

ПРОТОКОЛ № 8
засідання Методичної Ради зі спеціальності G4 «Енерговиробництво»
галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво»
Інституту холоду, кріотехнологій та екоенергетики
Одеський національний технологічний університет

30 квітня 2025 р.

Присутні:

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

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

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

Члени ради:

Морозюк Л.І- професор кафедри х кріогенної техніки, д.т.н.

Зімін О.В.- заступник директора ННІХКТЕ

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

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

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

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

Борецький О.І. – директор ФОП «Likond м.Одеса

Порядок денний

1. Використання наукових лабораторій за напрямом зі спеціальності G4 «Енерговиробництво» галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво»

2. Про проведення аналізу компетентності предметів, які викладаються ОПП та ОНТ бакалаврів та магістрів згідно СТАНДАРТИВ, відповідність ліцензійних вимог викладачів.

4. Різне

СДУХАЛИ; зав. каф ХМЕЛЬНЮКА М.Г про Наукові лабораторії за напрямом зі спеціальності G4 «Енерговиробництво» у галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» зазвичай займаються дослідженнями та розробками у сферах, пов'язаних з виробництвом, перетворенням та ефективним використанням енергії та кондиціюванням повітря.

Наукові лабораторії за напрямом зі спеціальності G4 «Енерговиробництво» у галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» зазвичай займаються дослідженнями та розробками у сферах, пов'язаних з виробництвом, перетворенням та ефективним використанням енергії. Це можуть бути лабораторії, що працюють над:

1. Енергетичними установками та системами — дослідження нових типів холодильних установок, кондиціонування повітря та кріогенної техніки.
2. Системи кондиціонування — розробка і тестування технологій для досягнення комфорту.
3. Енергозбереження та підвищення ефективності — дослідження методів підвищення коефіцієнтів корисної дії енергетичних систем кондиціонування повітря і зменшення втрат.
4. Теплотехнічними системами — дослідження сучасних систем кондиціонування повітря, холодильних і кріогенних установок.
5. Автоматизацією та управлінням енергетичними процесами — створення систем автоматичного контролю і моніторингу для підвищення безпеки і ефективності.

Лабораторія «Комфортного та технологічного кондиціонування» оснащена сучасним обладнанням для експериментальних досліджень: стендами для випробувань двигунів та системами автоматизації й контролю.

В обговоренні приймали участь; проф. Симоненко Ю.М., проф Морозюк Л.І., доц Жихарєва Н.В.

УХВАЛИЛИ:

Інформацію прийняти до відома .

СЛУХАЛИ:

4.Голову ради проф. Хмельнюка М.Г. про «Про аналіз компетентності предметів»

Жихарєва Н.В. оголосила про положення щодо освітніх програм (далі – ОП) підготовки фахівців за освітніми ступенями бакалавра й магістра, визначення алгоритмів їх розробки й оновлення їх структури, змісту й оформлення. Рекомендації враховують вимоги Закону України «Про вищу освіту», Закону України «Про освіту», постанов Кабінету Міністрів України: «Про затвердження Національної рамки кваліфікацій» від 23.11.2011 р. № 1341, «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти» від 30.12.2015 р. № 1187 (зі змінами від 10.05.2018 р. № 347), Методичних рекомендацій щодо розроблення стандартів вищої освіти, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України від 01.12.2016 р. № 600 (зі змінами від 21.12.2017р. № 1648), листа Міністерства освіти і науки України від 28.04.2017р. №1/9-239, Довідника ЄКТС та Європейських стандартів і рекомендацій забезпечення якості вищої освіти, Положення про акредитацію освітніх програм, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти (затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 11 липня 2019 р. № 977), не суперечать чинному законодавству й

нормативній базі забезпечення якості освітньої діяльності та вищої освіти.

УХВАЛИЛИ:

Прийняти інформацію до відома. Та зробити аналіз відповідності дисциплін стандарту, та забезпеченість дисциплін: підручником, монографією, фаховими статтями, патентами. Застосовувати інноваційні технології в учбовому процесі.

З РІЗНЕ

СЛУХАЛИ:

3.1 Про зміст методичних вказівок до самостійної роботи з освітнього компонента «Основи конструювання обладнання для зберігання та транспорту зріджених газів», укладач: к.т.н., доц. Брюханова З.А., який рекомендований для здобувачів вищої освіти СВО «Магістр» спеціальності G4 «Енерговиробництво (за спеціалізацією G4.04 Холодильні та кліматичні технології) галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» ОПП «Кріогенні технології виробництва, зрідження і транспортування природних газів» денної форми навчання щодо відповідності силабусу освітнього компонента «Основи конструювання обладнання для зберігання та транспорту зріджених газів» та рекомендацію його до затвердження на Методичній раді ОНТУ.

3.2 Про зміст методичних вказівок до самостійної роботи з освітнього компонента «Цифрова наука та інформаційні технології», укладачі: к.т.н., доц. Ольшевська О.В., асист Волкова А.Ю., асист Сокалюк О.Ю. який рекомендований для здобувачів вищої освіти СВО «Доктор філософії» спеціальності G4 «Енерговиробництво (за спеціалізацією 142 Енергетичне машинобудкування) галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» денної форми навчання щодо відповідності силабусу освітнього компонента «Цифрова наука та інформаційні технології» та рекомендацію його до впровадження в навчальний процес.

3.4 Про зміст конспекту лекцій з освітнього компонента «Цифрова наука та інформаційні технології», укладачі: к.т.н., доц. Ольшевська О.В., к.т.н., доц. Дец Н.О. асист Волкова А.Ю., асист Сокалюк О.Ю. який рекомендований для здобувачів вищої освіти СВО «Доктор філософії» спеціальності G4 «Енерговиробництво (за спеціалізацією 142 Енергетичне машинобудкування) галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» денної форми навчання щодо відповідності силабусу освітнього компонента «Цифрова наука та інформаційні технології» та рекомендацію його до впровадження в навчальний процес та рекомендацію його до затвердження на Методичній раді ОНТУ.

3.3 Про силабус з освітнього компонента «Цифрова наука та інформаційні технології», укладачі: к.т.н., доц. Ольшевська О.В., асист Волкова А.Ю. який рекомендований для здобувачів вищої освіти СВО «Доктор філософії» спеціальності G4 «Енерговиробництво (за спеціалізацією 142 Енергетичне машинобудування) галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» денної форми навчання щодо відповідності силабусу освітнього компонента «Цифрова наука та інформаційні технології» та рекомендацію його до впровадження в навчальний процес.

УХВАЛИЛИ:

3.1 Ухвалити зміст методичних вказівок до самостійної роботи з освітнього компонента «Основи конструювання обладнання для зберігання та транспорту зріджених газів», укладач: к.т.н., доц. Брюханова З.А., який рекомендований для здобувачів вищої освіти СВО «Магістр» спеціальності G4 «Енерговиробництво (за спеціалізацією G4.04 Холодильні та кліматичні технології) галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» ОПП «Кріогенні технології виробництва, зрідження і транспортування природних газів» денної форми навчання щодо відповідності силабусу освітнього компонента «Основи конструювання обладнання для зберігання та транспорту зріджених газів» та рекомендувати його до затвердження на Методичній раді ОНТУ.

3.2 Ухвалити зміст методичних вказівок до самостійної роботи з освітнього компонента «Цифрова наука та інформаційні технології», укладачі: к.т.н., доц. Ольшевська О.В., асист Волкова А.Ю., асист Сокалюк О.Ю. який рекомендований для здобувачів вищої освіти СВО «Доктор філософії» спеціальності G4 «Енерговиробництво (за спеціалізацією 142 Енергетичне машинобудування) галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» денної форми навчання щодо відповідності силабусу освітнього компонента «Цифрова наука та інформаційні технології» та рекомендацію його до впровадження в навчальний процес

3.3 Ухвалити зміст конспекту лекцій з освітнього компонента «Цифрова наука та інформаційні технології», укладачі: к.т.н., доц. Ольшевська О.В., к.т.н., доц. Дец Н.О. асист Волкова А.Ю., асист Сокалюк О.Ю. який рекомендований для здобувачів вищої освіти СВО «Доктор філософії» спеціальності G4 «Енерговиробництво (за спеціалізацією 142 Енергетичне машинобудування) галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» денної форми навчання щодо відповідності силабусу

освітнього компонента «Цифрова наука та інформаційні технології» та рекомендацію його до впровадження в навчальний процес та рекомендувати його до затвердження на Методичній раді ОНТУ.

3.4 Затвердити силабус з освітнього компонента «Цифрова наука та інформаційні технології», укладачі: к.т.н., доц. Ольшевська О.В., асист Волкова А.Ю. який рекомендований для здобувачів вищої освіти СВО «Доктор філософії» спеціальності G4 «Енерговиробництво (за спеціалізацією 142 Енергетичне машинобудування) галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» денної форми навчання щодо відповідності силабусу освітнього компонента «Цифрова наука та інформаційні технології» та рекомендацію його до впровадження в навчальний процес та рекомендувати його до затвердження на Методичній раді ОНТУ.

Голова Ради д.т.н., проф.

Михайло ХМЕЛЬНЮК

Секретар Ради
к.т.н., доц.

Наталія ЖИХАРЕВА