

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

Протокол № 1 від 12 січня 2026 р. (онлайн)

розширеного засідання робочої групи ОПП «Промислова та комунальна теплоенергетика. Інжиніринг та енергоефективність» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності G4 «Енерговиробництво» (за спеціалізацією G4.02 «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 Червоний О.В. (група Е-522а).

Викладачі кафедри, залучені у викладанні освітніх компонентів програми: доц. Єгорова О.Ю., доц. Тарасенко О.М., доц. Пересьолков О.Р.

Запрошені: старший науковий співробітник відділу термогазодинаміки енергетичних машин Інституту енергетичних машин і систем ім. А.М. Підгорного НАН України, к.т.н. Н.А.Чорна, доцент кафедри інформаційних технологій у відновлюваній енергетиці Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна к.т.н, доцент О.А. Алексахін; випускниця ОПП «Промислова та комунальна теплоенергетика. Інжиніринг та енергоефективність» першого рівня вищої освіти 2025 р. Чупріна Л.О.

СЛУХАЛИ:

1. Гаранта ОПП «Промислова та комунальна теплоенергетика. Інжиніринг та енергоефективність» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, доцента кафедри теплотехніки та енергоефективних технологій, к.т.н. Круглякову О.В. щодо оновлення змісту освітньо-професійної програми.

У виступі зазначено, що структура та зміст програми в цілому збережені порівняно з попередньою редакцією, поточне оновлення має уточнювальний характер і здійснюється з урахуванням очікування затвердження нового стандарту вищої освіти за спеціальністю, тому суттєві зміни структури програми на даному етапі не вносилися.

Вноситься пропозиція змінити назву ОК «Інформаційні технології та основи програмування в теплоенергетиці» на «Інформаційні технології в теплоенергетиці». Ця зміна обґрунтовується необхідністю більш точного відображення цілей дисципліни. Оновлена назва акцентує увагу на формуванні у здобувачів системного розуміння сучасних інформаційних технологій, цифрових інструментів і прикладних програмних засобів, що використовуються у сфері теплоенергетики, без надмірного фокусування на базовому програмуванні як окремій складовій. Відповідно передбачається коригування змісту дисципліни з акцентом на практичне застосування ІТ-інструментів у професійній діяльності, аналіз даних, цифрові платформи, інженерні розрахунки та інформаційну підтримку енергетичних систем.

За результатами представлення гарант запропонувала схвалити проєкт ОПП як актуалізовану редакцію попередньої версії та рекомендувати його до подальшого розгляду відповідно до встановленої процедури.

2. Члена проєктної групи професора, к.т.н. Пугачову Т.М. про результати опитування та анкетування студентів щодо задоволеності ОПП, якістю навчання та пропозицій з її удосконалення.

За результатами анкетування здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти встановлено загалом високий рівень задоволеності освітнім процесом та змістом освітньо-професійної програми. Більшість респондентів позитивно оцінили якість викладання дисциплін (75% – максимальна оцінка) та перелік освітніх компонентів (60% – максимальна оцінка).

Студенти відзначили достатній рівень організації навчального процесу: 100% опитаних задоволені методами подачі лекційного матеріалу (65% – повністю задоволені), а також співвідношенням теоретичної та практичної складових дисциплін (70% – повністю задоволені).

Переважає більшість здобувачів підтвердила доступність та зрозумілість інформації щодо цілей дисциплін і критеріїв оцінювання (95%), достатність навчально-методичних матеріалів (95%) та відсутність проблем із об'єктивністю оцінювання (85% не стикалися з такими випадками).

Пропозиції щодо зміни змісту дисциплін або переліку вибіркового компонентів майже відсутні; значна частина студентів зазначила, що існуючий зміст їх задовольняє. Загальний рівень задоволеності отриманими знаннями є високим (70% – повністю задоволені).

Водночас результати анкетування свідчать про доцільність подальшого вдосконалення окремих аспектів освітнього процесу, зокрема періодичного оновлення змісту дисциплін з урахуванням сучасних тенденцій галузі, оптимізації навантаження здобувачів та розвитку практико-орієнтованих форм навчання.

Загалом результати опитування підтверджують позитивну динаміку реалізації освітньої програми та можуть бути використані як підґрунтя для її подальшого планового удосконалення.

ПОСТАНОВИЛИ:

Затвердити проект ОПП «Промислова та комунальна теплоенергетика. Інжиніринг та енергоефективність» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти із запропонованими змінами та викласти проект на сайт кафедри для отримання рецензій та відгуків.

Взяти до уваги результати анкетування здобувачів вищої освіти.

РЕЗУЛЬТАТИ ГОЛОСУВАННЯ: «за» - одноголосно.

Гарант ОПП «Промислова та комунальна теплоенергетика.
Інжиніринг та енергоефективність»



Ольга КРУГЛЯКОВА