

ПРОТОКОЛ № 4
засідання методичної ради зі спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування»
галузі знань 14 «Електрична інженерія»
факультету низькотемпературної техніки та інженерної механіки
Одеський національний технологічний університет

20 грудня 2023 р. м. Одеса

Присутні:

Голова – Хмельнюк М.Г., зав. кафедри холодильних установок і кондиціонування повітря, д.т.н., професор.

Заступник голови – Симоненко Ю.М. зав. кафедри кріогенної техніки, д.т.н., професор.

Секретар – Жихарева Н.В к.т.н., доцент кафедри холодильних установок і кондиціонування повітря.

Члени ради:

Морозюк Л.І. – професор кафедри кріогенної техніки, д.т.н., доцент;

Зімін О.В.- декан факультету НТта ІМ

Когут В.О. – доцент кафедри кафедри холодильних установок і кондиціонування повітря, к.т.н., доцент;

Яковлева О.Ю. – доцент кафедри кафедри холодильних установок і кондиціонування повітря, к.т.н., доцент;

Кравченко М.Б. – професор кафедри кріогенної техніки, д.т.н., доцент;

Олейник К.В. – директор ФОП «Арбат+», м.Одеса

Порядок денний

1. Про проведення аналізу компетентності предметів, які викладаються ОПП та ОНП бакалаврів та магістрів згідно СТАНДАРТИВ
2. Про склад методично
2. Про хід захисту магістерських робіт. та їх накової складової
- 3 Про хід наукової практики магістрів, які навчаються за науково-професійною програмою. «Холодильні машини, установки і кондиціонування повітря».
4. Різне

1.1 СЛУХАЛИ: про проєкт освітньо-професійної програми для підготовки здобувачів СВО «Бакалавр» на 2024/2025 н.р.

ВИСТУПИЛИ:

Завідувач кафедри кріогенної техніки, д.т.н. Симоненко Ю.М. відмітив, що доцільним є зміна назви існуючої ОПП, яка би більш глибоко описувала спеціальність та надавала їй унікальності (що є позитивним при акредитації) та привабливості перед майбутніми абітурієнтами. Було запропоновано дві назви: «Холодильна та кріогенна техніка, системи кондиціонування та життєзабезпечення» або «Холодильна та кріогенна техніка, системи кондиціонування повітря»

Результати відкритого голосування:

Всього – 12

Присутні на засіданні – 9

“За” – 8

“Проти” – 1

“Утримались” – 0

УХВАЛИЛИ:

Пропозицію. прийняти доцільною та затвердити назву ОПІ для підготовки здобувачів СВО «Бакалавр» на 2024/2025 н.р. на «Холодильна та кріогенна техніка, системи кондиціонування повітря» після акредитації

Результати відкритого голосування:

Всього – 12

Присутні на засіданні– 9

“За”–9

“Проти”– 0

“Утримались”– 0

1.2 ВИСТУПИЛИ:

Професор кафедри кріогенної техніки, д.т.н. Морозюк Л.І. наголосила, що було би доцільно у робочих планах на 2024/2025 н.р. передбачити розділення практик та дисципліни «Вступ до фаху» на дві кафедри – «Холодильних установок і кондиціонування повітря» та «Кріогенної техніки». Розділення практик між кафедрами дає можливість здобувачам із перших курсів ознайомлюватись з усіма лабораторіями випускаючих кафедр та напрямками діяльності факультету задля різностороннього розуміння спеціальності та вибору своєї майбутньої професії. **Результати відкритого голосування:**

Всього – 12

Присутні на засіданні– 9

“За”– 9

“Проти”– 0

“Утримались”– 0

УХВАЛИЛИ:

Прийняти доцільною та у робочих планах на 2024/2025 н.р. передбачити таке розділення практик: Ознайомчу практику розділити порівну між кафедрами; Машинобудівну практику залишити за кафедрою холодильних установок і кондиціонування повітря; Технологічну практику розділити між кафедрами за вибором здобувачів; Дисципліну «Вступ до фаху» залишити за кафедрою холодильних установок і кондиціонування повітря.

1.3 ВИСТУПИЛИ:

Професор кафедри кріогенної техніки, д.т.н. Морозюк Л.І. зазначила, що доцільним було б дисципліну «Теплотехнічні вимірювання та прилади», що викладається у 5 семестрі, перенести в перелік обов'язкових компонентів замість дисципліни «Аналіз та проектування енергетичних систем з КР» (змінити місцями).

Доцент кафедри холодильних установок і кондиціонування повітря, к.т.н. Когут В.О. відмітив, що дисципліна «Теплотехнічні вимірювання та прилади» завжди була у переліку обов'язкових компонентів циклу професійної підготовки та є її невід'ємною складовою.

УХВАЛИЛИ:

Прийняти та дисципліну «Теплотехнічні вимірювання та прилади», що викладається у 5 семестрі, перенести в перелік обов'язкових компонентів замість дисципліни «Аналіз та проектування енергетичних систем з КР» (змінити місцями).

1.3 ВИСТУПИЛИ:

Завідувач кафедри кріогенної техніки, д.т.н. Симоненко Ю.М. наголосив, що було б доцільно до каталогу вибіркових компонентів на 7 семестр додати дисципліни кріогенного профілю, що дасть змогу розподіляти здобувачів на 2 випускаючі кафедри на четвертому курсі перед вступом до магістратури. Розширення каталогу вибіркових компонентів дозволить оптимізувати випуск бакалаврів на двох випускаючих кафедрах у рамках спеціальності. Такий підхід дасть змогу випускникам набувати більшої освіченості та професійної кваліфікації (за конкретними напрямками наукових досліджень та виробничих потреб) перед майбутнім вступом до магістратури або початком професійної діяльності. Було запропоновано додати такі дисципліни до каталогу вибіркових компонентів: «Кріогенні технології», «Апарати кріогенних установок з КР», «Установки зрідження та розділення газових сумішей», «Гелієві та водневі кріогенні системи»

Результати відкритого голосування:

Всього – 12

Присутні на засіданні – 9

“За” – 9

“Проти” – 0

“Утримались” – 0

УХВАЛИЛИ:

Додати до каталогу вибіркових компонентів на 7 семестр дисципліни кріогенного профілю та вважати за необхідне розпочати розробку силабусів для зазначених дисциплін.

2.1 СЛУХАЛИ: про склад методичної ради зі спеціальності 142

«Енергетичне машинобудування» галузі знань 14 *«Електрична інженерія»*

Хмельнюк М.Г запропонував **ВИВЕСТИ ЗІ СКЛАДУ** методичної Ради зі спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування" галузі знань 14 "Електрична інженерія"

1. Яковлева Ю.О. – доцента кафедри кріогенної техніки, к.т.н.; доцент
2. Яковлеву О.Ю.- доцента кафедри холодильних машин і установок

3 Мясоєдова С.В.- головного інженера ДВТП (Державного виробничотехнічного підприємства «Граніт»)

ВВЕСТИ ДО СКЛАДУ методичної Ради зі спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування" галузі знань 14 "Електрична інженерія"

1. Грудку Б.Г. – доцент кафедри кріогенної техніки, к.т.н.;
2. Трандафілова В.В. – доцента кафедри холодильних установок і кондиціонування повітря
3. Борецького О.І - директор ТОВ «ЛІКОНД », м.Одеса (за згодою);

УХВАЛИЛИ: ВИВЕСТИ ЗІ СКЛАДУ методичної Ради зі спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування" галузі знань 14 "Електрична інженерія"

1. Яковлева Ю.О.. – доцента кафедри кріогенної техніки, к.т.н.; доцент
2. Яковлеву О.Ю.- доцента кафедри холодильних машин і установок
3. Мясоедова С.В.- головного інженера ДВТП (Державного виробничотехнічного підприємства «Граніт»)

Результати відкритого голосування:

Всього – 12

Присутні на засіданні– 9

“За”– 8

“Проти”– 1

“Утримались”– 0

ВВЕСТИ ДО СКЛАДУ методичної Ради зі спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування" галузі знань 14 "Електрична інженерія"

1. Грудку Б.Г. – доцент кафедри кріогенної техніки, к.т.н.;
2. Трандафілова В.В. – доцента кафедри холодильних установок і кондиціонування повітря
3. Борецького О.І - директор ТОВ «ЛІКОНД », м.Одеса (за згодою);

Затвердити Склад

Голова – Хмельнюк М.Г., зав. кафедри холодильних установок і кондиціонування повітря, д.т.н., професор;

Заступник голови – Симоненко Ю.М. зав. кафедри кріогенної техніки , д.т.н., професор;

Секретар – Жихарєва Н.В., доцент кафедри холодильних установок і кондиціонування повітря, к.т.н., доцент;

Члени ради:

Зімін О.В.- декан факультету низькотемпературної техніки та інженерної механіки, к.т.н., доцент;

Когут В.О. – доцент кафедри кафедри холодильних установок і кондиціонування повітря, к.т.н., доцент;

Кравченко М.Б. – професор кафедри кріогенної техніки, д.т.н., доцент;

Морозюк Л.І. – професор кафедри кріогенної техніки, д.т.н., доцент;

Трандафілов В.В. – доцент кафедри холодильних установок і кондиціонування повітря, к.т.н.;

Грудка Б.Г. – доцент кафедри кріогенної техніки, к.т.н.;

Олейник К.В. – директор ФОП «АРБАТ ПЛЮС », м.Одеса (за згодою)

Борецький О.І. – директор ТОВ «ЛІКОНД», м.Одеса (за згодою);
Меркулов С.В. – керівник науково-дослідного сектору ТОВ «Кріоін
Інжинірінг» м. Одеса (за згодою);

2. **СЛУХАЛИ** Про хід захисту магістерських кваліфікаційних робіт та їх наукової складової
ВИСТУПИЛИ:

Проф. Хмельнюк М.Г. повідомив що всі здобувачі вийшли на захист. Є
впровадження та реальні дослідження.

Проф. Симоненко Ю.М. повідомив що всі здобувачі вийшли на захист Є
впровадження та реальні дослідження.

Гарант ОНП Жихарева Н.В. повідомила що 70 % магістрів за ОНП та ОПП
«Холодильні машини, установки і кондиціонування повітря» беруть участь у
Всеукраїнській науково-технічній конференції молодих вчених та
здобувачів вищої освіти «СТАН, ДОСЯГНЕННЯ І ПЕРСПЕКТИВИ
ХОЛОДИЛЬНОЇ ТЕХНІКИ І ТЕХНОЛОГІЇ» та 50 % XIV
ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ СУЧАСНІ
ПРОБЛЕМИ ХОЛОДИЛЬНОЇ ТЕХНІКИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ. Запропонувала
під

УХВАЛИЛИ: Підвищити наукову складову до 100% участю науково-
технічній конференції молодих вчених та здобувачів вищої освіти у
Прийняти інформацію до відома.

4. Про хід наукової практики магістрів, які навчаються за науково-
професійною програмою. «Холодильні машини, установки і кондиціонування
повітря».

СЛУХАЛИ доц. Жихареву Н.В. гаранта ОНП про удосконалення наукової
складової практики з залученням магістрів до досліджень кафедри та
впровадження на виробництві.

В обговоренні приймали участь доц. Когут В.О., проф.. Хмельнюк М.Г.,
проф.. Морозюк Л.І.

УХВАЛИЛИ: Прийняти інформацію до відома.

5 РІЗНЕ

5.1 Про зміст методичних вказівок «Методичні вказівки до
лабораторних занять з дисципліни «Системи життєзабезпечення» для
здобувачів СВО «магістр» денної та заочної форм навчання спеціальності
142 «Енергетичне машинобудування» ОПП та ОНП програм «Холодильні
машини, установки і кондиціонування повітря, галузі знань 14 «Електрична
інженерія», розроблених доц. Жихаревої Н.В. , доц.. Когутом В.О.

5.2 Про зміст методичних вказівок «Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Системи життєзабезпечення» для здобувачів СВО «магістр» денної та заочної форм навчання спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» ОПП та ОНП програм «Холодильні машини, установки і кондиціонування повітря, галузі знань 14 «Електрична інженерія», розроблених доц. Жихаревої Н.В. , доц.. Когутом В.О.

5.3 Про зміст методичних вказівок «Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни «Системи життєзабезпечення» для здобувачів СВО «магістр» денної та заочної форм навчання спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» ОПП та ОНП програм «Холодильні машини, установки і кондиціонування повітря, галузі знань 14 «Електрична інженерія», розроблених доц. Жихаревої Н.В. , доц.. Когутом В.О.

5.4 Про зміст методичних вказівок до курсової роботи з «Теоретичних основ кондиціонування повітря з КР » для здобувачів СВО «бакалавр» денної та заочної форм навчання спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» ОПП «Холодильні машини, установки і кондиціонування повітря, галузі знань 14 «Електрична інженерія», розроблених доц. Жихаревої Н.В. , доц.. Когутом В.О.

УХВАЛИЛИ :

5.5 Зміст методичних вказівок «Методичні вказівки до лабораторних занять з дисципліни «Системи життєзабезпечення» для здобувачів СВО «магістр» денної та заочної форм навчання спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» ОПП та ОНП програм «Холодильні машини, установки і кондиціонування повітря, галузі знань 14 «Електрична інженерія», розроблених доц. Жихаревої Н.В. , доц.. Когутом В.О. та рекомендувати до видання.

5.6 Зміст методичних вказівок «Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Системи життєзабезпечення» для здобувачів СВО «магістр» денної та заочної форм навчання спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» ОПП та ОНП програм «Холодильні машини, установки і кондиціонування повітря, галузі знань 14 «Електрична інженерія», розроблених доц. Жихаревої Н.В. , доц.. Когутом В.О. та рекомендувати до видання.

5.7 Про зміст методичних вказівок «Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни «Системи життєзабезпечення» для здобувачів СВО «магістр» денної та заочної форм навчання спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» ОПП та ОНП програм «Холодильні машини, установки і кондиціонування повітря, галузі знань 14 «Електрична інженерія», розроблених доц. Жихаревої Н.В. , доц.. Когутом В.О. та рекомендувати до видання.

5.4 Зміст методичних вказівок «Методичні вказівки до лабораторних занять з дисципліни «Системи життєзабезпечення» для здобувачів СВО

«магістр» денної та заочної форм навчання спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» ОПП та ОНП програм «Холодильні машини, установки і кондиціонування повітря, галузі знань 14 «Електрична інженерія», розроблених доц. Жихаревої Н.В. , доц.. Когутом В.О.

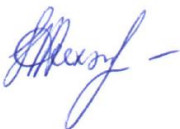
5.8 Зміст методичних вказівок до курсової роботи з «Теоретичних основ кондиціонування повітря з КР » для здобувачів СВО «бакалавр» денної та заочної форм навчання спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» ОПП «Холодильні машини, установки і кондиціонування повітря, галузі знань 14 «Електрична інженерія», розроблених доц. Жихаревої Н.В. , доц.. Когутом В.О. та рекомендувати до видання.

Голова Ради д.т.н., проф.



Михайло ХМЕЛЬНЮК

Секретар Ради
к.т.н., доц.



Наталія ЖИХАРЄВА