ПОПЕРЕДЖЕНИЙ ЗНАЧИТЬ ОЗБРОЄНИЙ
курс лекцій «Система безпеки, укриття»

Курс лекцій "Система безпеки, укриття" створений як реакція на ситуацію з новими будівельними нормами щодо проектування укриттів ДБН В.2.2-5:2023 наражає на небезпеку, тоді як він покликаний захищати людей. За три роки було проведено багато обговорень, звернень, пропозицій до Уряду щодо опрацювання норм згідно сучасного стану рози війни в Україні та переосмислення безпеки укриттів, та за українською практикою низові ініціативи більш активні. Курс лекцій про проектування та будівництво укриттів з урахуванням реалій сучасної тактики війни та міжнародного досвіду країни, яка навчилася і жити, і оборонятися ефективно - Ізраїля.

Курс буде корисним для архітекторів, проектувальників, інженерів-конструкторів, керівників будівельних проектів, керівників громад для вивчення та застосування проектного досвіду українських та ізраїльських експертів з проектування укриттів.

Мета курсу - надати українським проектувальникам укриттів актуальний опрацьований умовами війни досвід, адже українські ДБН досі мають прогалини та створюють сумнівні умови безпеки. За три роки активної діяльності автори курсу зібрали актуальні, а головне безпечні рішення для проектування та облаштування укриттів.

Спікери курсу мають наукові та практичні знання, а також досвід проектування та поділяться ними з аудиторією.

Особлива увага в курсі приділена практиці та досвіду ізраїльських експертів:

- Офіцера Служби тилу МО Ізраїлю в запасі, провідного експерта з фізичного захисту, конструкторському проектуванні та нормативам безпеки, члена багатьох робочих груп та комітетів з нормативної бази фізичної безпеки Ізраїля, засновника інжинірингової компанії з фізичної безпеки I-CEPA - **Міхаеля Ватенмахера (Ізраїль)**

- Інженера-конструктора, провідного експерта компанії David Engineers, експерта з питань конструктивних рішень будівель, що постраждали від бойових дій, радника Уряду Ізраїлю

- Провідного архітектора компанія Kika Braz - **Лілії Ждановської (Ізраїль)**

Український досвід та напрацювання представляють:

- CEO Каспіан сервіс, у минулому військовий будівельник із досвідом будівництва військових об’єктів,
- викладач Міжнародного Інституту Бізнесу - **Сергій Распутний (Україна)**
- Кандидатка технічних наук, доцентка, Державний університет «Київський авіаційний інститут» - **Тетяна Жидкова (Україна)**

- Кандидат технічних наук, доцент, Університет «Львівська політехніка» - **Ігор Кархут (Україна)**

Під час курсу:

- Розглянемо ретроспективу сучасної нормативної бази України від часів «холодної війни» і до сьогоднішнього дня. Розберем на прикладах в чому ж різниця цивільної оборони радянських часів і сучасної війни в Україні.
- Покажемо, що робиться в цьому напрямку для покращення ситуації.
- Проаналізуємо безпекові аспекти життя та діяльності цивільного населення України в сучасній війні, надбання та провали сучасної нормативної та законодавчої бази з питань безпеки. Проаналізуємо архітектурні, організаційні та конструктивні аспекти організації укриттів.
- Окрема лекція буде проведена стосовно конструктивному проектуванню укриттів та аналіз їх ефективності.
- Ретельно розглянемо організацію системи безпеки цивільного населення в Ізраїлі з експертами, які безпосередньо приймають участь в розробці норм та правил безпеки в Ізраїлі. Цьому буде присвячена окрема лекція.
- Нормативно, законодавчо, а також на реальних об’єктах розглянемо принципи організації укриттів та принципи безпеки в різних типах будівель таких як житлові будинки, офісні і торгові будівлі, а також навчальних закладах з тим щоб мати повне уявлення по усім типам укриттів в Ізраїлі та нормативну базу їх проектування та будівництва.

Для учасників курсів будуть доступні всі презентаційні та графічні матеріали лекцій.

На додаток:
- Обговорення досвіду захисту цивільного населення в різних країнах світу та реалізацію сталої стратегії захисту населення в умовах сучасної війни в Україні.
- Пропозиції щодо нової стратегії захисту цивільного населення в умовах України.

Дати проведення: 7 - 17 квітня квітня
Тривалість: 7 лекцій, 60-120 хв
Формат: online

Реєстрація обов’язкова: https://surl.li/safety-shelters

Вартість: (по курсу в національній валюті на день оплати)

- Рання реєстрація: 10 000грн
Спеціальна ціна для тих, хто реєструється заздалегідь, до початку курсу. Доступ до всіх теоретичних матеріалів та онлайн-занять.

- Ціна в день старту курсу та під час його проведення: 13 000грн
Стандартна ціна для реєстрації в день старту курсу або протягом його проведення. Включає доступ до всіх теоретичних матеріалів, онлайн-занять та практичних сесій.

- Курс лекцій в записі: 8000 грн
Доступ до записаних лекцій курсу, що дозволяє пройти матеріали в зручний час. Не включає практичні сесії.

СПІКЕРИ ТА ТЕМИ ЛЕКЦІЙ:

Дата	Тема лекції	Лектор
07.04.25	Вступне слово та короткий огляд сучасної ситуації з безпекою та укриттями	Олександр Чижевський (Україна) Президент Національної спілки архітекторів України
	Ретроспективний аналіз формування системи захисту цивільного населення. Сучасна законодавча та нормативна база України	Сергій Распутний (Україна) CEO Каспіан сервіс, у минулому військовий будівельник із досвідом будівництва військових об’єктів, викладач Міжнародного Інституту Бізнесу
	Концепція захисту цивільного населення. Досвід світу та реалії війни в Україні.	Тетяна Жидкова (Україна) кандидатка технічних наук, доцентка, Державний університет «Київський авіаційний інститут»
09.04.25	Математичне і чисельне моделювання в розрахунках захисних споруд на аварійні навантаження	Ігор Кархут (Україна) кандидат технічних наук, доцент, Національного Університету «Львівська політехніка»

11.04.25	Загальні принципи, організаційні та планувальні принципи системи безпеки Ізраїля	Міхаель Ватенмахер (Ізраїль) Офіцер Служби тилу МО Ізраїлю в запасі, провідний експерт з фізичного захисту, конструкторському проектуванню та нормативам безпеки, член багатьох робочих груп та комітетів з нормативної бази фізичної безпеки Ізраїля, співзасновник компанії I-CEPA
14.04.25	Архітектурні та конструктивні аспекти організації укриттів житлових будівель в Ізраїлі. Мамад, мамак.	Аркадій Забокліцкій (Ізраїль) Інженер-конструктор, провідний експерт компанії David Engineers, експерт з питань конструктивних рішень будівель, що постраждали від бойових дій, радник Уряду Ізраїлю Лілі Ждановська (Ізраїль) Провідний архітектор компанії Kika Braz
16.04.25	Архітектурні та конструктивні аспекти організації укриттів в громадських будівлях в Ізраїлі (учбових, офісних та торгівельних). Мамак, мамам	Аркадій Забокліцкій (Ізраїль) Інженер-конструктор, провідний експерт компанії David Engineers, експерт з питань конструктивних рішень будівель, що постраждали від бойових дій, радник Уряду Ізраїлю Лілі Ждановська (Ізраїль) Провідний архітектор компанії Kika Braz
17.04.25	Принципи адаптації міської забудови в умовах постійної потенційної загрози.	Тетяна Жидкова (Україна) кандидатка технічних наук, доцентка, Державний університет «Київський авіаційний інститут»
	Підведення підсумків курса лекцій	Ольга Терефеева, Сергій Распутний
	Заключне слово	Олександр Чижевський Україна Президент Національної спілки архітекторів України

Модератор курсу лекцій «Попереджений значить озброєний» керівник проектів Національної спілки архітекторів України Ольга Терефеєва

Організатори: Національна Спілка архітекторів України

Інформаційні партнери: PRIMA Interior, Design Event 365, Pragmatika, HIS, Property Times

Партнери: Caspian Service, PRO PM, Energo Beton