

Протокол № 1

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 01.03.2021

Усього членів кафедри: 8 осіб.

ПРИСУТНІ: зав.каф., проф. Яримбаш Д.С., проф. Яримбаш С.Т., доц. Коцур І.М., доц. Савельєв В.Г., доц. Назаренко І.А., доц. Дивчук Т.Є., ст. викл. Літвінов Д.О., ст. викл. Солодовнікова Т.П.

Представники підприємств:

- 1) Пархоменко Павло Юрійович – начальник теплотехнічного відділу ТОВ «ВПІ «ГІПРОПРОМ»
- 2) Петрик Олексій Анатолійович - начальник відділу металургійної теплотехніки технічного управління ПАТ «Запоріжсталь»
- 3) Лисак Олександр Васильович – директор «Ентальпія-Плюс»

Представник здобувачів вищої освіти: Самсоненко Д.С. (Е-250 сп).

Порядок денний:

Про перегляд освітньо-професійної програми «Промислова та 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 та комунальна теплоенергетика» за спеціальністю 144 «Теплоенергетика» галузі знань 14 Електрична інженерія на 2021 рік. Він надав інформацію, що вибірковий блок навчального плану складає 25 % від загальної кількості кредитів і порядок їх обрання здійснюється шляхом письмового анкетування співробітниками деканату.

ВИСТУПИЛИ: гарант освітньо–професійної програми «Промислова та комунальна теплоенергетика» доцент кафедри електричних машин Назаренко І.А. Після попередньої експертизи освітньо–професійної програми 2020 року стейкхолдерами було надані пропозиції ввести до навчального плану підготовки бакалаврів з теплоенергетики дисципліни з водопідготовки ТЕЦ та котелень, нетрадиційних та поновлювальних джерел енергії та енергозбереження.

Побажаня стейкхолдерів враховано в проекті ОПП 2021 року. Перелік навчальних компонент вільного вибору здобувача вищої освіти складається з професійно – орієнтованих дисциплін.

Дисципліни вільного вибору студента за ОПП «Промислова і комунальна теплоенергетика»:

- 1) Нагнітачі та теплові двигуни
- 2) Насоси та вентилятори
- 3) Компресори
- 4) Системи кондиціонування повітря
- 5) Холодильне обладнання
- 6) Кріогенна техніка
- 7) Опалення та вентиляція будівель
- 8) Енергоефективні будівлі
- 9) Системи теплопостачання будівель
- 10) Хімічні та термічні засоби обробки
- 11) Водопідготовка ТЕЦ та котелень
- 12) Оборотні цикли водопостачання промислових підприємств
- 13) Високотемпературні теплотехнологічні процеси і установки
- 14) Очищення промислових викидів
- 15) Захист навколишнього середовища від викидів ТЕС та котелень
- 16) Нетрадиційні та поновлювальні джерела енергії
- 17) Альтернативна енергетика
- 18) Теплові насоси
- 19) Енергозбереження
- 20) Енергетичний аудит
- 21) Енергоефективні системи та комплекси

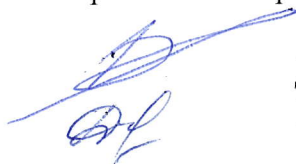
В обговоренні змісту освітньо – професійної програми взяли участь усі присутні.

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

СЛУХАЛИ: Петрика О.А. з інформацією щодо перспектив координації спільних дій роботодавців та університету для розвитку освітніх і науково-дослідних процесів в розрізі оновлення та модернізації ОПП «Промислова та комунальна теплоенергетика». Він наголосив про важливість розширення лабораторної бази та розглянути можливість започаткування другого магістерського рівня за спеціальністю 144 «Теплоенергетика».

СЛУХАЛИ: здобувача вищої освіти: Самсоненко Д.С. (Е-250 сп). Дмитро зазначив, що студентам на початку навчання корисним було б отримати знання, щодо глобальної стратегії розвитку енергетичної галузі. Після громадських обговорень було прийняте рішення про впровадження до навчального плану нової дисципліни «Енергетична стратегія України».

Завідувач кафедри ЕМ
Секретар



Д.С. Яримбаш
Г.В. Дьомічева

