УДК 725.381:725

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ПОГОДЖЕНО
Відповідальний за науково-методичну роботу Навчально-наукового інституту Аеропортів
_____ О. Ісмятинський
"16" лютого 2018р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з наукової роботи
_____ В. Харченко
"20" лютого 2018р.

ДЕРЖБЮДЖЕТНА
(кафедральна)
науково-дослідна робота № **71/10.01.07**

ПРОСТОРОВА ОРГАНІЗАЦІЯ СЕРЕДОВИЩА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ДЛЯ МАЛОМОБІЛЬНИХ ГРУП НАСЕЛЕННЯ

(заключний звіт)

Термін роботи 04.04.2016 - 30.12.2017

Науковий керівник к.арх., с.н.с., доцент кафедри містобудування _____ Л. Бармашина

Відповідальний виконавець к.арх., с.н.с., доцент кафедри містобудування _____ Л. Бармашина

Директор Навчально-наукового інституту Аеропортів, к.арх., с.н.с., доцент _____ О.Чемакіна

Завідувач кафедри містобудування, к.т.н., с.н.с _____ Г.Агєєва
06.02.2018

РЕФЕРАТ

Звіт про НДР: 35 стор. (загальна характеристика роботи; основний зміст дослідження - коротке викладення вступу та розділів роботи, 1 табл., список публікацій за темою НДР, список використаних джерел.

Додаток 1 - електронні методичні рекомендації: 26 стор. (вступ, 4 розділи, 14 рис., 1 табл., література – 19 джерел).

Додаток 2 (акт впровадження результатів НДР у навчальний процес).

Ключові слова: середовище життєдіяльності, маломобільні групи населення, особи з обмеженими фізичними можливостей, універсальний дизайн, архітектурний простір.

ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА РОБОТИ

Актуальність теми дослідження. Інвалідність як соціальне явище притаманна кожній державі. За інформацією Всесвітньої організації здоров'я у світі близько мільярда чоловік (майже 15% населення) є інвалідами і страждає через недостатню доступність медичної допомоги і реабілітаційних установ. В Україні чисельність осіб з інвалідністю становить 6,1 % від загальної чисельності населення нашої держави. Як правило, людям з обмеженими можливостями досить важко зберігати як здоров'я, так і соціальну незалежність. Недостатня кількість і низька якість сервісів для таких людей створює бар'єри для повної інтеграції в суспільне життя. Особи з інвалідністю в своєму повсякденному житті мають величезну кількість проблем: недоступність публічних місць (відсутність пандусів, під'їздів тощо); незадовільна якість системи охорони здоров'я; низький рівень державної підтримки; небажання роботодавців працевлаштовувати інвалідів; недостатня доступність освіти. Таким чином, інваліди відчувають просторові, соціальні та інші бар'єри у багатьох сферах життя, що призводить до ще більшого обмеження їх можливостей. Для того, щоб змінити ситуацію, потрібні нові комплексні підходи, метою яких буде збільшення можливостей та обізнаності на національному та місцевому рівнях щодо заходів, необхідних для забезпечення доступності навколишнього середовища, транспорту, медичної сфери, реабілітаційних послуг, освіти і можливостей для зайнятості та працевлаштування людей з інвалідністю.

Мета роботи - створення архітектурної концепції «універсального дизайну» та втілення її в проектні пропозиції та включення в навчальний процес.

Завдання дослідження полягають у:

- вивченні специфіки потреб маломобільних груп населення із виділенням різних категорій інвалідності;
- визначенні умов щодо організації комфортного середовища існування інвалідів;
- формулюванні соціально-просторових, містобудівних, функціонально-планувальних, транспортних та інших вимог і розробці відповідних принципів і прийомів щодо практичної організації архітектурних просторів – міської інфраструктури, зокрема пішохідно-транспортного середовища та внутрішньої структури житлових і громадських об'єктів на основі концепції «універсального дизайну».

Об'єкт дослідження – безперешкодне середовище життєдіяльності маломобільних груп населення.

Предмет дослідження: принципи, прийоми та особливості архітектурно-планувальної організації безперешкодного середовища життєдіяльності маломобільних груп населення.

Практичне значення одержаних результатів:

Розроблено методичні рекомендації «Просторова організація середовища життєдіяльності для маломобільних груп населення».

Результати НДР упроваджені в навчальний процес під час виконання дипломного проекту випускника освітньо-кваліфікаційного рівня «Бакалавр» напряму підготовки 6.060102 «Архітектура» Мохаммад Мар'ї Наімівни за темою: «Міський центр інклюзивного дитячого дозвілля та розвитку у місті Обухів» (керівник – доцент каф. містобудування, канд. архіт., с.н.с. Л. Бармашина).

Основні результати дослідження опубліковано у 6 публікаціях, зокрема у 3 статтях у фахових виданнях зі списку ВАК України і 3 тезах доповідей.