



Міністерство освіти і науки України  
Дніпропетровська обласна державна адміністрація  
Департамент освіти і науки  
Навчально-методичний центр ПТО  
у Дніпропетровській області

**ПРОФТЕХОСВІТА**  
орієнтується на розвиток економіки  
Дніпропетровського регіону  
Всеукраїнський огляд-звіт переможців регіональних фестивалів технічної  
творчості учнів професійно-технічних навчальних закладів



Дніпропетровськ  
2013

## **Пріоритетні напрями роботи ПТО області на 2012-2013 навчальний рік**

1. Осучаснення функцій та змісту діяльності навчальних закладів на основі вимог нових законів України, Указів Президента та нормативних документів.
2. Участь у розробці та апробації стандартів професійно-технічної освіти нового покоління, базованих на рівнях професійних компетенцій.
3. Практичне запровадження процедури удосконалення функцій ПТНЗ за підсумками роботи проекту Європейського Фонду освіти «Покращення системи професійно-технічної освіти шляхом прогнозування та адаптування вмінь і навичок, соціального партнерства й удосконалення використання ресурсів».
4. Впровадження та ефективне використання інформаційно-комп'ютерних технологій (створення електронних підручників, посібників, електронних бібліотек тощо) всіма педагогами ПТНЗ, широке впровадження їх в управлінській роботі, методичному супроводі.
5. Поглиблення інтеграції навчально-виробничого процесу закладів з виробничими технологіями на підприємствах через створення навчально-практичних центрів, проведення майстер-класів та впровадження сучасних форм підвищення професійного рівня педагогів ПТНЗ.
6. Інтеграція ПТО з наукою, іншими сферами освіти через входження в освітні округи, участь в експериментально-дослідницької роботі тощо.

## Результати роботи профтехосвіти 2012-2013рр.

Підготовку робітничих кадрів для всіх галузей економіки регіону здійснювали 63 державних ПТНЗ, в Україні – 946 ПТНЗ.

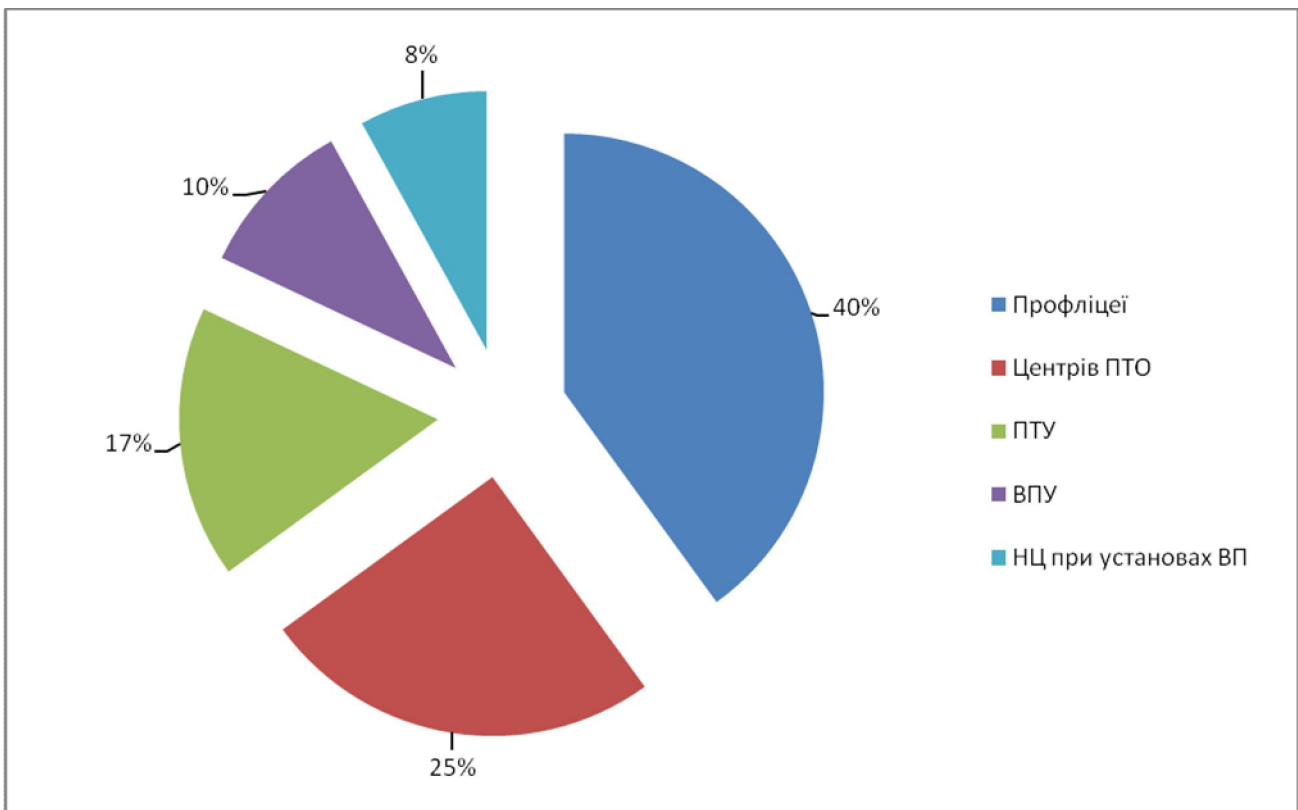
За типами навчальних закладів в області функціонує :

- 16 центрів ПТО, 6 ВПУ, 25 професійних ліцеїв, 11 ПТУ, 5 навчальних центрів при установах виконання покарань, в Україні відповідна статистика наступна: 62 центри ПТО, 176 ВПУ, 476 професійних ліцеїв, 157 ПТУ, 75 навчальних центрів при установах виконання покарань.

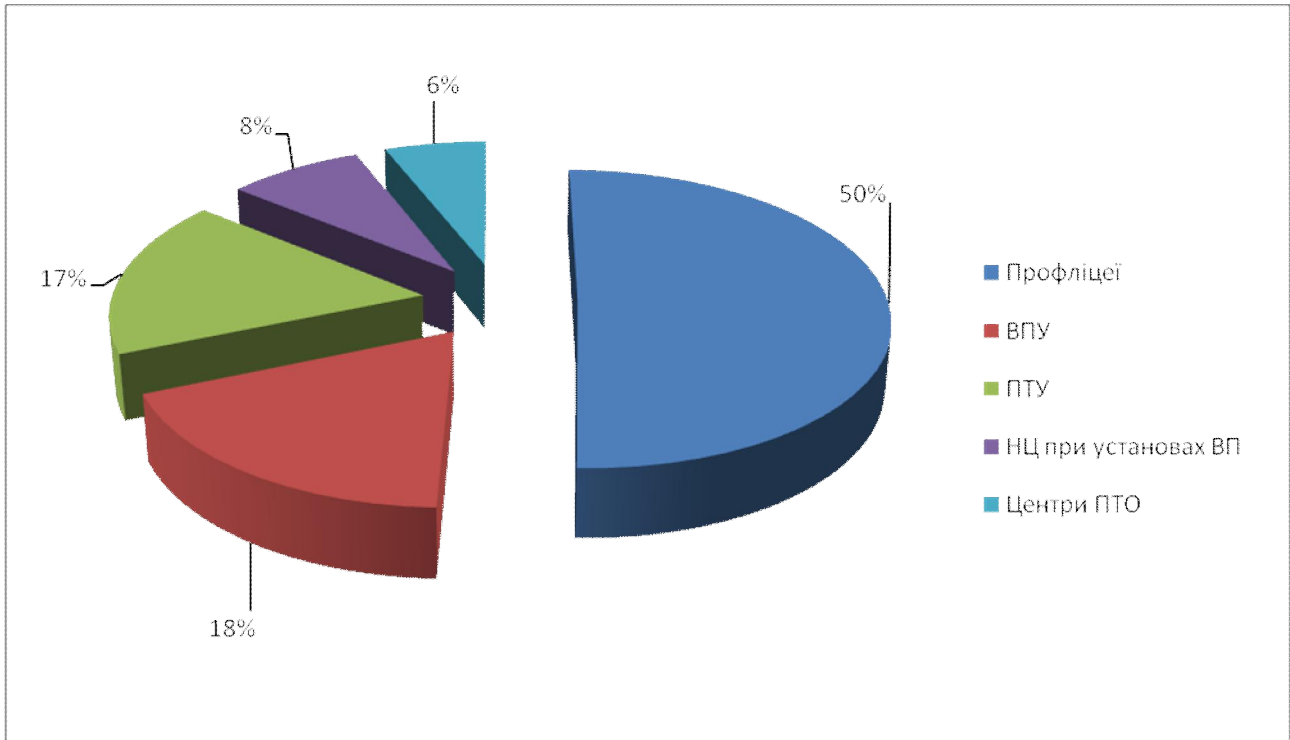
### Порівняльна діаграма №1

#### Мережа ПТНЗ за типами навчальних закладів

##### Дніпропетровська область

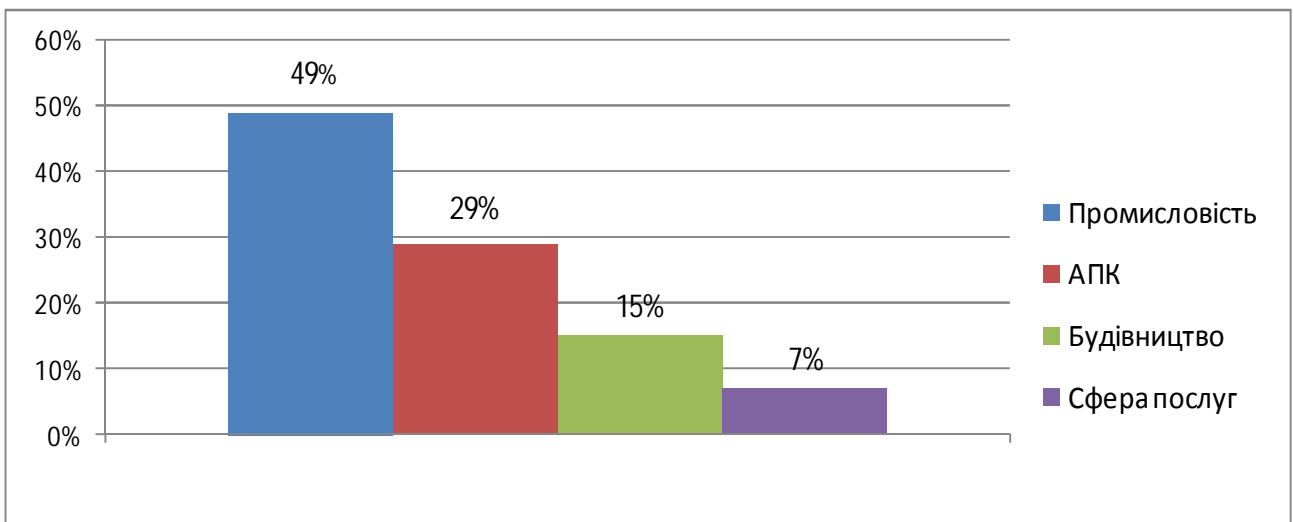


Україна

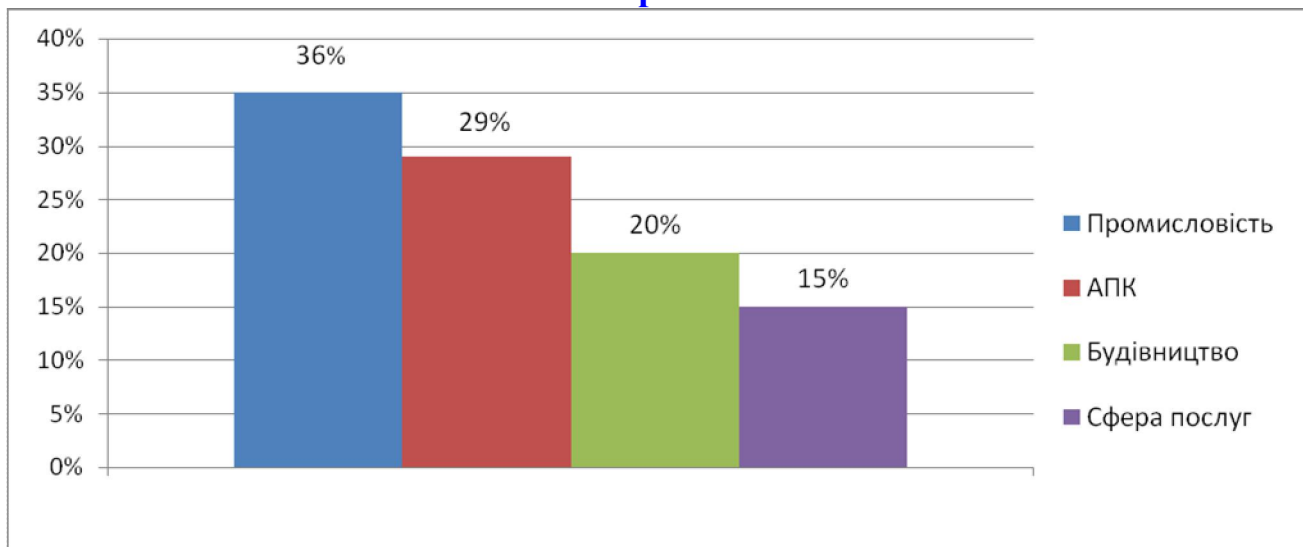


Мережа ПТНЗ за галузевим спрямуванням

Дніпропетровська область



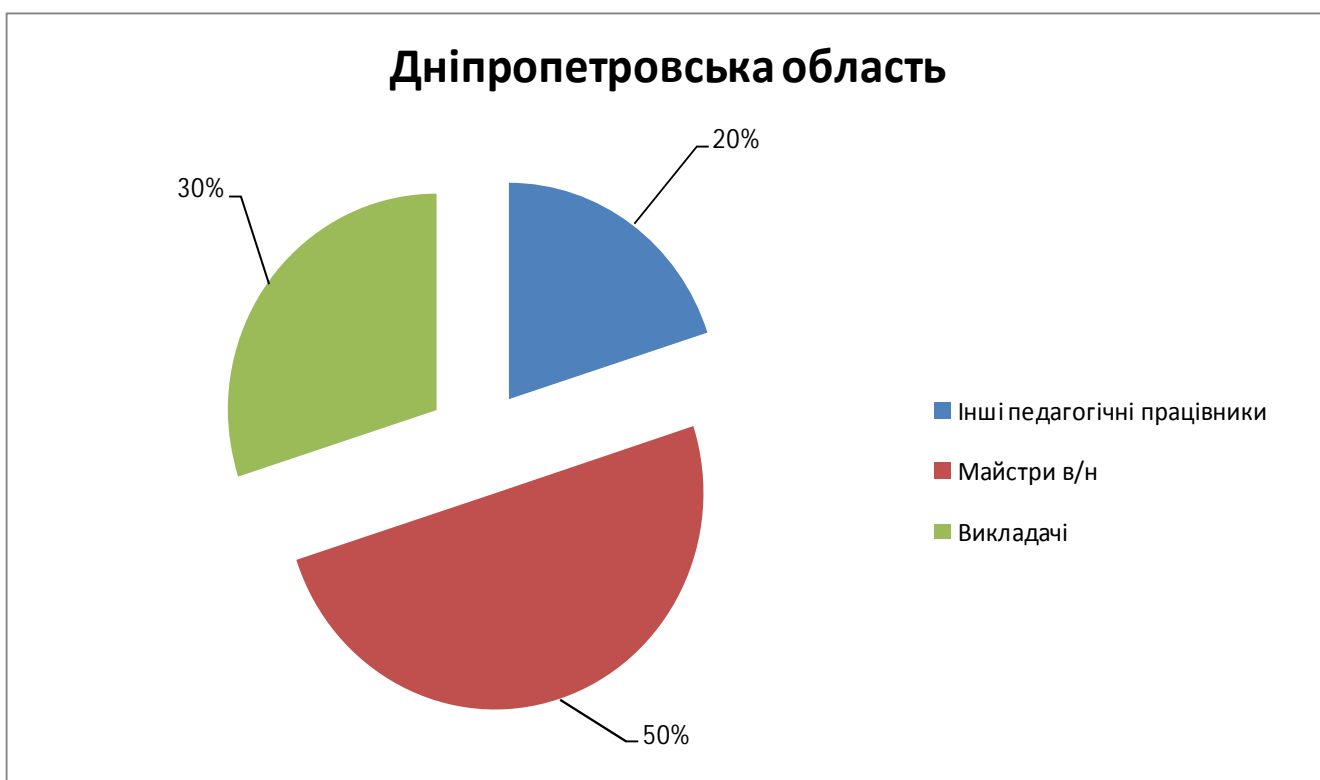
### Україна

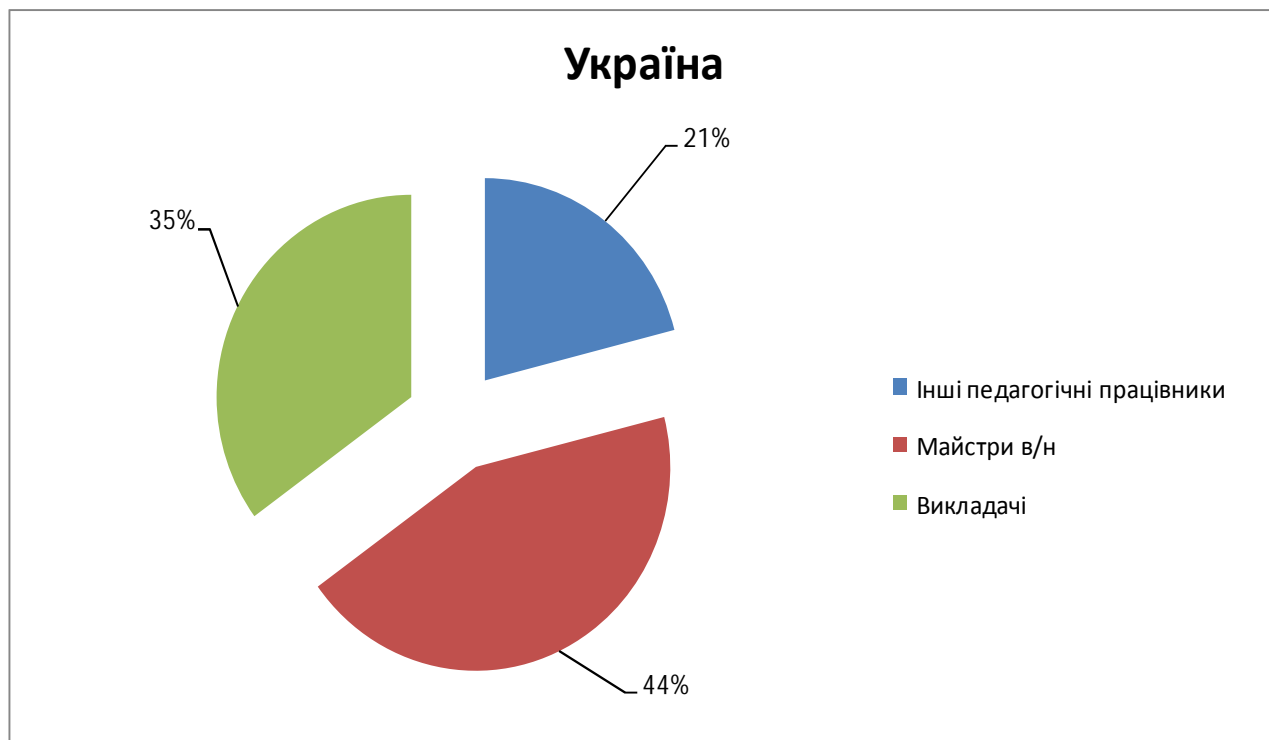


### Якісний склад педагогічних працівників ПТНЗ

Навчальний процес забезпечували 3224 педагогічних працівника, з них 979 викладачів, 1587 майстрів в/н, в Україні – це 45,9 тис. педпрацівників, з них 16065 викладачів, 20196 майстрів в/н.

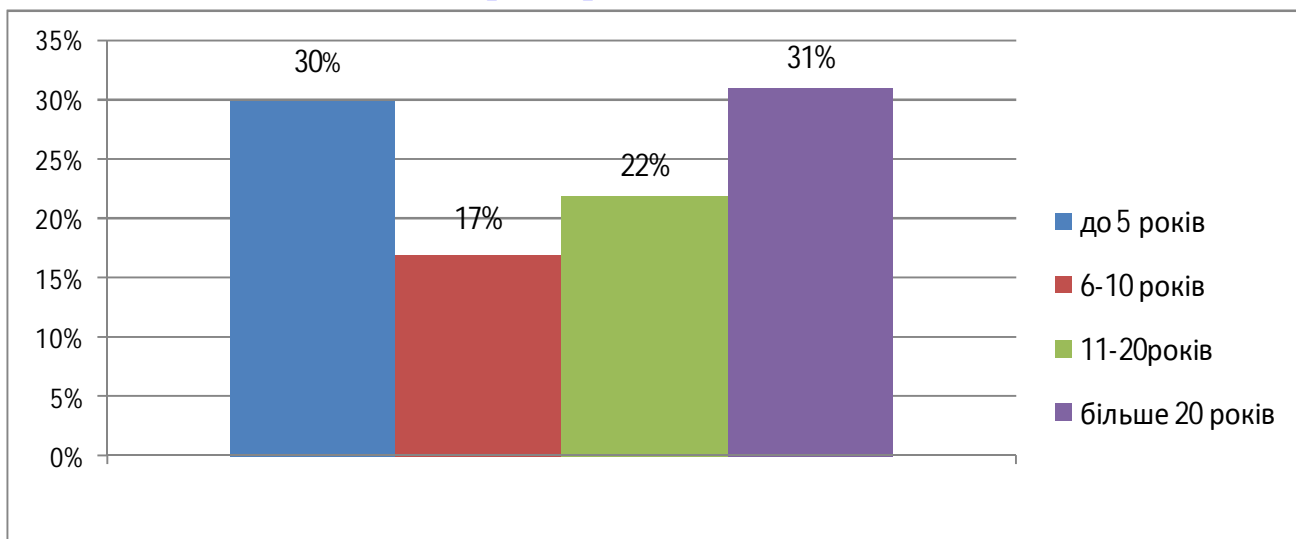
### Дніпропетровська область



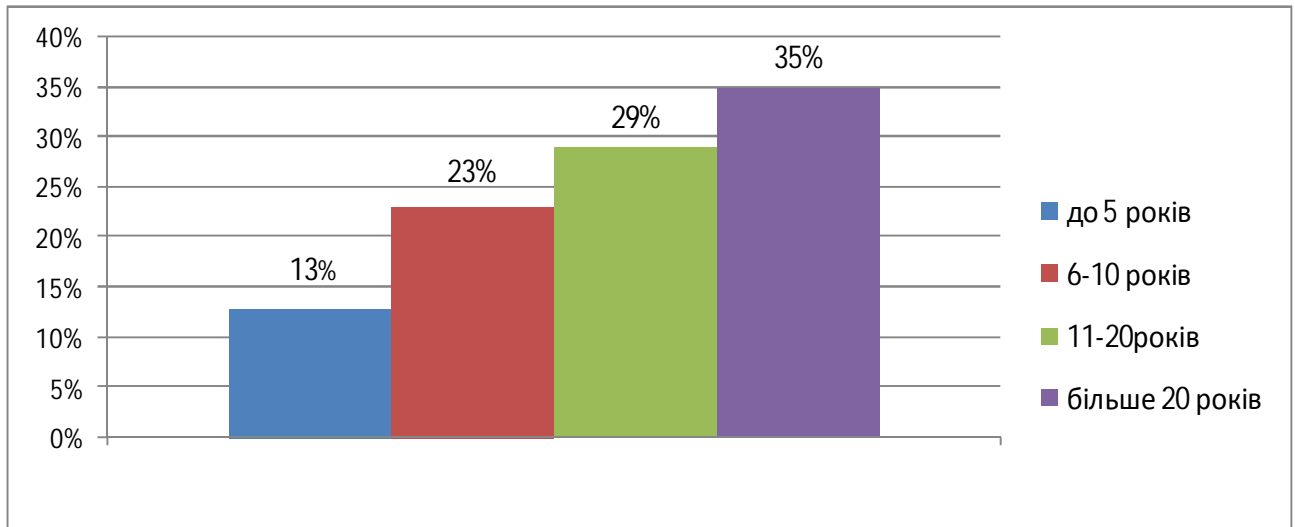


### Стаж роботи педагогів ПТНЗ

#### Дніпропетровська область

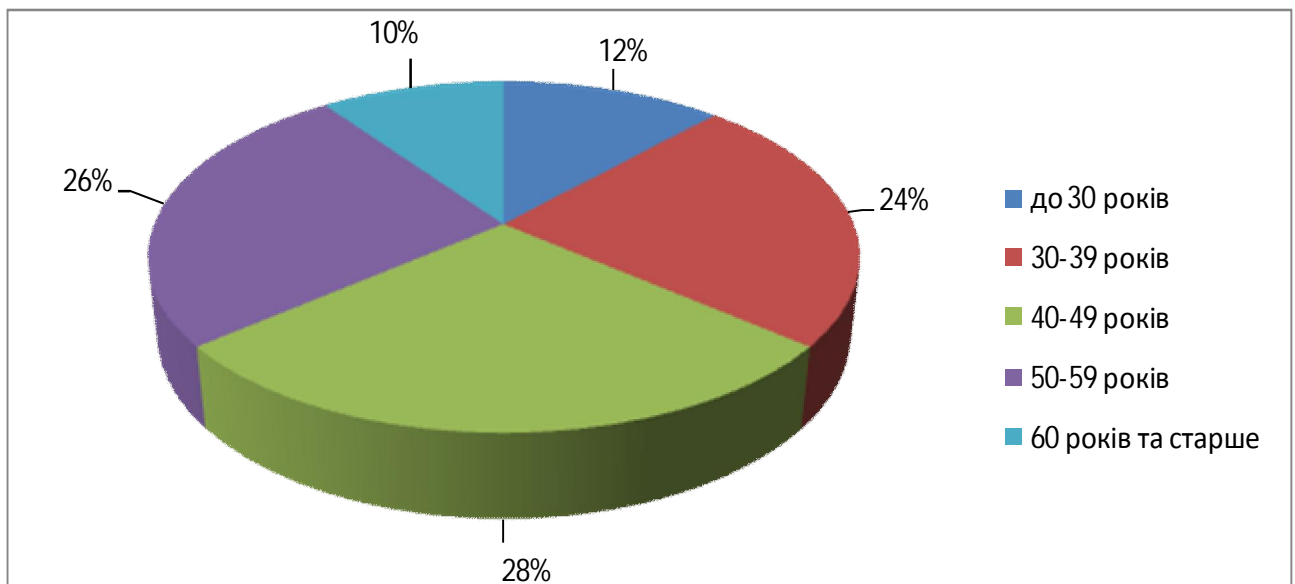


**Україна**

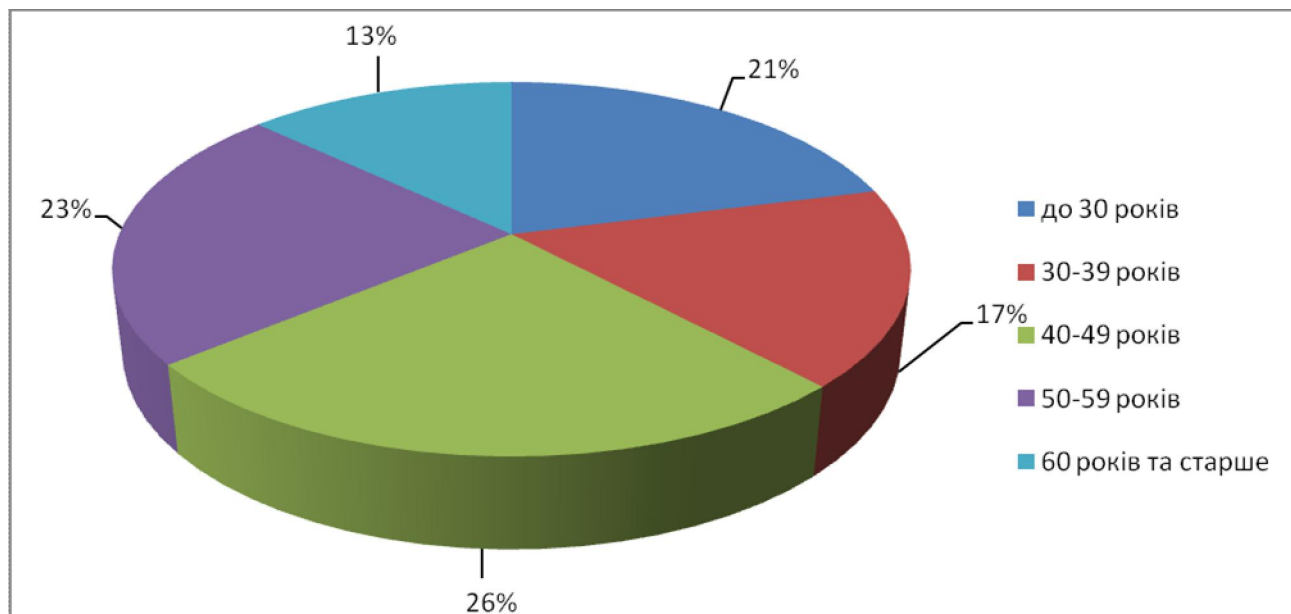


**Вік педагогів ПТНЗ**

**Україна**



### Дніпропетровська область



### Контингент

Загальний контингент учнів склав 27820 осіб, в Україні-381 тис. учнів, з них 1761 учнів-сиріт та учнів, позбавлених батьківського піклування (6,5%), в Україні відповідно 16 тис. осіб ( 4,1%).

- у 2012р. підготовлено та направлено на виробництво 10,15 тис. випускників із числа молоді
- пройшли навчання, підвищили кваліфікацію 8,1 тис. слухачів із числа незайнятого населення, працюючих на виробництві
- скореговано мережу - 1 навчальний заклад став структурним підрозділом Західно-Дніпровського центру ПТО
- запроваджено підготовку нових 44 професій в 16 навчальних закладах
- навчальні заклади ПТО протягом 2013 року завоювали 5 золотих, 4 срібних, 2 бронзових медалі за участь у Всеукраїнських та Міжнародних виставках
- реформовано, розширено мережу професійно-технічних навчальних закладів всіх рівнів атестації та підпорядкування (отримали ліцензійне право



на участь у підготовці робітничих кадрів 19 ПТНЗ I рівня атестації за 91 професіями)

### **Оновлення змісту навчально-виробничого процесу ПТНЗ області забезпечують:**

19 навчально-практичних центрів:

- 8 будівельних технологій
- 1 зварювального виробництва
- 1 торгівельного профілю
- 1 зв'язку та інформаційно-консультативних технологій
- 1 фахівців поліграфії
- 1 банківських систем
- 4 туристично-готельного сервісу

В Україні всього на базі ПТНЗ функціонує 70 навчально-практичних центрів за галузевим спрямуванням

36 інформаційних центрів створено на базі бібліотек та педагогічних кабінетів ПТНЗ області.

9 експериментальних майданчиків інституту ПТО НАПН України та Інституту інноваційних технологій та змісту освіти МОН України та 5 регіональних, які створено на базі ПТНЗ області, в Україні створено на базі ПТНЗ всього 17 експериментальних майданчиків.

### **Всеукраїнські експериментальні педагогічні майданчики**



## Комп'ютеризація ПТНЗ області

Станом на 01.06.2013 до мережі Інтернет підключено 58 ПТНЗ області (100%), в Україні 868 державних професійно-технічних навчальних закладів, що складає 99 відсотків від загальної кількості ПТНЗ

У 100 % ПТНЗ області створено власні сайти, в Україні 90 відсотків професійно-технічних навчальних закладів мають власні веб-сайти.

В ПТНЗ області в наявності 2625 персональних комп'ютерів, з них 1715 сучасних. В навчальному процесі задіяні 1705 ПК (94 комп'ютерних класи). У 60% ПТНЗ педпрацівниками активно використовуються ІКТ у навчально-виробничому процесі, за 2012-2013 роки педагогами розроблено більше 100 електронних засобів навчання, посібників, довідників.

## Міжнародне співробітництво

- Профтехосвіта області у 2012 році реалізувала пілотний проект Європейського Фонду Освіти «Покращення системи ПТО шляхом прогнозування та адаптування вмінь і навичок соціального партнерства й удосконалення використання кадрів»;
- Дніпропетровський навчально-виробничий центр № 2 реалізує міжнародний проект «Забезпечення доступу дітей-сиріт до якісної професійної освіти і навчання».
- 11 ПТНЗ налагодило міжнародні стосунки з навчальними закладами держав дальнього та ближнього зарубіжжя



## Гурткова робота в ПТНЗ області

Кожного року інформаційно-аналітичним центром НМЦ ПТО проводиться моніторинг стану гурткової роботи. Для задоволення потреб учнів у проведенні дозвілля в позаурочний час в поточному навчальному році в ПТНЗ області функціонує 71 гурток технічної творчості, де охоплено 1166 учнів; 90 гуртків прикладного мистецтва – 1237 учнів; 395 предметних гуртків – 5056 учнів. Значно збільшилась кількість предметних гуртків, зросла кількість гуртків прикладного мистецтва, прослідковується зменшення кількості гуртків технічної творчості. Разом з тим кількість учнів, охоплених гуртковою роботою, з кожним роком зменшується. Однією з проблем розвитку гурткової роботи є відсутність державного фінансування.

Назва гуртка	2011-2012 н.р.		2012-2013 н.р.	
	Кількість учнів (осіб)	% від загальної кількості учнів	Кількість учнів (осіб)	% від загальної кількості учнів
<b>Технічна творчість</b>	<b>2576</b>	<b>10</b>	<b>1166</b>	<b>4</b>
<b>Прикладне мистецтво</b>	<b>773</b>	<b>3</b>	<b>1237</b>	<b>4</b>
<b>Предметні гуртки</b>	<b>3344</b>	<b>13</b>	<b>5056</b>	<b>18</b>
Художня самодіяльність	3851	15	1905	7
Лідерські школи	234	1	372	1,5
Спортивно-оздоровчі секції та туристичні клуби	5670	21	4981	18
Інтернет-клуби	689	3	711	2,5
Козацькі об'єднання	419	2	326	1
Слухачі та учні МАН	40	0,3	20	0,1
Клуби за інтересами	2464	9	1836	7
Не визначились	6418	24	10414	37
Охоплення позаурочною діяльністю	20100	76	17386	63
Загальний контингент	26518	100	27820	100

У травні цього року проведено регіональний фестиваль технічної творчості учнів ПТНЗ за напрямками:

- промислове виробництво
- транспорт і зв'язок
- будівництво
- агропромисловий комплекс
- торгівля, сфера послуг, харчова промисловість, художні промисли та народні ремесла
- інформаційні технології

У фестивалі взяло участь 30 навчальних закладів.

Переможцями визнано:

За напрямом «Промислове виробництво»

**- Криворізький професійний гірничо-технологічний ліцей**



Макет підземної дільниці по видобудку залізної руди в умовах шахт Кривбасу



Макет бункерно-дробильного комплексу на базі стовбура шахти «Зоря»



Макет кругового перекидача



Макет фрагмента розробки залізної руди відкритим способом з використанням автомобільного транспорту на базі кар'єру ВАТ «ЦГЗК» м. Кривого Рогу»

**- Орджонікідзевське професійно-технічне училище**



Металеві троянди для оздоблення

За напрямом «Транспорт і зв'язок»

- Дніпродзержинський центр підготовки та перепідготовки робітничих кадрів будівництва та автотранспорту(Творча дипломна робота «Монтаж конструкції дублюючого пристрою для управління учбовим автомобілем»)



За напрямом «Будівництво»

- Марганецький професійний ліцей



Макет «Двоповерховий дерев'яний котедж»

За напрямом «Агропромисловий комплекс»

- Томаківський професійний аграрний ліцей



Кінематична схема трансмісії трактора ЮМЗ-6 на мармуровій плиті

За напрямом «Художні промисли та народні ремесла»

- Професійно-технічне училище № 79 (Петриківський розпис)



Булава



Кухоль



Писанка на підставці



Пасхальний набір



Цукерниця



- Дніпродзержинський центр підготовки та перепідготовки робітничих кадрів будівництва та автотранспорту (Роботи вишиті хрестиком)



Картина «Україна»



Картина «Бабусяна хата»

- Дніпропетровський центр професійної освіти



Картина натюрморт «Квіти» - вишивка стрічками



Вишивка бісером

- Центр підготовки та перепідготовки робітничих кадрів № 1  
м. Кривого Рога (Картини: гіпс, ліпнина)



Маківки



- Орджонікідзевське професійно-технічне училище (картини із шкіри)



- Міжрегіональний центр професійної перепідготовки звільнених у запас військовослужбовців (Папіроплетіння)



За напрямом «Легка промисловість»

- Міжрегіональний центр професійної перепідготовки звільнених у запас військовослужбовців



Оздоблювальні коміри



Проект «Українська рапсодія»



Проект «Квітуча Україна»

За напрямом «Харчова промисловість»

- Дніпропетровський центр професійної освіти (Проект: Карвінг)



Композиція «Жар-птиця»



Композиція «Квіти України»

- Криворізький центр професійної освіти робітничих кадрів торгівлі та ресторанного сервісу (картина із солоного тіста «Відродження»)

