

ПОГОДЖЕНО  
Відповідальний за науково-методичну  
роботу Навчально-наукового  
інституту Аеропортів

А. Беятинський  
"04" 04 2016 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ  
В.о. ректора Національного  
авіаційного університету

В. Харченко  
" " 2016 р.



**ДЕРЖБЮДЖЕТНА**

(кафедральна)

науково-дослідна робота № 71/10.01.07

**ПРОСТОРОВА ОРГАНІЗАЦІЯ СЕРЕДОВИЩА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ  
ДЛЯ МАЛОМОБІЛЬНИХ ГРУП НАСЕЛЕННЯ**

Термін роботи 04.04.2016 - 30.12.2017

Науковий керівник – Л. Бармашина  
Відповідальний виконавець – О. Кравченко

Директор Навчально-наукового  
інституту Аеропортів

О. Чемакіна О.Чемакіна

Завідувач кафедри містобудування

Г. Агєєва Г.Агєєва



## ПРОГРАМА РОБОТИ

### Підстави для проведення науково-дослідної роботи (НДР):

- Указ Президента України від 18.12.2007 № 1228 «Про додаткові невідкладні заходи щодо створення сприятливих умов для життєдіяльності осіб з обмеженими фізичними можливостями»;
- лист Міністерства інфраструктури України від 02.03.20 № 2112/18/10-16 16 «Про забезпечення підготовки в 2016 році Національної доповіді на тему : «Доступність транспорту та об'єктів транспортної інфраструктури для осіб з інвалідністю»

**Метою** виконання кафедральної НДР «Просторова організація середовища життєдіяльності для маломобільних груп населення» є створення архітектурної концепції «універсального дизайну» та втілення її в проектні пропозиції та навчальні програми.

### Зміст досліджень

 полягає 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».

**Методи дослідження.** При виконанні НДР можливе використання експериментального проектування, аналізу демографічних даних і ергономічних факторів, структурного аналізу та просторового моделювання.

### Результати роботи:

- акти впровадження в навчальний процес (курсіві проекти, дипломне проектування, та ін.);
- 5 наукових доповідей, оприлюднених на міжнародних, всеукраїнських, галузевих конференціях, семінарах;
- 5 наукових статей, опублікованих у вітчизняних (3) та закордонних (2) виданнях;
- електронні методичні рекомендації щодо визначення принципів і прийомів практичної організації архітектурних просторів – міської інфраструктури та внутрішньої структури житлових і громадських об'єктів на основі концепції «універсального дизайну».

### Календарний план

№ №	Найменування етапу роботи	Строк виконання		Очікувані результати, форма звітності
		початок	кінець	
1	Збір і аналіз інформаційних джерел наукових досліджень і проектних матеріалів	01.04.16	30.06.16	2 наукові статті; 2 наукові доповіді на міжнародних, всеукраїнських, галузевих конференціях. Анотований звіт.
2.	Розробка пропозицій щодо вирішення містобудівного аспекту проблеми створення безперешкодного середовища	01.09.16	30.12.16	2 наукові статті; 2 наукові доповіді на міжнародних, всеукраїнських, галузевих конференціях. Анотований звіт.



3.	Розробка комплексу планувальних, конструктивних та технічних заходів пішохідно-транспортних щодо вирішення проблем маломобільних груп населення	01.01.17	30.06.17	2 наукові статті; 2 наукові доповіді на міжнародних, всеукраїнських, галузевих конференціях. Анотований звіт.
4.	Розробка принципів і прийомів щодо функціонально-планувальних рішень житлових і громадських об'єктів	01.09.17	30.12.17	Електронні методичні рекомендації. Акт впровадження в навчальний процес. Заключний звіт.

**Список співробітників, що будуть брати участь у роботі:**

1. Бармашина Людмила Миколаївна, канд. архіт., с.н.с., доцент кафедри містобудування (наукове керівництво, проведення досліджень, розробка проектних пропозицій, розроблення методичних рекомендацій).
2. Кравченко Олег Вадимович, канд. архіт., ст. викладач кафедри містобудування (проведення досліджень, розробка проектних пропозицій, розроблення методичних рекомендацій).
3. Чемакіна Октябрина Володимирівна, к.архіт, проф. кафедри архітектури (проведення досліджень, розробка проектних пропозицій, розроблення методичних рекомендацій).
4. Гнатенко Валерія Віталіївна, студент 4 курсу напряму підготовки «Архітектура» (збір вихідних даних, участь у проведенні досліджень).
5. Гавриленко Ігор Віталійович, студент 4 курсу напряму підготовки «Архітектура» (збір вихідних даних, участь у проведенні досліджень).
6. Гончар Віталій Васильович, студент 4 курсу напряму підготовки «Архітектура» (збір вихідних даних, участь у проведенні досліджень.)

Науковий керівник

Л. Бармашина