

Протокол № 2

засідання робочої групи щодо перегляду освітньо-професійної програми
«Промислова та комунальна теплоенергетика» за спеціальністю 144
«Теплоенергетика» галузі знань 14 Електрична інженерія
Національний університет «Запорізька політехніка»

від 16.03.2022

Усього членів кафедри: 8 осіб.

ПРИСУТНІ: зав.каф., проф. Яримбаш Д.С., доц. Коцур І.М., доц. Назаренко І.А., доц. Дивчук Т.Є., доц. Каюков Ю.М., ст. викл. Безверхня Ю.С., ст.викл. Кузьменко А.А., ст. викл. Солодовнікова Т.П.

Представники підприємств:

- 1) Пархоменко Павло Юрійович – начальник теплотехнічного відділу ТОВ «ВПІ «ГПРОПРОМ»
 - 2) Петрик Олексій Анатолійович - начальник відділу металургійної теплотехніки технічного управління ПАТ «Запоріжсталь»
 - 3) Лисак Олександр Васильович – директор ПП «Ентальпія-Плюс»
 - 4) Лазорко Павло Олексійович – технічний директор ГК «ІнфраСфера»
- Представник здобувачів вищої освіти: Остапенко О.А. (Е-251сп).

Порядок денний:

Про щорічний перегляд освітньо-професійної програми «Промислова і комунальна теплоенергетика» за спеціальністю 144 «Теплоенергетика» галузі знань 14 Електрична інженерія

СЛУХАЛИ: Завідувача кафедри електричних машин д.т.н., професора Д.С. Яримбаша, який ознайомив членів засідання зі змістом проекту освітньо-професійної програми «Промислова і комунальна теплоенергетика» за спеціальністю 144 «Теплоенергетика» галузі знань 14 Електрична інженерія на 2022-2023 навчальний рік

ВИСТУПИЛИ: гарант освітньо-професійної програми «Промислова та комунальна теплоенергетика» доцент кафедри електричних машин Назаренко І.А. Для підвищення рівня конкурентоспроможності фахівців теплоенергетиків на ринку праці, актуалізації ОП, підвищення ефективності освітнього процесу, посилення викладання окремих ОК, оволодіння здобувачами компетентностями та програмними результатами навчання, є необхідність у змінах в ОП. Назаренко І.А. надала перелік пропозицій щодо оновлення ОП:

- 1) Змінити назву ОК «Нетрадиційні та поновлювані джерела енергії» на більш уніфіковану «Джерела відновлюваної енергетики» та збільшити її з 4 до 6 кредитів;
- 2) Збільшити обсяг ОК:

- «Теплотехнічні вимірювання та прилади» до 6 кредитів;
 - «Тепломасообмін» з 10 до 12 кредитів;
 - «Гідрогазодинаміка» з 5 до 6 кредитів;
 - «Паливо та основи теорії горіння» з 4 до 6 кредитів;
 - «Нагнітачі та теплові двигуни» з 4 до 6 кредитів;
 - «Котельні установки» з 5 до 6 кредитів;
 - «Опалення будівель» з 6,5 до 7,5 кредитів;
 - «Проектування систем теплопостачання» з 6 до 9 кредитів;
- 3) Збільшення кількості кредитів з освітньої компоненти «Енергозбереження» підтримав Лисак Олександр Васильович – директор ПП «Ентальпія-Плюс» та запропонував посилити цю ОК навичками з енергетичного аудиту і встановити назву ОК «Енергозбереження та енергетичний аудит» у розмірі 13,5 кредитів.
- 4) За для уникнення певного дублювання у забезпеченні фахових компонент та програмних результатів навчання різними ОК та з метою оптимізації і розширення можливостей надання здобувачам вищої освіти додаткових ФК та ПРН виникає також необхідність у внесенні наступних змін:
- «Хімічні та термічні методи обробки води» - 3 кредити;
 - «Комп'ютерні технології в теплоенергетиці» - 3 кредити.
- 5) Запропонувати у якості вибірових наступні освітні компоненти:
- Основи електротехніки та електромеханіки»;
 - Теплотехнологічні процеси та установки промислових підприємств»

В обговоренні змісту освітньо-професійної програми взяли участь усі присутні. Стейкхолдери підтримали істотне оновлення ОП, підтвердивши, що воно відповідає сучасним тенденціям теплоенергетичної галузі.

СЛУХАЛИ: Лазорко Павло Олексійовича, який запропонував для студентів спеціальності 144 «Теплоенергетика» провести лекцію у дистанційному форматі на тему «Підвищення енергоефективності теплових мереж за рахунок встановлення попередньоізолюваних труб».

ВИСТУПИЛИ: Олексій ПЕТРИК та Ірина НАЗАРЕНКО, які підтримали цю пропозицію та запропонували розширити перелік тем та спікерів, фахівців енергетичної галузі.

СЛУХАЛИ: Остапенко Орину Аркадіївну (Е-251сп), яка внесла пропозицію доповнити перелік освітніх вибірових компонент, компонентами направлених на опанування вміння здійснювати захист інтелектуальної власності та для опанування здатності дотримуватися професійних і етичних стандартів високого рівня у діяльності в теплоенергетичній галузі.

ВИСТУПИЛИ: ст.викл. Алла КУЗЬМЕНКО з підтримкою даної пропозиції.

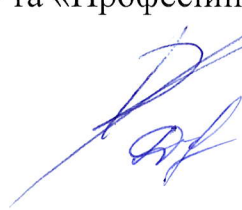
УХВАЛИЛИ: 1) Схвалити та винести на розгляд засідання науково-методичної комісії спеціальності 144 «Теплоенергетика» оновлений перелік дисциплін освітньої складової підготовки здобувачів за ОПП «Промислова і комунальна теплоенергетика».

2) Підтримати пропозицію Лазорко Павла Олексійовича та поширити такий досвід і запровадити проведення лекцій та майстер-класів професіоналами практиками.

3) Провести консультації з провідними викладачами кафедри політології та права та запропонувати розробити освітні компоненти такі як, наприклад, «Право інтелектуальної власності» та «Професійна етика».

Завідувач кафедри ЕМ

Секретар



Д.С. Яримбаш

Г.В. Дьомічева