

Побудована фахівцями інформаційна модель об'єкта потім активно використовується для створення робочої документації всіх видів, розробки та виготовлення будівельних конструкцій і деталей, комплектації об'єкта, замовлення і монтажу технологічного устаткування, економічних розрахунків, організації зведення самої будівлі, а також вирішення технічних і організаційно-господарських питань подальшої експлуатації.

ДОСТУПНІСТЬ УНІВЕРСИТЕТІВ, ЩО МАЮТЬ СТАТУС НАЦІОНАЛЬНИХ ДЛЯ МАЛОМОБІЛЬНИХ ГРУП НАСЕЛЕННЯ

Грязнов Е.А.

Науковий керівник – Жидкова Т.В., канд. техн. наук, доцент

На шляху інтеграції до європейського та світового співтовариства Україна ратифікувала низку міжнародних правових актів, які здійснили певний вплив на формування національної державної політики і практики щодо забезпечення рівних можливостей для всіх громадян, впровадження принципів доступності в різні сфери життєдіяльності осіб з інвалідністю.

Відповідно до цих документів кожен університет, особливо той, що має статус національного має забезпечити доступність і якість освітніх послуг людям з інвалідністю з урахуванням здібностей, можливостей, бажань та інтересів кожного шляхом запровадження інклюзивної освіти.

Серед принципів інклюзивності вищої освіти провідну роль відіграє забезпечення архітектурної доступності освітнього середовища. Вся решта принципів не може виконуватись, якщо не забезпечений безперешкодний і безпечний шлях до навчального закладу, доступність входу, можливість потрапити до аудиторії, тощо.

На виконання даних положень в Харківському Національному університеті міського господарства імені О. М. Бекетова, була створена робоча група з викладачів і студентів для обстеження корпусів університету щодо доступності для людей з інвалідністю і маломобільних груп населення.

В процесі дослідження двох корпусів було виявлено велика кількість не доступних місць. По-перше в університеті не має санітарних вузлів для маломобільних груп населення. По-друге не достатня кількість ліфтів для піднімання на вищі поверхи. Зовсім недоступним є адміністративний корпус, де багато переходів зі сходинками; теплоенергетичний корпус, де навіть вхідні двері і коридори не дають змогу для

пересування людей з порушенням опорно-рухового апарату. Електро-технічний корпус має ліфти, але розмір дверей не відповідає вимогам доступності.

Отже відносно доступним є лише центральний корпус університету, що має доступні ліфти, широкі коридори, і навіть доступний туалет.

За результатами досліджень були розроблені проектні пропозиції, щодо реконструктивних заходів для забезпечення доступності корпусів університету.

РЕДЕВЕЛОПМЕНТ ПРОМИСЛОВИХ ЗОН

Конопкіна К.О.

Науковий керівник – Мороз Н.В., ст. викладач

У кожному місті знайдеться своя промислова будівля, кращі часи якої залишилися позаду - колишні заводи, фабрики, станції поштового сортування, покинуті ГЭС, та інші будівлі. Як правило, такі будівлі знаходяться в непоганому стані, в житловій межі міста, мають архітектурну спадщину і займають ліквідні земельні ділянки.

Світова практика в питанні покинутих будівель ґрунтується на принципі їх збереження і перетворення в новий простір з новим сенсом. Редевелопмент промислових територій вигідний не лише бізнесу, але і міській владі. Це не лише дозволяє підтримувати архітектурну спадщину у хорошому стані і допомагає рухатися шляхом сучасного використання інфраструктури історичної частини міста, але і звільняє міський бюджет від тягаря, що вимагає щорічних дотацій і займаючого багато дорогої землі. Прикладів такого редевелопмента є величезна кількість як в зарубіжних країнах, так і в країнах пострадянського простору.

Великі площі, нестандартне планування і високі стелі роблять промислову зону привабливою для сучасних дизайнерів, даючи можливість швидко перетворити приміщення в культурний кластер, адже для цього не потрібно якісь складні технічні рішення.

З тих же причин має сенс переробки промислових зон в житло типу "лофт". Англійське "loft" в дослівному перекладі означає "горіще". Тобто це додаткове, нежитлове приміщення. На практиці так називають будівлі колишніх підприємств, перероблені під комерційні або житлові об'єкти. Усі індустріальні особливості колишніх цехів (великі труби, цегляні стіни, вікна в підлогу і тому подібне) відмінно вписуються в цей стиль і майже не вимагають доопрацювання. Розташу-