



**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ПОЛТАВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА  
ІМЕНІ ЮРІЯ КОНДРАТЮКА**

**ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ**

**76-ї НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ ПРОФЕСОРІВ,  
ВИКЛАДАЧІВ, НАУКОВИХ ПРАЦІВНИКІВ,  
АСПІРАНТІВ ТА СТУДЕНТІВ УНІВЕРСИТЕТУ**

**ТОМ 1**

**14 травня – 23 травня 2024 р.**

*А.Ю. Зигун, к.т.н., доцент,  
Д.С. Суптеля, ст.гр. 302-БМ  
Національний університет*

*«Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»*

## ОСНОВИ ФІЗИЧНОЇ БЕЗБАР'ЄРНОСТІ В ЦНАП

Центр надання адміністративних послуг (ЦНАП) з точки зору споживача адміністративних послуг – це таке місце (будівля, приміщення, орган влади), де різні групи громадян можуть отримати широкий спектр адміністративних послуг у комфортних умовах.

За даними центрів ДІЯ в Україні функціонують 4039 ЦНАП. Їх кількість значно збільшилась з 1 кварталу 2023 року. Як можемо побачити згідно з статистикою (рис.1) найменший приріст був у Донецькій, Запорізькій, Черкаській, Херсонській та Луганській областях. Найбільший приріст відбувся у Львівській області, їх кількість збільшилась на 88 одиниць (менше ніж за пів року).



Рис.1. Статистика розвитку мережі ЦНАП, у розрізі регіонів

Через повномасштабне вторгнення зросла потреба в більшій кількості ЦНАП, який, до того ж, повинен виконувати свої функції для всіх без винятку учасників. Тобто був зручним як і для звичайних людей, так і для маломобільних груп (наприклад: людей літнього віку, людей з обмеженими фізичними можливостями, вагітних жінок та людей з дітьми у візках).

Безбар'єрність - це забезпечення рівних прав і можливостей для всіх користувачів.

Які засоби модернізації зроблять ЦНАП комфортнішим для людей:

1) Наявність достатньої кількості паркомісць для людей з інвалідністю, відсутність будь-яких перешкод для руху маломобільних людей, як наприклад порогів.

2) Наявність тактильних направляючих плиток для людей з порушенням зору, а також табличок з шрифтом Брайля.

3) Планування приміщень, для безперешкодного пересування. ЦНАП слід розміщувати на першому поверсі будівлі. За потреби, для обслуговування додатково використовується другий та інші поверхи приміщення. У цьому разі, доступ до усіх груп послуг у ЦНАП має бути забезпечено на першому поверсі або ж має бути забезпечений вільний доступ до усіх робочих місць, тобто використовуючи ліфти та підйомники.

#### *Література*

1. Будинки і споруди. Інклюзивність будівель і споруд : ДБН В.2.2- 40:2018. –К. : Міністерство регіонального розвитку будівництва та житлово-комунального господарства України, 2018. – 64 с.

2. Будинки і споруди. Громадські будинки та споруди. Основні положення : ДБН В.2.2.-9:2018. – К. : Міністерство регіонального розвитку будівництва та житлово-комунального господарства України, 2019. – 43 с.

3. ДБН В.2.2-28:2010 Будинки і споруди. Будинки адміністративного та побутового призначення Київ. Мінрегіон України, 31 с.

4. Результати моніторингу мережі Центрів, у розрізі регіонів. <https://center.diia.gov.ua/>

**УДК 721.05:355.58**

*Зигун А.Ю. к.т.н., доцент,,  
Ніколаєнко Д.М. студент групи 302-БМ  
Національний університет  
«Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»*

## **ПРО ПРОЕКТУВАННЯ ТА БУДІВНИЦТВО ОБ'ЄКТІВ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ**

З початку війни в Україні на порядок денний стало питання про розвиток споруд цивільного захисту на території всієї держави для захисту цивільного населення. Починаючи з 2022 року основну роль захисту цивільного населення відігравали укриття подвійного призначення.