

ПРОТОКОЛ №2
засідання Експертної ради роботодавців
зі спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування»
факультету технічних систем та енергоефективних технологій
від «23 жовтня 2024 р.

ПРИСУТНІ: 4 з 5 членів Експертної ради роботодавців: Карпцов С.В., Паненко В.Г., Коренєв В.В., Ярмак А.В.
також були запрошені: зав. каф. ТТФ Ванєєв С. М., доцент Шарапов С. О., доцент Мелейчук С.С., доцент Мерзляков Ю.С.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Погодження каталогів вибірових дисциплін за освітньою програмою «Компресори, пневмоагрегати та вакуумна техніка» на 2025/2026 н.р. освітнього рівня «бакалавр».
2. Погодження каталогів вибірових дисциплін за освітньою програмою «Опалення, вентиляція, кондиціювання повітря та штучний холод» на 2025/2026 н.р. освітнього рівня «бакалавр».
3. Погодження каталогів вибірових дисциплін за освітньою програмою «Компресори, пневмоагрегати та вакуумна техніка» на 2025/2026 н.р. освітнього рівня «магістр».

1. СЛУХАЛИ:

Голову Експертної ради роботодавців Паненка В.Г., який повідомив, що випусковою кафедрою було підготовлено наступне:

перелік дисциплін для каталогу вибірових дисциплін за спеціальністю 142 Енергетичне машинобудування освітнього рівня «бакалавр» на 2025–2026 н.р. (3-4 семестри викладання):

- 1) Комп'ютерна графіка – II;
- 2) Математичні методи та моделі енергетичного обладнання в розрахунках на ЕОМ;
- 3) Комп'ютерні графічні системи;
- 4) Організація і проведення науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт;
- 5) Вступ до спеціальності.

перелік дисциплін для каталогу вибірових дисциплін за освітньою програмою «Компресори, пневмоагрегати та вакуумна техніка» освітнього рівня «бакалавр» на 2025–2026 н.р. (5-8 семестри навчання):

- 1) Теплотехнічні вимірювання та прилади;
- 2) Автоматизація енергетичних установок;
- 3) Теорія турбокомпресорів;
- 4) Технологія виробництва, експлуатація та обслуговування компресорної техніки;
- 5) Компресори і теплові двигуни;
- 6) Компресорні установки і станції для газової та нафтової промисловості;
- 7) Теплотехнологічні процеси і установки;
- 8) Комп'ютерний дизайн енергетичних машин та систем;
- 9) Комп'ютерне моделювання робочих процесів енергетичних машин;
- 10) Основи розрахунку низькотемпературної техніки.

перелік дисциплін для каталогу вибірових дисциплін за освітньою програмою «Опалення, вентиляція, кондиціювання повітря та штучний холод» освітнього рівня «бакалавр» на 2025–2026 н.р. (5-8 семестри навчання):

- 1) Теплотехнічні вимірювання та прилади;
- 2) Автоматизація енергетичних установок;
- 3) Теорія турбокомпресорів;
- 4) Технологія виробництва, експлуатація та обслуговування холодильної техніки;
- 5) Теорія та розрахунок циклів і апаратів холодильних і криогенних систем;
- 6) Теплові насоси;

- 7) Газова динаміка;
- 8) Низькотемпературні машини;
- 9) Кріогенна техніка;
- 10) Комп'ютерний дизайн енергетичних машин та систем.

перелік дисциплін для каталогу вибірових дисциплін за освітньою програмою «Компресори, пневмоагрегати та вакуумна техніка» освітнього рівня «магістр» на 2025–2026 н.р. (2 семестр навчання):

- 1) Технологія виробництва турбокомпресорів
- 2) Турбокомпресорні установки з газотурбінним приводом
- 3) Розширювальні турбомашини радіального типу
- 4) Альтернативна енергетика
- 5) Герметизація компресорних машин
- 6) Випробування компресорних машин
- 7) Теплонасосні установки
- 8) Струминні апарати

ВИСТУПИЛИ:

Ярмак А.В., який закликала підтримати надані каталоги і затвердити їх для впровадження в освітній процес.

УХВАЛИЛИ:

Затвердити запропоновані переліки вибірових дисциплін на 2025 – 2026 н.р.
- Рекомендувати затверджені переліки вибірових дисциплін до розгляду Радою із забезпечення якості вищої освіти факультету ТеСЕТ.

Голова Експертної ради роботодавців

В.Г. Паненко

Секретар ради

С.О. Шарапов