр професійно-технічної освіти з поліграфії та інформаційних технологій";
- Державний ПТНЗ "Міжрегіональний центр професійно-технічної освіти інноваційних технологій" м. Суми.

У результаті проведеної роботи підписані та плануються ряд угод про співпрацю щодо проведення експериментальної педагогічної діяльності з впровадження ДСПТО нового покоління.

4 березня 2011 у рамках Другої міжнародної виставки "Сучасні навчальні заклади – 2011" пройшов "круглий стіл" за темою "Профільне навчання (технологічний напрям) учнів старшої школи на базі ПТНЗ: досвід, проблеми та перспективи", організований співробітниками лабораторії методик професійної освіти і навчання Інституту професійно-технічної освіти НАПН України.

У процесі роботи виставки (в ході роботи) проведено зустріч директорів Інституту ПТО НАПН України, НВП "Метекол" та УкрНЦРiТ Держагентінформнауки України, підписано Меморандум про співробітництво щодо проведення Всеукраїнського інноваційного проекту: "Відкрите інформаційне навчальне середовище системи професійно-технічної освіти".

9 березня 2011 р. спільно з Хмельницьким професійним ліцеєм електроніки проводилась скайп- нарада з питань проблем підготовки кваліфікованих робітників (первинна професійна підготовка, професійно-технічне навчання) за професією: 7241.1 "Майстер з діагностики та налагодження електронного устаткування автомобільних засобів" (завідувач лабораторією змісту професійної освіти і навчання Г.І. Лук'яненко та керівник Центру сучасних професій і технологій навчання, науковий співробітник лабораторії змісту професійної освіти і навчання Ю.І. Кравець, директор Хмельницького професійного ліцею електроніки – А.І. Росквас, заступник директора з НВР Хмельницького професійного ліцею електроніки – А.П. Дрозіч).

З'ясовано, що для впровадження освітньої діяльності з цієї професії в ліцеї створено відповідну навчально-матеріальну базу, а саме: навчальні кабінети, навчальні майстерні, електролабораторію, які в повному обсязі забезпечені навчальним обладнанням, промисловим устаткуванням, інструментами, матеріалами та засобами індивідуального захисту, які необхідні для виконання навчальних планів і програм.

Укладено угоду про співпрацю між Хмельницьким професійним ліцеєм електроніки та Інститутом професійної освіти Національної академії наук України щодо розроблення та впровадження Державних стандартів ПТО за інтегрованими професіями.