



## Виїзне заняття студентів-архітекторів

26.10.2023

19 жовтня 2023 року для студентів групи АМ-20-1 було здійснено виїзне заняття з дисципліни «Інженерне обладнання будівель». Заняття було проведено в одному із торгівельно-розважальних комплексів міста Хмельницького головним енергетиком Віталієм Мокротою та викладачем дисципліни Юлією Соколан.



На занятті студенти мали можливість ознайомитись із прокладанням інженерних комунікацій в громадських будівлях, наприклад, системи пожежного та питного водопостачання, вентиляції і кондиціонування, електропостачання тощо.



Студенти мали змогу також ознайомитись із будовою вентиляційних установок, котельні, газопостачання ТРЦ. Особливу увагу в студентів привернуло мультиплікаційне приміщення, в якому відбувається управління кінотеатрами.







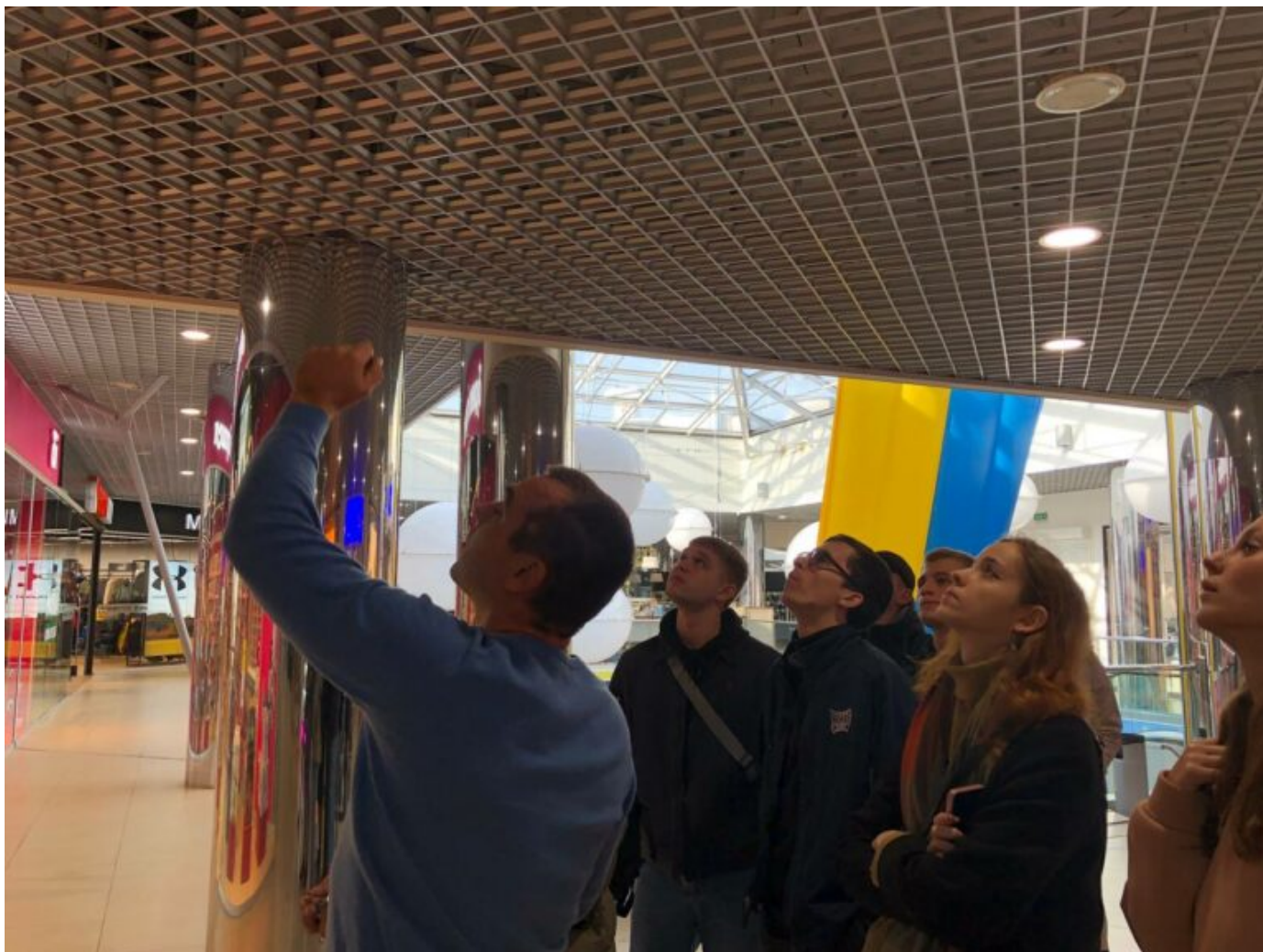




Враховуючи реалії сьогодення, особливу увагу було приділено забезпеченню захисту відвідувачів ТРЦ у випадку виникнення пожежі. Студенти ознайомились із основними правилами проектування евакуаційних виходів і принципом роботи спринклерної системи пожежогасіння та димовидалення.







Частина заняття була присвячена енергозбереженню в громадських будівлях та енергоефективним архітектурним рішенням. Студенти мали змогу наочно побачити та ознайомитись із принципом роботи теплових завіс, особливостями проектування атрумів та іншими підходами до раціонального планування будівель з метою збільшення їх енергоефективності.

Крім того, у студентів була можливість ознайомитись із будовою дизельних генераторів, які використовувались у ТРЦ під час відключень електроенергії.





*Юлія Соколан, канд., техн. наук, доцент кафедри будівництва та цивільної безпеки*

Загальні питання: [centr@khnmu.edu.ua](mailto:centr@khnmu.edu.ua)

Публікація матеріалів: [press@khnmu.edu.ua](mailto:press@khnmu.edu.ua)

Центр кар'єри

Скринька довіри

Цивільний захист

Пожежна безпека

Охорона праці



Хмельницький національний університет, 2023