

Протокол № 2
засідання кафедри холодильних установок і кондиціонування повітря
від 23.08.2022 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., лаб. Супрунова О.Б., ст. лаб. Речицька О.В., зав. лаб. Босий В.К.

ЗАПРОШЕНІ: аспірант Фурсенко О.В., аспірант Гальченко К.Д.

Порядок денний:

1. План роботи кафедри на 2022/2023 н.р.
2. Затвердження індивідуальних планів роботи викладачів кафедри на 2022/2023 н.р.
3. Стан виконання наказів з кваліфікаційних робіт бакалаврів.
4. Розгляд тем наукового дослідження та зміст індивідуального плану наукової та навчальної роботи протягом строку аспірантів кафедри.
5. Звіти викладачів кафедри про підвищення кваліфікації.
6. Різне.

1. План роботи кафедри у 2022/2023 н.р.

ВИСТУПИЛИ:

д.т.н., проф. Хмельнюк М.Г., який доповів про план роботи кафедри у 2022-2023 н.р. 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. Трандафілов В.В., проф. Хмельнюк М.Г. обговорили методичну, науково-дослідницьку діяльність кафедри.

УХВАЛИЛИ:

план роботи кафедри затвердити, прийняти інформацію до відома.

2. Затвердження індивідуальних планів роботи викладачів кафедри на 2022/2023 н.р.

СЛУХАЛИ:

викладачів кафедри, котрі представили до розгляду індивідуальні плани роботи на 2022/2023 н.р.

Завідувач кафедри, Хмельнюк М.Г., наголосив про необхідність чіткої взаємодії викладачів кафедри, посилення співпраці з представниками промисловості та важливість вивчення викладачами кафедри англійської мови.

Доц. Когут В.О. підкреслив про важливість проведення активної профорієнтаційної роботи, доповів про план профорієнтаційної роботи кафедри протягом навчального року.

УХВАЛИЛИ:

індивідуальні плани роботи викладачів кафедри схвалити та прийняти інформацію до відома.

3. Стан виконання наказів з кваліфікаційних робіт бакалаврів.

СЛУХАЛИ:

зав. каф. Хмельнюк М.Г. щодо стану роботи викладачів з бакалаврами закріпленими за ними згідно наказу, термін виконання до 31.08.2022.

УХВАЛИЛИ:

Заохочувати студентів до співпраці щодо кваліфікаційних робіт та участі у наукових конференціях.

4. Розгляд тем наукового дослідження та зміст індивідуального плану наукової та навчальної роботи протягом строку навчання аспірантів кафедри.

СЛУХАЛИ:

- 1) аспіранта першого року навчання Фурсенко Олександра Валерійовича (тема наукового дослідження «Науково - технічне обґрунтування швидкості руху повітря перехідних режимів у системах кондиціонування повітря при роботі максимального навантаження та вплив на енергоефективність», спеціальність «142 Енергетичне машинобудування». Науковий керівник: Жихарева Н.В., к.т.н., доц. каф. ХУКП.). Аспірант доповів про зміст індивідуального плану наукової та навчальної роботи протягом строку підготовки в аспірантурі на здобуття наукового ступеня доктора філософії.
- 2) аспіранта першого року навчання Гальченко Костянтина Дмитровича (тема наукового дослідження «Розробка інноваційної технології захисту навколишнього середовища від випаровування вуглеводнів холодильними методами з використанням теплообмінників ежекторного типу», спеціальність «142 Енергетичне машинобудування». Науковий керівник: Когут В.О., к.т.н., доц. каф. ХУКП.). Аспірант доповів про зміст індивідуального плану наукової та навчальної роботи протягом строку підготовки в аспірантурі на здобуття наукового ступеня доктора філософії.

СЛУХАЛИ:

- 1) Проф. Хмельнюк М.Г. позитивно оцінив напрямок роботи аспіранта Фурсенко О.В., відзначив застосування адаптованих до сучасних вимог методів розрахунку енергоефективності енергетичних установок з використання модифікованих холодильних циклів, відзначив також немаловажний факт застосування іноземної мови в процесі дослідження. Та підвів підсумок – представлені плани наукової та навчальної роботи протягом строку підготовки в аспірантурі на здобуття наукового ступеня доктора філософії відповідають вимогам до написання науково-дослідницьких робіт.
- 2) Доц. Желіба Ю.О. позитивно оцінив напрямок роботи аспіранта Гальченко К.Д., відзначив застосування інноваційної технології захисту навколишнього середовища від випаровування вуглеводнів холодильними методами з використанням теплообмінників ежекторного типу, відзначив також немаловажний факт застосування іноземної мови в процесі дослідження. Та підвів підсумок – представлені плани наукової та навчальної роботи протягом строку підготовки в аспірантурі на здобуття наукового ступеня доктора філософії відповідають вимогам до написання науково-дослідницьких робіт.

Зав.каф., проф. Хмельнюк М.Г. підвів підсумок та визначив необхідність застосування екологічних робочих речовин в сучасній холодильній техніці, що було опрацьовано в дослідницьких роботах аспірантів Фурсенко О.В., Гальченко К.Д. було обговорено на наукових конференціях та опубліковано в збірниках тез доповідей.

УХВАЛИЛИ:

- 1) Схвалити тему наукового дослідження та зміст індивідуального плану наукової та навчальної роботи протягом строку підготовки в аспірантурі на здобуття наукового ступеня доктора філософії аспіранта першого року навчання Фурсенко О.В. (тема наукового дослідження «Науково - технічне обґрунтування швидкості руху повітря перехідних режимів у системах кондиціонування повітря при роботі максимального навантаження та вплив на енергоефективність». Науковий керівник: Жихарева Н.В., к.т.н., доц. каф. ХУКП).
- 2) Схвалити тему наукового дослідження та зміст індивідуального плану наукової та навчальної роботи протягом строку підготовки в аспірантурі на здобуття наукового ступеня доктора філософії аспіранта першого року навчання Гальченко К.Д. (тема наукового дослідження «Розробка інноваційної технології захисту навколишнього середовища від випаровування вуглеводнів холодильними методами з використанням теплообмінників ежекторного типу». Науковий керівник: Когут В.О., к.т.н., доц. каф. ХУКП).

5. Звіти викладачів кафедри про підвищення кваліфікації.

СЛУХАЛИ:

1. Звіт доцента кафедри ХУ і КП Піщанської Н.О. про підвищення кваліфікації з 02 серпня по 24 вересня 2021 р. в LATVIA UNIVERSITY OF LIFE SCIENCES AND TECHNOLOGIES, Latvia. Дистанційний курс – «Modern technologies and innovative equipment for biological plant protection products». Звіт додається.

УХВАЛИЛИ:

1. Програма підвищення кваліфікації доцента кафедри ХУ і КП Піщанської в LATVIA UNIVERSITY OF LIFE SCIENCES AND TECHNOLOGIES, Latvia виконана у повному обсязі. Кафедра рекомендує затвердити звіт про підвищення кваліфікації доцента кафедри ХУ і КП Піщанської Н.О.

6. Різне.

СЛУХАЛИ:

інформацію про прорецензований рукопис навчального посібника «Вступ до фаху. Холодильні машини, установки і кондиціонування повітря», автори: професор М.Г. Хмельнюк, доцент О.Ю. Яковлева, доцент В.В. Трандафілов, який рекомендований для здобувачів вищої освіти спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» галузі знань 14 «Електрична інженерія» щодо відповідності програмі навчальної дисципліни «Вступ до фаху» та рекомендацію його до затвердження на Методичній раді ОНТУ та надання твору Грифу ОНТУ.

УХВАЛИЛИ:

схвалити зміст рукопису навчального посібника «Вступ до фаху. Холодильні машини, установки і кондиціонування повітря», автори: професор М.Г. Хмельнюк, доцент О.Ю. Яковлева, доцент В.В. Трандафілов який рекомендований для здобувачів вищої освіти спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» галузі знань 14 «Електрична інженерія» програмі навчальної дисципліни «Вступ до фаху» та рекомендувати його до затвердження на Методичній раді ОНТУ та надання твору Грифу ОНТУ.

Зав. кафедри ХУіКП

/ПІДПИСАНО/

Михайло ХМЕЛЬНЮК

Вчений секретар каф. ХУіКП

/ПІДПИСАНО/

Володимир ТРАНДАФІЛОВ