

Протокол № 10
засідання кафедри холодильних установок і кондиціонування повітря
від 28.03.2024 р.

ПРИСУТНІ: зав.каф. ХУіКП., проф. Хмельнюк М.Г., доц. Когут В.О., доц. Подмазко О.С., доц. Желіба Ю.О. доц. Зімін О.В., доц. Жихарева Н.В., доц. Яковлева О.Ю., доц. Піщанська Н.О., доц. Трандафілов В.В., ст. викл. Томчик О.М., ст.лаб. Речицька О.В., зав. лаб. Босий В.К.

Порядок денний:

1. Стан виконання кваліфікаційних робіт магістрантів.
2. Обговорення викладачами кафедри відкритої лекції доцента кафедри к.т.н. Яковлевої О.Ю. з освітнього компоненту.
3. Обговорення викладачами кафедри відкритої лекції доцента кафедри к.т.н. Трандафілова В.В., з освітнього компоненту «Аналіз та проектування енергетичних систем».
4. Про порядок і стан оновлення web-сайту кафедри.
5. Результати проведення Наукової конференції здобувачів вищої освіти ОНТУ 26 -29 березня 2024 року.
6. Різне.

1. Стан виконання кваліфікаційних робіт магістрантів.

СЛУХАЛИ:

зав.каф. ХУіКП., проф. Хмельнюка М.Г., доц. Когута В.О., доц. Подмазко О.С., доц. Желіба Ю.О. доц. Зіміна О.В., доц. Жихарева Н.В., доц. Яковлева О.Ю., доц. Піщанська Н.О., доц. Трандафілова В.В. які доповідали про стан виконання кваліфікаційних робіт магістрантів та основні напрямки дослідницької роботи магістрантів.

Доц. Желіба Ю.О. зауважив, що запропонована до обговорення тематика кваліфікаційних робіт є актуальною та з науково-дослідницькою складовою.

УХВАЛИЛИ:

інформацію прийняти до відома, стан виконання кваліфікаційних робіт магістрантів схвалити.

2. Обговорення викладачами кафедри відкритої лекції доцента кафедри к.т.н. Яковлевої О.Ю. з освітнього компоненту.

СЛУХАЛИ:

обговорення викладачами кафедри відкритої лекції доцента кафедри к.т.н. Яковлевої О.Ю. з освітнього компоненту.

Прочитано лекцію англійською мовою для здобувачів освіти 1го курсу СВО «Бакалавр» спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» для освітнього компоненту «Вступ до фаху»: від **09.02.2024** за темою:

1. Environmental policies and Refrigeration and Air Conditioning technologies in the Cold Chain sector.

(Відео записи лекції та презентації за вимогами.)

ВИСТУПИЛИ:

Доц., к.т.н. Когут В.О. відмітив високу якість підготовки до лекцій. При викладанні матеріалу Яковлева О.Ю. використовувала сучасне програмне забезпечення і допоміжний матеріал, що дозволило провести лекцію на високому рівні. Вважаю, що рівень викладання є відповідним якості освіти вищої школи та ОНТУ.

Зав. каф., проф., д.т.н. Хмельнюк М.Г. наголосив, що теми лекцій розкрито повністю. Відмітив, що дані лекція має чітку структуру, логіку викладу, виділення головного в матеріалі та підведення лаконічних висновків. Ритм викладання матеріалу лекції дозволяв здобувачам занотовувати матеріал, що подавався. Лекцію проведено на високому теоретичному та методичному рівні.

Відповідно до організації заняття: була підготовленість аудиторії, здобувачі освіти були забезпечені навчально-методичним матеріалом, час на виклад теми був раціонально використаний, заняття почала викладач вчасно (без запізнення) та без затримки закінчено заняття

Мета й зміст заняття: було поставлено чітко мету навчання відповідно до формування знань, розвитку особистісних якостей, професійних навичок і дотримувалося їх протягом усього заняття, визнано новизну та актуальність поданого матеріалу, що викладено, викладено навчальний матеріал відповідно до силабусу освітнього компоненту, проявлено знайомить із сутністю альтернативних теорій, методик, дає їм оцінку, було враховано рівень розуміння студентами навчального матеріалу. Яковлева О.Ю. впевнено володіє навчальним матеріалом, доречно використовує матеріал інших навчальних дисциплін та доречно використовує матеріал з різних сфер науки й практики

Методика проведення заняття: використано динамічні дидактичні матеріали (аудіо- і відеозаписи, комп'ютерні демонстрації, тощо), було активізовано працездатність студентів, продемонстровано переконливість, доступність і дохідливість викладу матеріалу, заохочено ініціативу й самостійність здобувачів освіти, темп навчального заняття дозволяє студентам конспектувати.

Педагогічна культура викладача: було встановлення й підтримка контакту з аудиторією та продемонстровано ненасильницькі прийоми навчання: не перебиває, не проявляє неприйняття, роздратування, гніву, не нав'язує свою точку зору.

Доц., к.т.н. Желіба Ю.О. відмітив, що лекцію проведено на достатньо високому теоретичному та методичному рівні. Під час читання лекції Яковлева О.Ю. продемонструвала відповідне володіння матеріалом та сучасними технологіями та вмінням зацікавлювати здобувачів освіти до удосконалення знань та намагання підвищити самовдосконалення. Здобувачі брали активну участь при постановці проблем, необхідних для вирішення, та під час підведення підсумків.

Результати голосування:

«За» – 12

«Проти» – немає

«Утримались» – 1

Яковлева О.Ю. участі у голосуванні не приймала.

УХВАЛИЛИ:

оцінити відкриту лекцію доцента кафедри, к.т.н. Яковлевої О.Ю. відповідною до якості освіти вищої школи та ОНТУ, прочитано лекцію англійською мовою для здобувачів освіти 1го курсу СВО «Бакалавр» спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» для освітнього компоненту «Вступ до фаху»: від **09.02.2024** за темою:

1. Environmental policies and Refrigeration and Air Conditioning technologies in the Cold Chain sector.

3. Обговорення викладачами кафедри відкритої лекції доцента кафедри к.т.н. Трандафілова В.В., з освітнього компоненту «Аналіз та проектування енергетичних систем»

СЛУХАЛИ:

обговорення викладачами кафедри відкритої лекції доцента кафедри к.т.н. Трандафілова В.В., з дисципліни «Аналіз та проектування енергетичних систем». Відкрита лекція доцента кафедри Трандафілова В.В., відбулася **14.03.2024 р.** на II парі на платформі для дистанційного навчання ZOOM для здобувачів 3 курсу (I скор.) СВО «Бакалавр» денної форми навчання факультету низькотемпературної техніки та інженерної механіки спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» ОПП «Холодильні машини і установки, кондиціювання повітря».

Тема лекції – *«Проектування холодильних установок з використанням екологічно безпечних холодильних агентів»*

ВИСТУПИЛИ:

К.т.н., доц. Жихарєва Н.В. відмітила, що лекцію проведено якісно, з використанням мультимедійних засобів. Матеріал чітко структурований, наданий послідовно і доступно. Під час проведення лекції Трандафілов В.В., постійно підтримувала контакт з аудиторією. Лекцію проведено на високому методичному рівні.

К.т.н, доц. Когут В. О. зазначив, що зміст лекції відповідає її темі. Лекцію проведено якісно, на високому рівні, з використанням мультимедійних засобів, що покращує сприйняття матеріалу. Лекція відповідає вимогам вищої школи.

Зав. каф., проф., Хмельнюк М.Г. наголосив, що тему лекції розкрито повністю. Відмітив, що даній лекції притаманні чітка структура, логіка викладу, виділення головного в матеріалі та підведення лаконічних висновків. Ритм викладання матеріалу лекції дозволяв здобувачам занотовувати матеріал, що подавався. Лекцію проведено на високому теоретичному та методичному рівні.

К.т.н., доц. Желіба Ю.О. відмітив, що лекцію проведено на достатньо високому теоретичному та методичному рівні. Під час читання лекції Трандафілов В.В., продемонстрував відмінне володіння матеріалом та вміння налагодити діалог з аудиторією. Здобувачі брали активну участь при постановці проблем, необхідних для вирішення, та під час підведення підсумків.

Результати голосування:

«За» – 12

«Проти» – немає

«Утримались» – 1

Трандафілов В.В. участі у голосуванні не приймав.

УХВАЛИЛИ:

оцінити відкриту лекцію доцента кафедри, к.т.н. Трандафілова В.В., з дисципліни «Аналіз та проектування енергетичних систем» на тему «Проектування холодильних установок з використанням екологічно безпечних холодильних агентів» позитивно, як таку, що відповідає вимогам вищої школи.

4. Про порядок і стан оновлення web-сайту кафедри.

СЛУХАЛИ: інформацію завідувача кафедри зав.каф., проф. Хмельнюка М.Г. щодо стану веб-сайту кафедри.

УХВАЛИЛИ:

інформацію прийняти до відома, викладачам кафедри підвищити виконавську дисципліну щодо забезпечення сталої роботи веб-сайту. Доц. Піщанській Н.О. забезпечити оперативне розміщення інформації, вжити заходи щодо оновлення розділів на сайті кафедри.

5. Результати проведення Наукової конференції здобувачів вищої освіти ОНТУ 26 -29 березня 2024 року.

СЛУХАЛИ:

доц. Жихарева Н.В., доц. Трандафілов В.В., які доповіли про результати проведення 28 березня засідання секції кафедри «Наукової конференції здобувачів вищої освіти ОНТУ», та програму проведення конференції.

Проф. Хмельнюк М.Г. наголосив про важливість апробації результатів науково-дослідницької роботи магістрантів, підвищення активності та залучення до наукової роботи бакалаврів, магістрантів та аспірантів.

УХВАЛИЛИ:

прийняти інформацію до відома, програму проведення конференції схвалити.

6. Різне.

СЛУХАЛИ:

1. Проф. Хмельнюка М.Г., який представив план конференцій на 2024 рік.
2. Доц. Трандафілова В.В., який представив до обговорення пропозиції по освітнім компонентам, які можуть зацікавити бакалаврів або магістрів всіх спеціальностей та освітніх програм, щодо можливості їх обрання здобувачами з блоку освітніх компонентів по вибору.
3. Доц. Трандафілова В.В., який доповів про результати перевірки навчальним відділом «Журналів обліку роботи викладачів» та «Індивідуальних планів викладачів».

УХВАЛИЛИ:

1. Інформацію про заплановані конференції у 2024 р. прийняти до відома та схвалити.
2. Пропозиції по освітнім компонентам, які можуть зацікавити бакалаврів або магістрів всіх спеціальностей та освітніх програм, щодо можливості їх обрання здобувачами з блоку освітніх компонентів по вибору схвалити.
3. Інформацію про результати перевірки навчальним центром «Журналів обліку роботи викладачів» та «Індивідуальних планів викладачів» прийняти до відома, виявлені недоліки усунути, викладачам кафедри більш ретельно та уважно заповнювати всі пункти журналів.

Зав. кафедри ХУіКП

/ПІДПИСАНО/

Михайло .ХМЕЛЬНЮК

Вчений секретар каф. ХУіКП

/ПІДПИСАНО/

Володимир ТРАНДАФІЛОВ