

## Протокол круглого столу

Міжнародної науково-практичної конференції «Екотехногенні наслідки руйнування гідротехнічних споруд. Прогнози та перспективи відновлення»

обговорення перспектив розвитку спеціальностей та модернізації освітньо-професійних програм I-го бакалаврського та II магістерського рівнів вищої освіти за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» ОПІ «Теплогазопостачання і вентиляція»

Київ

20 червня 2023 р.

### ПРИСТУТНІ:

Гарант ОПІ «Теплогазопостачання і вентиляція» спеціальності 192 бакалаврського рівня вищої освіти: к.т.н., доц. Рибачов С.

Гарант ОПІ «Теплогазопостачання і вентиляція» спеціальності 192 магістерського рівня вищої освіти: д.ек.н., проф. Предун К.

Професори: Корбут В., Приймак О., Волошкіна О., Жук Г.,

Доценти: Сенчук М, Коновалюк В., Москвітіна А., Любарець О.

Стейкхолдери:

1. Котелков Л. начальник відділу комплексних інженерно-проектних рішень ПрАТ "Вентиляційні системи"

2. Мельников М. головний інженер ТОВ "Будівельно-монтажний комплекс "ЕНЕРГОМОНТАЖВЕНТИЛЯЦІЯ"

3. Сокиркін О. керівник Академії Герц ДП " ГЕРЦ Україна"

4. Анцупов С. директор ТОВ "ВЕНТ-СЕРВІС"

### Порядок денний

1. Обговорення перспектив розвитку спеціальностей та їх місце в будівельній галузі України.

СЛУХАЛИ: Доповідь гаранта освітньо-професійної програми к.т.н., доц. Рибачова С. про перспективи розвитку 192 спеціальності «Будівництво та цивільна інженерія». Їй надається особлива підтримка, що полягає в наступному: на контрактну форму навчання цих спеціальностей можна вступати на основі співбесіди аби мотиваційного листа, при вступі на бюджет



коефіцієнт становить 1,02, також вступникам нараховуються додаткові бали за закінчення підготовчих курсів у закладах освіти. В 2022 р. бюджетних місць на Україну було – 96, цю спеціальність пропонували 12 ВНЗ. В 2023 р. цю спеціальність пропонують в 10 ВНЗ, кількість бюджетних місць не відома.

#### ОБГОВОРЕННЯ

Виступили:

Котелков Л.: зараз не вистачає фахівців з проектування систем формування мікроклімату приміщень різного призначення, підбору обладнання, які би мали сучасні знання та вміли використовувати BIM технології. Напривеликий жаль, дипломовані спеціалісти, які працювали останні 5-10 років в інших галузях не мають сучасних навичок і їх практично не можливо повернути в галузь.

Мельников М.: критично не вистачає фахівців, які б мали сучасні знання і досвід для сервісного обслуговування систем вентиляції та кондиціонування, опалення.

ВИРШИЛИ: звернутися до МОН України з пропозицією щодо гострої необхідності терміново збільшити державне замовлення на підготовку фахівців за спеціальностями 192 «Будівництво та цивільна інженерія».

2. Обговорення модернізації освітньо-професійної програми «Теплогазопостачання і вентиляція» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» I рівень вищої освіти.

СЛУХАЛИ:

Доповідь гаранта освітньо-професійної програми к.т.н., доц. Рибачова С. про акредитацію освітньої програми, що триває в 2023 р. та рекомендації експертів. В робочу програму по ОК «Вентиляція» будуть додані матеріали щодо повітророзподілу в захисних спорудах. Навчальні плани до ОПП на 2023р вже перероблені і містять достатню кількість часу на самостійну роботу студентів.

#### ОБГОВОРЕННЯ

Предун К.: навесні заключені нові договори зі стейкхолдерами, були проведені лекції з участю студентів 192 спеціальностей, на сьогоднішній день в процесі підписання договір з компанією АІМ, яка проведе навчання для викладачів та надасть програмний комплекс для розрахунків вентиляційних систем для навчання студентів наступного навчального року.

Любарець О.: на наступний навчальний рік буде доопрацьована робоча



програма відповідає нововведеному стандарту вищої освіти, обов'язкові компоненти відповідають сучасним вимогам спеціальності.

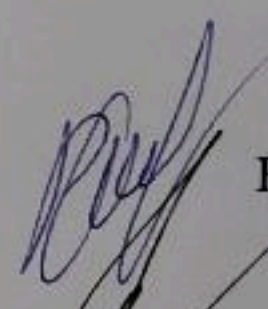
Сенчук М. запропонував з метою підсилення формування фахових компетентностей збільшити кількість кредитів виробничої практики здобувачів.

Здобувач магістерського освітнього рівня Лучицький Я. позитивно охарактеризувала освітню програму, висловила побажання більшої уваги до вивчення принципів BIM-проекування.

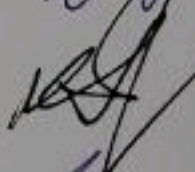
**ВИРІШИЛИ:**

Ухвалити представлений проект ОПП «Теплогазопостачання і вентиляція» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» I рівня вищої освіти в цілому, врахувати запропоновані зауваження та рекомендації та ввести в дію з 01.09.2022 року. На основі розробленої програми розробити навчальний план на 2022-2027 н.р.

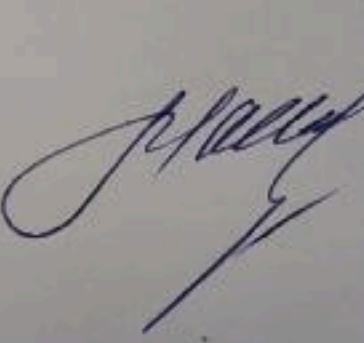
Гарант ОПП «Теплогазопостачання і вентиляція»  
спеціальності 192 I рівня вищої освіти

  
Рибачов С.

Гарант ОПП «Теплогазопостачання і вентиляція»  
спеціальності 192 II рівня вищої освіти

  
Предун К.

Секретар секції

  
Шишина М.