

«Про результати моніторингових досліджень діяльності ПТНЗ за комп'ютерними програмами НМЦ ПТО»

Щоб зрозуміти всі підґрунтя створення в НМЦ ПТО та впровадження в діяльність ПТНЗ області комп'ютерних програм (баз даних) напевно треба зробити невеликий екскурс в історію роботи НМЦ ПТО на стику століть, часу входження людства у вік інформаційного суспільства.

Так в кінці 90-х років минулого століття Обласна методична служба ПТО у своїй діяльності була підпорядкована регіональному органу освіти і науки облдержадміністрації і планувала свою роботу в руслі завдань МОН України та регіональних органів влади. Додатковим напрямком діяльності методичної служби ПТО стало питання методичного супроводу та консультування працівників ПТНЗ з питань опіки учнів пільгових категорій (сиріт, інвалідів), які навчалися у професійно-технічних навчальних закладах області. У структурі загального контингенту учнів-сироти займали значні обсяги:

- 1999 р.- 550 учнів-сиріт та 100 учнів-інвалідів;
- 2010р. - 1816 учнів-сиріт та 335 учнів-інвалідів.

При обласній методичній службі профтехосвіти у 1999 році створено кабінет практичної психології із штатом 4 осіб (3 психологи і юрист), в обов'язки яких входили питання методичного і юридичного супроводу педагогічних колективів ПТНЗ, де навчається учні вищеназваної категорії. При роботі з учнями названої категорії постійно виникала виробнича необхідність мати повну базу даних на кожного учасника навчального процесу. На початку роботи фахівцями цього кабінету створювався банк даних учнів-сиріт на паперових носіях. Даний банк даних був необхідний для надання конкретної методичної і юридичної допомоги як педагогам так і учням ПТНЗ області у вирішенні питань оформлення документів про статус сироти, повернення майна, надання житла, підготовки списків учнів-сиріт на оздоровлення і інших, але мав об'єктивні технічні проблеми з обробки наявної інформації. Усе вищевикладене зумовило у 2004 році прийняти рішення про розробку комп'ютерної програми (довідково-пошукової системи, надалі Бази даних) для здійснення моніторингових досліджень з питань соціального захисту учнівської молоді пільгових категорій, яка навчалися в ПТНЗ області.

Головною метою впровадження комп'ютерної програми стало використання інформаційно-комунікаційних технологій для певної автоматизації у створенні банку даних на учнів пільгових категорій, кількість яких в ПТНЗ щорічно зростала. Дана програма оперативно надавала відповіді на питання соціального захисту учнів пільгових категорій:

- направленні учнів на оздоровлення;
- виділенні цільових коштів на лікування учнів-інвалідів;
- отриманні інформації про статус учнів-сиріт;
- отриманні інформації про вікову категорію учнів пільгових категорій;

- отриманні інформації про рік випуску , загальну кількість випускників;
- отриманні інформації з проблемних питань за зверненням конкретного учня , або його опікуна, тощо.

2004-2005 н.р. став періодом апробації даної програми. Перший рік впровадження БД показав такі проблеми:

1. Непідготовленість працівників ПТНЗ працювати з довідково-пошуковими комп'ютерними програмами .
2. Ігнорування деякими керівниками ПТНЗ важливості і доцільності впровадження БД , як оперативного моніторингу стану справ з цього напрямку діяльності.
3. Визначені показники (індикатори) в БД у першому варіанті при завершенні навчального року вже не влаштовували розробників (НМЦ ПТО) і головне управління освіти і науки .

На наступний навчальний рік програма була доопрацьована із врахуванням тих показників, які було необхідно мати в БД за запитами місцевих органів влади і головного управління освіти і науки, а саме більш уточнені дані про наявність житла, документи на учнів-сиріт, розділення статусу сиріт та інші. У новій БД збільшилась кількість показників із 13 до 24.

Для якісного впровадження комп'ютерних програм та своєчасного збору інформації від ПТНЗ, НМЦ ПТО було прийнято рішення проведення регіональних семінарів для відповідальних працівників , які вводять інформацію до БД у навчальних закладах. За результатами проведених семінарів усі ПТНЗ тепер щорічно і своєчасно надають інформацію (вихідні файли) в НМЦ ПТО.

НМЦ ПТО у Дніпропетровській області з 2004 року розроблено і впроваджено в роботу ПТНЗ області 8 комп'ютерних програм (БД- баз даних):

1. «Облік документів»,
2. «Облік учнів пільгової категорії»,
3. «Аналіз новоприйнятого контингенту»,
4. «Якісний склад педагогічних працівників»,
5. «Учні з багатодітних сімей»,
6. «Учні-сироти інтернатних закладів»,
7. «Інформаційна картка ПТНЗ».
8. « Паспорт бібліотеки ПТНЗ»

За своєю структурою бази даних були розроблені як уніфіковані і пристосовані для використання і в інших регіонах України. За цей час близько 10 регіонів України взяли для апробації наші комп'ютерні програми НМЦ ПТО у Дніпропетровській області. На сьогоднішній день є схвальні відгуки від колег із Запорізької, Львівської, Черкаської, Рівненської , Херсонської областей про зручність та доцільність впровадження даних БД у діяльність ПТНЗ.

Станом на сьогодні між НМЦ ПТО і ПТНЗ області вже склалась певна система координат щодо заповнення та надання інформації до комп'ютерних програм. Так щорічно протягом вересня ПТНЗ області заповнюють наші бази даних , передають їх по електронній пошті в ІАЦ НМЦ ПТО , а протягом жовтня методисти за напрямками готують аналітичні матеріали за інформацією взятою із комп'ютерних програм. Результати моніторингових досліджень надаються в департамент освіти і науки облдержадміністрації для прийняття управлінських рішень та розміщуються у

відкритому доступі на веб-ресурсі НМЦ ПТО (nmc-pto.dp.ua) у розділі «Моніторингові дослідження», підрозділ «Моніторинг діяльності ПТНЗ». Даними аналітичними матеріалами користуються протягом навчального року всі методисти нашої установи, керівники та педагоги ПТНЗ.

ВИСНОВКИ:

Аналіз впровадження комп'ютерних програм (Баз даних) протягом 2004-2014 років для здійснення моніторингових досліджень діяльності ПТНЗ області, розроблених НМЦ ПТО у Дніпропетровській області, показав їх певну ефективність та доцільність для використання в роботі обласної методичної служби ПТО, департаменту освіти і науки облдержадміністрації. Протягом навчального року створені БД з різних напрямків діяльності ПТНЗ: облік учнів пільгових категорій, контингент ПТНЗ, облік учнів з багатодітних сімей, облік учнів-інвалідів, якісний склад педагогів ПТНЗ, паспорт бібліотеки ПТНЗ постійно використовуються для підготовки аналітичних матеріалів функціонування ПТНЗ з різних напрямків діяльності, прийняття на основі моніторингових досліджень управлінських рішень та визначення роботи НМЦ ПТО у напрямках надання педагогічним колективам ПТНЗ області інформаційно-методичної, практичної допомоги у вирішенні їх проблемних питань.

Разом з тим зворотній зв'язок з навчальними закладами висвітлив певні зауваження та пропозиції до НМЦ ПТО щодо заповнення та доцільності використання комп'ютерних баз в ПТНЗ області, а саме :

- Покращити систему консультування, надання більш конкретних інструкцій (рекомендацій) щодо внесення інформації працівниками ПТНЗ в комп'ютерні програми (бази даних).
- При створенні комп'ютерних програм проводити консультації з представниками ПТНЗ щодо їх змісту та універсальності з метою уникнення їх щорічних змін та доповнень, що спричиняє додаткові відволікання відповідальних працівників від виконання своїх безпосередніх посадових обов'язків в навчальних закладах.
- Комп'ютерні програми НМЦ ПТО не використовуються значною кількістю керівників ПТНЗ для власних потреб (проведення внутрішнього моніторингу, використання в роботі його результатів).

Рішення НМР НМЦ ПТО від 23.12.2014р.

Слухали:

Інформацію від заступника директора НМЦ ПТО Корнієнка М.М. «**Про результати моніторингових досліджень діяльності ПТНЗ за комп'ютерними програмами НМЦ ПТО**».

Ним відмічено, що за 10-літній період впровадження комп'ютерних програм (Баз даних) відпрацьована певна система між НМЦ ПТО і ПТНЗ у проведенні моніторингових досліджень діяльності навчальних закладів. Створені Бази Даних з різних напрямків діяльності ПТНЗ показали певну ефективність та доцільність для використання в роботі обласної методичної служби ПТО, департаменту освіти і науки облдержадміністрації. Так, на основі щорічних моніторингових досліджень за комп'ютерними програмами видаються інформаційно-аналітичні матеріали (збірники) з рекомендаціями, які є важливим інструментом для прийняття управлінських рішень та визначення роботи НМЦ ПТО у напрямках надання педагогічним колективам ПТНЗ області інформаційно-методичної, практичної допомоги у вирішенні їх проблемних питань. Разом з тим від навчальних закладів отримано побажання та пропозиції щодо покращення даного напрямку співпраці між НМЦ ПТО та ПТНЗ на перспективу.

Ухвалили:

Навчально-методичному центру професійно-технічної освіти у Дніпропетровській області:

1. Врахувати побажання та пропозиції керівників ПТНЗ щодо впровадження комп'ютерних програм (вивіреність їх змісту з представниками ПТНЗ, універсальність (постійна структура баз даних), професійний методичний супровід (консультування).

Відповідальні:
Корнієнко М.М.
Повод І.В.
Термін виконання:
Звітний період (вересень-жовтень)

2. Покращити зміст аналітичних матеріалів для педагогічних колективів ПТНЗ підготовлених на основі даних комп'ютерних програм (аналітика в розрізі ПТНЗ, регіону, області, України з внесенням конкретних рекомендацій і пропозицій).

Відповідальні:
Корнієнко М.М.
методисти НМЦ ПТО за напрямками
Термін виконання:
щорічно протягом жовтня-листопада

3. Системно розміщувати сайті НМЦ ПТО (nmc-pto.dp.ua) результати всіх моніторингових досліджень до відома та використання в роботі органами управління освітою, обласною методичною службою ПТО, педагогічними колективами ПТНЗ, громадськими організаціями, батьками, учнями тощо.

Відповідальні:
Корнієнко М.М.,
методисти НМЦ ПТО
Термін виконання:
протягом року

4. Зібрати інформацію про відповідальних працівників ПТНЗ, які ведуть технічний супровід комп'ютерних програм в навчальних закладах та провести навчальний семінар для них з цього питання.

Відповідальні:
Корнієнко М.М.,
Бабенко М.М.
Термін виконання:
2 квартал 2015 року

Керівникам ПТНЗ:

1. Надати пропозиції щодо впровадження комп'ютерних програм (баз даних) НМЦ ПТО щодо їх змісту, термінах їх заповнення, тощо.

Термін виконання:
До 01.07.2015 року

М.М.Корнієнко