

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
Навчально-науковий інститут енергетики, електроніки та електромеханіки

Протокол № 2 від 8 квітня 2024 р. (онлайн)
розширеного засідання робочої групи ОПП «Промислова та комунальна
теплоенергетика. Енергетичний менеджмент та енергоефективність» першого
(бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 144 «Теплоенергетика»

ПРИСУТНІ:

Гарант ОПП: доцент кафедри теплотехніки та енергоефективних технологій,
к.т.н., доц. Круглякова О.В.

Завідувач кафедри теплотехніки та енергоефективних технологій, д.т.н., проф.
Кунденко М.П.

Члени проєктної групи: професор кафедри теплотехніки та енергоефективних
технологій, д.т.н., проф. Ганжа А.М.; професор кафедри теплотехніки та
енергоефективних технологій, к.т.н., проф. Пугачова Т.М.; доцент кафедри
теплотехніки та енергоефективних технологій, к.т.н., доц. Кошельнік О.В.; здобувач
ВО першого рівня Чуприна Л.О. (група Е-521а)

Викладачі кафедри, залучені у викладанні освітніх компонентів програми: доц.
Пильов В.В., доц. Тарасенко О.М.

СЛУХАЛИ:

1. Про отриманні рецензії та відгуки на оновлену ОПП «Промислова та
комунальна теплоенергетика. Енергетичний менеджмент та енергоефективність».

2. Про винесення проєкту ОПП для розгляду на засіданні кафедри теплотехніки
та енергоефективних технологій.

ВИСТУПИЛИ:

Член проєктної групи освітньо-професійної програми «Промислова та
комунальна теплоенергетика. Енергетичний менеджмент та енергоефективність»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти доцент кафедри теплотехніки та
енергоефективних технологій, к.т.н. Кошельнік О.В. доповів про зміст рецензій та
відгуків від стейкхолдерів, що надійшли на оновлений проєкт ОПП «Промислова та
комунальна теплоенергетика. Енергетичний менеджмент та енергоефективність»:

- к.т.н. Н.А.Чорної, старшого наукового співробітника Інституту проблем
машинобудування ім. А.М.Підорного НАН України;
- М.Є.Медведєва - директора ТОВ «СКБО Екополітех»
- Є.О.Кауркіна – технічного директора КП «Харківські теплові мережі»

Також надійшли рецензії від учасників академічної спільноти:

- д.т.н., професора, академіка академії технічних наук О. Сайчука – директора
ХДППФК ім. В.І.Вернадського
та здобувача ВО
- Пиліук В.О. (група Е-520а)

Усі рецензії позитиві, відзначається актуальність програми та відповідність змісту ОПП сучасним вимогам ринку праці. Також в рецензіях були зроблені змістовні пропозиції:

– від технічного директора КП «Харківські теплові мережі» Є.О.Кауркіна : ввести в розділ обов'язкової (фахової) підготовки освітній компонент стосовно проектування та експлуатації теплових мереж

– від здобувача ВО Пилюк В.О. - впровадити в навчальний процес симуляторів теплоенергетичного обладнання для більшого розуміння та засвоювання практичних навичок у сучасних реаліях.

Член проєктної групи освітньо-професійної програми «Промислова та комунальна теплоенергетика. Енергетичний менеджмент та енергоефективність» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, професор кафедри теплотехніки та енергоефективних технологій, к.т.н. Пугачова Т.М. доповіла про зроблені за результатами розгляду та врахування пропозицій у відгуках на ОПП зміни:

- ОК «Системи теплопостачання та опалення» було перенесено з переліку дисциплін вільного вибору професійної підготовки до обов'язкових спеціальних (фахових) дисциплін (ОК «Проектування та експлуатація теплотехнологічного обладнання підприємств агропромислового комплексу» була перенесена, в свою чергу, з обов'язкових спеціальних (фахових) дисциплін в перелік дисциплін вільного вибору для збереження балансу між обов'язковими та вибірковими дисциплінами. Це обґрунтовано тим, що дана дисципліна має більш спеціалізований характер і є актуальною для здобувачів освіти, які орієнтовані на подальшу професійну діяльність у сфері теплотехнологічного обладнання саме агропромислового комплексу.)

- перелік дисциплін вільного вибору доповнюється ОК «Системи теплопостачання на основі альтернативних джерел енергії» та «Децентралізовані системи теплопостачання». Це відповідає вимогам регіонального контексту розвитку теплової енергетики;

- у зв'язку зі зробленими змінами, з переліку дисциплін вільного вибору професійної підготовки виключаються: ОК «Тепломасообмінні апарати та установки харчової промисловості» (ця ОК має вузькоспеціалізований характер і орієнтована на галузь харчової промисловості, що звужує її загальну значущість у контексті підготовки фахівців за даною освітньою програмою; крім того, основні компетентності, які вона формувала, співпадають з ОК «Проектування та експлуатація теплотехнологічного обладнання підприємств агропромислового комплексу») та ОК «Теплові процеси в двигунах внутрішнього згорання» з тих же причин.

Також проф. Пугачова Т.М, зазначила, що планується аналіз можливостей щодо впровадження в навчальний процес симуляторів теплоенергетичного обладнання, відповідно пропозиції, яку внесла здобувач Пилюк В.О.

Таким чином, внесені зміни спрямовані на покращення логічної структури навчального плану, підвищення його гнучкості та відповідності сучасним тенденціям розвитку галузі та регіону.

Гарант освітньо-професійної програми «Промислова та комунальна теплоенергетика. Енергетичний менеджмент та енергоефективність» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти доцент кафедри теплотехніки та енергоефективних технологій, к.т.н. Круглякова О.В. виступила з пропозицією винести проєкт ОПП для розгляду на засіданні кафедри теплотехніки та енергоефективних технологій.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Взяти до відома отримані рецензії та відгуки на проєкт ОПП.
2. Ухвалити внесені в ОПП зміни
3. Направити оновлений проєкт ОПП «Промислова та комунальна теплоенергетика. Енергетичний менеджмент та енергоефективність» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти для розгляду на засіданні кафедри теплотехніки та енергоефективних технологій.

РЕЗУЛЬТАТИ ГОЛОСУВАННЯ: «за» - одноголосно.

Гарант ОПП «Промислова та комунальна теплоенергетика.
Енергетичний менеджмент
та енергоефективність»



Ольга КРУГЛЯКОВА