

**РЕЦЕНЗІЯ**  
**на освітньо-професійну програму «Теплогазопостачання і вентиляція»**  
**підготовки магістрів зі спеціальності «Будівництво та цивільна інженерія»**  
**у Київському національному університеті будівництва і архітектури**

Надана освітньо-професійна програма зі спеціальності «Будівництво та цивільна інженерія» для підготовки фахівців 2-ого рівня вищої освіти з теплогазопостачання і вентиляції розроблена авторським колективом у складі:

- гаранта освітньої програми – д.е.н., професора, завідувача кафедри теплогазопостачання і вентиляції Костянтина Предуна;

- членів проектної групи:

- д.т.н., професора, декана факультету інженерних систем і екології Олександра Приймака;

- к.т.н., доцента, доцента кафедри теплогазопостачання і вентиляції Михайла Сенчука.

Дана програма узгоджена із відповідними законодавчими й нормативно-правовими актами України з енергопостачання та енергоефективності, охорони праці й довкілля, гармонізована з аналогічними європейськими нормами. Вона передбачає підготовку та формування заходів з ефективного виробництва, трансформації, транспортування, переробки та споживання енергії, створення та підтримання нормованих параметрів повітряного середовища у будівлях і спорудах різного призначення. У підготовці фахівців надається перевага підвищенню енергоефективності і використанню альтернативних джерел, що сприяє зменшенню теплового «забруднення» довкілля, тобто пропоновані заходи забезпечують виконання зобов'язань України у досягненні цілей Паризької кліматичної угоди і Рамкової конвенції ООН про зміну клімату.

Необхідно відзначити релевантність цієї програми у сучасному світі. Зараз енергоефективність і сталість енергоресурсів, охорона довкілля є дуже важливими проблемами, і такі спеціалісти, які вивчають інженерні системи будівель і споруд різного призначення та шляхи спрямування систем енергопостачання/енергоспоживання до засад біосферосумісності, методи термомодернізації тощо, є наразі надзвичайно потрібними. Програма дозволить здобувачам вищої освіти отримати глибокі знання й формує практичні навички для ефективного вирішення зазначених питань.

Матеріали освітньої програми добре структуровані та оновлюються згідно з сучасними розробками у цій галузі, змінами в чинному законодавстві тощо. Відзначаю можливості практичного навчання, які надає ця програма. Здобувачі мають змогу брати участь у реальних проєктах і стажуваннях, що дозволяє їм отримати цінний досвід для подальшого працевлаштування за фахом. Це підвищує їх шанси на успішну кар'єру у цій сфері.

Загалом вважаю, що освітньо-професійна програма «Теплогазопостачання і вентиляція» підготовки здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня добре узгоджується з аналогічними програмами закладів вищої освіти. Вона надає здобувачам необхідні компетенції, відповідає вимогам сучасного ринку праці і допомагає їм реалізувати свій потенціал у цій галузі. Рекомендую програму до впровадження в освітній процес.

Завідувач кафедри  
інженерних систем у будівництві  
Вінницького національного  
технічного університету, к.т.н., професор



Г.С. Ратушняк

