

Завідувачу кафедрою Теплогазопостачання та вентиляції ОДАБА, керівнику групи ОПП (гаранту освітньо-професійної програми) «Теплогазопостачання та вентиляція» підготовки здобувачів рівня магістр за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія»  
доц. Елькіну Ю.Г.

Дочірнє підприємство «ГЕРЦ УКРАЇНА»  
вул. Митрополита А. Шептицького, 10  
02002, Київ, Україна  
Тел.: 380 (44) 290 46 80  
Facebook: HERZ.Ukraine  
kyiv@herz.ua  
www.herz.ua



Вих. № 102 06.11.2019

Шановний Юрій Генріхович

За результатами ознайомлення з поданою Вами освітньо-професійною програмою «Теплогазопостачання та вентиляція» підготовки магістрів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» технічна рада дочірнього підприємства «ГЕРЦ Україна» констатує:

Розглянута освітньо-професійна програма в цілому відповідає сучасним вимогам і тенденціям розвитку проектування, монтажу та експлуатації інженерних систем газу і теплопостачання, систем життєзабезпечення. Велика увага приділяється методикам з енергозбереження, використання поновлюваних джерел енергії.

З огляду на вищесказане, освітньо-професійна програма може бути застосована для підготовки здобувачів рівня магістр спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія».

Враховуючи кліматичні особливості регіону, пов'язані з високими температурами у теплий період року, високу вологість повітря пропонуємо при формуванні навчальних програм окремих дисциплін приймати до уваги специфіку Чорноморського регіону при розрахунку огорожувальних конструкцій будівель, сонцезахисних обладнань, оснащення приміщень громадського призначення системами опалення, вентиляції та кондиціонування повітря. З огляду на велику потребу регіону у кваліфікованих кадрах цього напрямку, зазначаємо, що кафедра «Теплогазопостачання та вентиляції» ОДАБА єдина у регіоні, яка готує високо-кваліфікованих фахівців рівня магістр за освітньою програмою «Теплогазопостачання та вентиляція».

Випускники ОДАБА за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія», що працюють у підрозділах компанії HERZ, під час навчання на кафедрі Теплогазопостачання та вентиляції здобули достатньо високий рівень підготовки, здатні самостійно приймати технічні рішення які відповідають сучасним вимогам.

Технічний директор

Заседателєв І.В.





**ДЕРЖАВНА АРХІТЕКТУРНО-БУДІВЕЛЬНА ІНСПЕКЦІЯ УКРАЇНИ**  
**ДЕПАРТАМЕНТ ДЕРЖАВНОЇ АРХІТЕКТУРНО-БУДІВЕЛЬНОЇ ІНСПЕКЦІЇ**  
**В ОДЕСЬКІЙ ОБЛАСТІ**

вул. Канатна, 83, м. Одеса, 65012, тел./факс: (048) 722-59-05,  
web: <http://www.dabi.gov.ua>, e-mail: [odesa@dabi.gov.ua](mailto:odesa@dabi.gov.ua)

18.09.19 № 1015-05/1-8383 на № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

Завідувачу кафедрою  
"Теплогазопостачання і вентиляції"  
ОДАБА, керівнику проектної групи  
ОПП "Теплогазопостачання і  
вентиляція" за спеціальністю 192  
"Будівництво та цивільна інженерія"  
доц. Елькіну Ю.Г.  
65029 м. Одеса, вул. Дідріхсона, 4

Шановний Юрію Генріховичу!

Ознайомившись з представленою освітньо-професійною програмою "Теплогазопостачання і вентиляція" другого (магістерського) рівня вищої освіти, за спеціальністю 192 "Будівництво та цивільна інженерія" пропоную звернути увагу на наступне:

1. У зв'язку з енергетичним станом Одеської області потрібно поглибити питання пов'язані з енергоефективністю будівель, споруд і інженерних мереж.
2. Враховуючи особливості Одеського регіону більш детально розглядати питання щодо сейсмічного впливу на інженерні мережі (особливо газопроводи та теплопроводи).

В цілому, запропонована до розгляду освітня програма відповідає сучасному стану та тенденціям розвитку в галузі будівництва взагалі і зокрема в теплогазопостачанні і може бути використана для підготовки здобувачів рівня магістр за спеціальністю 192 "Будівництво та цивільна інженерія".

Професійна кваліфікація фахівців, підготовлених в Одеській державній академії будівництва та архітектури на кафедрі "Теплогазопостачання і вентиляції" відповідає сучасним вимогам під час виконання їх посадових обов'язків.

З повагою,  
Заступник  
Директора Департаменту

Станіслав ГАЙВОРОНСЬКИЙ

Завідувачу кафедри  
Теплогазопостачання та вентиляції  
ОДАБА, гаранту освітньої програми  
«Теплогазопостачання та вентиляція»  
підготовки здобувачів освітнього рівня  
магістр  
за спеціальністю 192 "Будівництво  
та цивільна інженерія",

доц. Елькіну Ю.Г.

Шановний Юрію Генріховичу!

Ознайомившись з проектом освітньо-професійної програми «Теплогазопостачання та вентиляція» підготовки магістрів за спеціальністю 192 "Будівництво та цивільна інженерія", технічна рада підприємства ТОВ «ОМЗЗ-Монтаж» пропонує наступне:

- в цілому, запропонована для аналізу освітня програма відповідає сучасному стану та тенденціям розвитку в галузі будівництва при проектуванні, монтажу і експлуатації теплових, газових та вентиляційних систем і може бути використана для підготовки здобувачів рівня магістр за спеціальністю 192 "Будівництво та цивільна інженерія;

- враховуючи регіональні особливості, пов'язані зі значною протяжністю теплових, газових та вентиляційних систем, що потребує постійного нагляду при будівництві, монтажі та експлуатації, пропонуємо при підготовці робочих програм окремих компонент відобразити специфіку будівництва багатопверхових та промислових споруд. Це дозволить зменшити дефіцит кваліфікованих кадрів в будівельній галузі.

Випускники ОДАБА за спеціальністю 192 "Будівництво та цивільна інженерія", що працюють у ТОВ «ОМЗЗ-Монтаж» мають високий рівень підготовки, сформований під час навчання в Одеській державній академії будівництва та архітектури на кафедрі Теплогазопостачання та вентиляції, який відповідає сучасним вимогам і підтверджується при виконанні їх професійних обов'язків.

З повагою,  
ДИРЕКТОР  
ТОВ «ОМЗЗ-Монтаж»



Піроженко Ю.І.



## ВІДГУК

на магістерську програму «Теплогазопостачання і вентиляція»  
за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія»  
Одеської державної академії будівництва та архітектури

Освітньо-професійна програма розроблена та підготована на випускаючій кафедрі «Теплогазопостачання та вентиляції» Одеської державної академії будівництва та архітектури з урахуванням всіх вимог до освітнього процесу та згідно Закону про вищу освіту в Україні (ред. 01.01 2019 р.) та на основі інших нормативно-правових документах.

В умовах сьогодення коли більший відсоток інженерних мереж, в тому числі газового обладнання, побудовані в минулому сторіччі, ще за радянських часів, а місто, регіон та країна стрімко розвиваються ми потребуємо фахівців галузі даної освітньої програми щоб мати змогу розбудовувати та відновлювати наше місто та регіон. Забезпечити реалізацію поставлених стратегічних завдань може тільки фахівець, який має ґрунтовні професійні знання, володіє розвинутими вміннями і навичками вміло здійснювати проектування, монтаж, налагодження, аудит та експлуатацію систем теплогазопостачання, вентиляції і кондиціонування у виробничих, громадських та житлових будівлях і спорудах.

Магістерська програма «Теплогазопостачання та вентиляції» передбачає підготовку фахівця на основі попередньо отриманої базової вищої освіти за спеціальністю «Будівництво та цивільна інженерія» (або нотифікацію іноземного диплому). У зміст програми включено низку фахових дисциплін, які, на нашу думку, вдало розподілені за циклами. Доцільним вважаємо зокрема до циклу професійної підготовки включення у програму таких дисциплін загальної підготовки як: правове регулювання господарської діяльності в будівництві, інтелектуальна власність, охорона праці в будівництві, економіка галузі. Ці освітні компетенції допомагають розвинути та розширити світогляд майбутнього фахівця, зробити його більш «привабливим» для майбутнього роботодавця.

Даною магістерською програмою логічно передбачено переддипломну практику, метою якої є формування умінь та навичок які стануть необхідними при подальшому працевлаштуванні, але хотілося би бачити більше часу передбаченого на опанування практичних навичок тобто включення до ОПП не тільки переддипломної але й виробничої практики в продовж навчання.

**Висновок:** Основною задачею підготовки магістра з ОПП «Теплогазопостачання та вентиляції» є цілеспрямована підготовка фахівця та особистості, які будуть затребувані ринком праці південного регіону. Вважаємо, що програма враховує всі вимоги до фахівця цієї галузі та рекомендуємо її до акредитації.

Президент ПАТ "Одесагаз"



*I. Uchitel*  
І. Учитель

## Рецензія

**На освітньо-професійну програму «Теплогазопостачання і вентиляція»  
за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія»,  
що схвалено Вченою радою Одеської державної академії будівництво  
та архітектури від 31 травня 2018 р.  
Гарант програми - Елькін Юрій Генріхович**

Ознайомившись з освітньою програмою підготовки магістрів «Теплогазопостачання і вентиляція» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 192 "Будівництво та цивільна інженерія", повідомляю наступне:

В цілому запропонована до аналізу освітня програма відповідає сучасному стану та тенденціям розвитку в галузі будівництва, експлуатації та реконструкції систем теплогазопостачання та вентиляції і може бути використана для підготовки здобувачів рівня магістр за спеціальністю "Будівництво та цивільна інженерія".

Теплопостачальне господарство, що включає в себе теплові електростанції, на яких діють теплофікаційні турбіни; котельні різної одиничної потужності, в тому числі промислові котельні; магістральні та розподільчі теплові мережі, в останні роки піддається процесу розукрупнення. Зростає кількість дрібних котельнь і місцевих генераторів теплоти, розширюється зона децентралізованого теплопостачання.

Разом з тим інтенсивна шкідлива дія теплоенергетики на довкілля має комплексний, складний та багатобічний характер. Відсутність захисту від цієї дії є екологічною проблемою сучасності.

Для вирішення проблеми захисту природного середовища від шкідливої дії енергетичних установок, необхідно надійно, високоякісно управляти технологічною ефективністю їх функціонування, перш за все, управляти її екологічною складовою, а для цього потрібні висококваліфіковані фахівці з питань теплоенергетики, екології та енергозбереження.

Саме таких спеціалістів готує ОДАБА за освітньо-професійною програмою "Теплогазопостачання та вентиляція", які мають високий рівень підготовки, що відповідає сучасним вимогам промисловості та суспільства.

В.о. директора  
департаменту екології та розвитку  
рекреаційних зон Одеської міської ради



В.М. Дацюк