

ПРОТОКОЛ № 2
засідання Експертної ради роботодавців
зі спеціальності G11 Машинобудування, 142 Енергетичне машинобудування
факультету технічних систем та енергоефективних технологій
від 14 жовтня 2025 р.

ПРИСУТНІ: 5 із 5 членів Експертної ради: Паненко В. Г., Подосинніков С. В., Кухарев І. Є., Сидоренко Д. О., Савченко А. Л. також були запрошені: зав. каф. ТТФ Ванєєв С. М., доцент Шарапов С. О., доцент Мерзляков Ю.С.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Погодження каталогів вибірових дисциплін за освітньою програмою «Опалення, вентиляція, кондиціонування повітря та штучний холод» на 2026-2027 н.р. освітнього рівня «бакалавр».

2. Погодження каталогів вибірових дисциплін за освітньою програмою «Компресори, пневмоагрегати та вакуумна техніка» на 2026-2027 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 G11 Машинобудування освітнього рівня «бакалавр» на 2026–2027 н.р. (3-4 семестри викладання):

- 1) Комп'ютерні графічні системи.
- 2) Вступ до спеціальності.
- 3) Основи метрології, стандартизації та управління якістю.
- 4) Енергозбереження в промисловості.
- 5) Електротехнічні та комп'ютерні технології у машинобудуванні.

перелік дисциплін для каталогу вибірових дисциплін за освітньою програмою «Опалення, вентиляція, кондиціонування повітря та штучний холод» освітнього рівня «бакалавр» на 2026–2027н.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 кріогенних 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 2026–2027 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:

Кухарев І. Є., який закликав підтримати надані каталоги і затвердити їх для впровадження в освітній процес.

УХВАЛИЛИ:

Затвердити запропоновані переліки вибіркових дисциплін на 2026 – 2027 н.р.
- Рекомендувати затверджені переліки вибіркових дисциплін до розгляду Радою із забезпечення якості вищої освіти факультету ТеСЕТ.

Голова Експертної ради роботодавців

В.Г. Паненко

Секретар ради

С.О. Шарапов