

Протокол № 8
засідання кафедри холодильних установок і кондиціонування повітря
від 18.03.2020 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., ст. викл. Остапенко О.В., ст. викл. Трандафілов В.В., ст.лаб. Речицька О.В., лаб. Супрунова О.Б., зав. лаб. Босий В.К., інж Талибли Р.Е.

Порядок денний

1. Обговорення організаційних заходів щодо запобігання поширенню коронавірусу COVID-19.
 2. План навчально-методичної та наукової роботи кафедри на період карантину.
 3. План роботи навчально-допоміжного персоналу кафедри на період карантину.
 4. Результати проведення вхідного контролю знань.
 5. Різне.
-
1. Обговорення організаційних заходів щодо запобігання поширенню коронавірусу COVID-19

ВИСТУПИЛИ:

зав.каф. ХУіКП., проф. Хмельнюк М.Г., який представив наказ ректора академії № 092-01 від 16.03.2020 «Про організаційні заходи для запобігання поширенню коронавірусу COVID-19» до обговорення.

Доц. Желіба Ю.О. зауважив, що запропонований до обговорення наказ є неухильною складовою і підлягає виконанню всіх співробітників кафедри.

Доц. Когут В.О. підкреслив про необхідність активної боротьби викладачів кафедри з запобіганням поширенню коронавірусу COVID-19.

ПОСТАНОВИЛИ:

інформацію прийняти до відома.

2. План навчально-методичної та наукової роботи кафедри на період карантину.

ПЛАН НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОЇ ТА НАУКОВОЇ РОБОТИ
кафедри холодильних установок і кондиціонування повітря
на період карантину

| Посада, П.І.Б викладача | Перелік робіт |
|--|--|
| 1 | 2 |
| Доц. Яковлева О.Ю. Проф. Хмельнюк М.Г. Ст.викл.Остапенко О.В. Доц. Яковлев Ю.О. | Energy efficiency projects for chemical industry. efficiency assessment method for energy exchange and the ratio of temperature change in heat exchangers. (стаття) |
| Доц. Яковлева О.Ю. Проф. Хмельнюк М.Г. Ст.викл.Остапенко О.В. | Сучасний досвід моделювання енергосистем. (тези) |
| Житаренко ВМ., ПГТУ Доц. Бежан В.А. ПГТУ | Оптимізація. Енергетичні системи з використанням найкращих світових практик. Як визначити |

| | |
|---|--|
| Доц. Яковлева О.Ю. Проф. Хмельнюк М.Г. Ст.викл. Остапенко О.В. | найкращу практику в Україні? (стаття) |
| Доц. Бежан В.А. ПГТУ Житаренко ВМ.. ПГТУ Ст.викл. Остапенко О.В. Доц. Яковлева О.Ю. Проф. Хмельнюк М.Г. | Математичне моделювання режимних параметрів роботи котлів середнього тиску енергетичної системи при спалюванні доменного газу (стаття) |
| Проф. Хмельнюк М.Г. Доц. Яковлева О.Ю. Ст.викл. Остапенко О.В. Ст.викл. Грандафілов В. В. | Математичне моделювання роторно-лопатевої холодильної машини (тези) |
| Проф. Хмельнюк М.Г. Доц. Яковлева О.Ю. Ст.викл. Остапенко О.В. Ст.викл. Грандафілов В. В. | Process Simulation and Analysis of a Rotary –Vane Gas Refrigerating Machine for Cold Production in the Medium Temperatures Level (тези) |
| Доц. Жихарева Н.В. | Підготовка до проведення наскрізної програми з «Енергетичного машинобудування» Одеський технічний коледж, (кафедра ОТК «Енергетичне машинобудування» зав.каф. Хмельнюк М.Г.) акредитація освітньої програми «Системи кондиціонування повітря і вентиляції повітря. Спец. Енергетичне машинобудування) |
| Проф. Хмельнюк М.Г., Доц. Жихарева Н.В., Доц.. Когут В.О | Методична вказівка до лабораторних робіт з дисципліни «Системи життєзабезпечення» |
| Доц. Жихарева Н.В., Доц. Когут В.О. | 1.Стаття «Математичне моделювання процесів кондиціонування при використанні декоративних фонтанів для охолодження конденсаторів холодильних установок», автори: Жихарева Н.В, Хмельнюк М.Г., Когут В.О., Бушманов В.М. 2. Тези ЗОНАЛЬНЕ ОХОЛОДЖЕННЯ ПОВІТРЯ ЗА ВЕЛИКИХ ТЕПЛОВИХ НАВАНТАЖЕНЬ, автори: Когут В.О., Жихарева Н.В, Хмельнюк М.Г., Бушманов В.М. 3.Тези МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ У КОНТАКТНОМУ ТЕПЛООБМІННИКУ ФІЛЬТРИ ЕЖЕКТОРІ автори: Когут В.О., Жихарева Н.В, Бушманов В.М. 4. Патенти на винахід Корисна модель та винахід «Пристрій(Метод) очистки від оксидів сірки вихлопу судового дизельного двигуна» автори: Когут В.О., Жихарева Н.В, Бушманов В.М. 5.Корисна модель та винахід «Пристрій(Метод) очистки вихлопу дизельної силової установки, що встановлена на судні, від оксидів сірки» автори: Когут В.О., Жихарева Н.В, Бушманов В.М. |
| Доц. Зімін О.В. | Оновлення мультимедійного забезпечення лекцій за вказаними дисципліною Холодильна технологія |
| Доц. Желіба Ю.О. | Наукове керівництво та виконання робіт по НДР 2/20-IX «Проведення теплотехнічних, конструктивних та |

| | |
|---|---|
| | <p>кошторисних розрахунків обладнання холодильних систем та установок».</p> <p>Проведення організаційної роботи по проведенню Всеукраїнського науково-інженерного семінара «Енергоресурсозбереження та інновації у промисловому холоді». Підготовка матеріалів доповіді.</p> <p>Дистанційне керування магістерським НДР.</p> <p>Дистанційне керування аспірантською науковою роботою. Підготовка тез доповіді на науково-практичні конференції.</p> <p>Проведення науково-консультативної роботи з громадськими організаціями за фаховим напрямком.</p> <p>Залучення замовників НДР по холодильній техніці та технології.</p> <p>Підготовка відео лекції – презентації програмного продукту з розрахунку теплових навантажень на холодильну систему та розрахунку Q2.</p> <p>Оновлення мультимедійного забезпечення лекцій за вказаними навчальними дисциплінами</p> <p>Енергоресурсозбереження під час експлуатації холодильних установок.</p> <p>Основи енергозбереження.</p> <p>Аналіз і основи проектування холодильних систем, кондиціонування повітря</p> |
| <p>Доц. Подмазко О.С. Доц. Піщанська Н.О.</p> | <p>Розробка лекції та презентації «Властивості волого повітря. Побудова процесів в <i>d-h</i> діаграмі» з дисципліни Суднові системи кондиціонування повітря.</p> <p>Розробка лекції та презентації «Основні схеми систем кондиціонування повітря на судах» з дисципліни Суднові системи кондиціонування повітря.</p> <p>Розробка тестових завдань «Автоматизація суднових СКП» та «Розрахунок теплових навантажень об'єкту кондиціонування» з дисципліни Суднові системи кондиціонування повітря.</p> <p>Створення програмного забезпечення у середовищі Microsoft Office Excel для автоматичної побудови процесів в <i>d-h</i> діаграмі прямих та компенсуючих процесів обробки повітря в судових системах кондиціонування повітря.</p> |
| <p>доц. Подмазко О.С.</p> | <p>Підготовка тез:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Нетрадиційні способи отримання прісної води для потреб судна. - Утилізація теплоти головного двигуна судна за допомогою теплового насоса. |

| | |
|---|--|
| <p>Доц. Подмазко О.С. Доц. Піщанська Н.О.</p> | <p>1. RESEARCH OF ADAPTIVE EFFICIENCY TECHNOLOGIES AND TECHNICAL MEANS FOR GROWING ETHOMOCULTURES // Valentyna Krutyakova, Nonna Pishchanska, Volodymyr Bulgakov, Aleksandrs Adamovics // Latvia University of Life Sciences and Technologies Faculty of Engineering (скопус, 2020)</p> <p>2. ORIGINAL FORMATION REQUIREMENTS CRITERIA FOR EVALUATING ADAPTIVE TECHNOLOGIES OF GROWING ETHOMOCULTURES // V. Belchenko, N. Pishchanska // Agricultural Science and Practice Journal // 2020.</p> <p>3. RESEARCH OF ADAPTIVE EFFICIENCY TECHNOLOGIES AND TECHNICAL MEANS FOR GROWING ETHOMOCULTURES // Valentyna Krutyakova, Nonna Pishchanska, Volodymyr Bulgakov, Aleksandrs Adamovics // Latvia University of Life Sciences and Technologies Faculty of Engineering (скопус, 2020)</p> <p>4. ORIGINAL FORMATION REQUIREMENTS CRITERIA FOR EVALUATING ADAPTIVE TECHNOLOGIES OF GROWING ETHOMOCULTURES // V. Belchenko, N. Pishchanska // Agricultural Science and Practice Journal // 2020</p> |
|---|--|

ВИСТУПИЛИ:

Доц. Зімін О.В., доц. Жихарева Н.В., доц. Подмазко О.С., доц. Желіба Ю.О., доц. Яковлева О.Ю., ст. викл. Трандафілов В.В., ст. викл. Остапенко О.В., доц. Когут В.О., проф. Хмельнюк М.Г. Виступаючі обговорили план навчально-методичної та наукової роботи кафедри на період карантину.

ПОСТАНОВИЛИ:

прийняти інформацію до відома, план навчально-методичної та наукової роботи кафедри на період карантину затвердити.

3. План роботи навчально-допоміжного персоналу кафедри на період карантину

**План
роботи навчально-допоміжного персоналу
кафедри холодильних установок і кондиціонування повітря на період карантину**

| Посада, П.І.Б | Перелік конкретних робіт | Термін виконання |
|---|---|--------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| Старший лаборант Речицька Олена Володимирівна | 1.Оформлення документації по захисту курсових робіт та курсових проєктів, звітів з практики 2.Поточна робота по кафедрі. Діловодство. 3.Участь в складанні та внесення змін до розкладу викладачів кафедри. 4. Звіт про стажування | Протягом карантину |

| | | |
|--|--|--------------------|
| Лаборант Супрунова Олена Борисівна | 1. Поточна робота по кафедрі. Діловодство. 2. Підготування документації про нарахування заробітної плати викладачам та допоміжному персоналу. 3 Звіт про стажування. | Протягом карантину |
| Завідувач лабораторії Босий Валерій Кирилович | 1. Обслуговування холодильних установок і установок кондиціонування повітря. 3. Виправлення технічних несправностей лабораторних стендів, наглядних посібників і експериментальних установок. 4. Звіт про стажування | Протягом карантину |
| Інженер Талибли Руслан Емінович (0.5 ставки) | 1. Оновлення метод.вказівок з використання лабораторних стендів, наглядних посібників та експериментальних установок 2. Виправлення технічних несправностей лабораторних стендів, наглядних посібників і експериментальних установок. 3. Звіт про стажування | Протягом карантину |
| Інженер 2 катег. Бутовський Єгор Дмитрович | 1. Виправлення технічних несправностей лабораторних стендів, наглядних посібників і експериментальних установок 2. Звіт про стажування | Протягом карантину |

ВИСТУПИЛИ:

Проф. Хмельнюк М.Г. ст.лаб. Речицька О.В., лаб. Супрунова О.Б., зав. лаб. Босий В.К., інж Талибли Р.Е. Виступаючі обговорили план роботи навчально-допоміжного персоналу кафедри на період карантину.

ПОСТАНОВИЛИ:

прийняти інформацію до відома, план роботи навчально-допоміжного персоналу кафедри на період карантину. затвердити.

4. Результати проведення вхідного контролю знань.

ВИСТУПИЛИ:

Доц. Зімін О.В., доц. Жихарева Н.В., доц. Подмазко О.С., доц. Желіба Ю.О., доц. Яковлева О.Ю., ст. викл. Трандафілов В.В., ст. викл. Остапенко О.В., доц. Когут В.О., проф. Хмельнюк М.Г. Виступаючі обговорили результати вхідного/нульового контролю знань здобувачів вищої освіти у 2-му семестрі 2019-2020 н.р.

ПОСТАНОВИЛИ:

прийняти інформацію до відома, результати вхідного/нульового контролю знань здобувачів вищої освіти у 2-му семестрі 2019-2020 н.р. затвердити.

5. Різне

ВИСТУПИЛИ:

1. Проф. Хмельнюк М.Г., який представив план монографій, конференцій та колоквиумів на 2020 рік.

2. Ст. викладач Грандафілов В.В., який представив до обговорення пропозиції по навчальним курсам, які можуть зацікавити бакалаврів або магістрів всіх спеціальностей та освітніх програм, щодо можливості їх обрання студентами з блоку дисциплін по вибору.
3. Ст. викладач Грандафілов В.В., який доповів про результати перевірки навчальним відділом «Журналів обліку роботи викладачів» та «Індивідуальних планів викладачів».

УХВАЛИЛИ:

1. Інформацію про заплановані конференції, монографії та колоквиуми у 2020 р. прийняти до відома та схвалити.
2. Пропозиції по навчальним курсам, які можуть зацікавити бакалаврів або магістрів всіх спеціальностей та освітніх програм, щодо можливості їх обрання студентами з блоку дисциплін по вибору схвалити.
3. Інформацію про результати перевірки навчальним відділом «Журналів обліку роботи викладачів» та «Індивідуальних планів викладачів» прийняти до відома, виявлені недоліки усунити, викладачам кафедри більш ретельно та уважно заповнювати всі пункти журналів.

Зав. кафедри ХУіКП

М.Г. Хмельнюк

Вчений секретар каф. ХУіКП

В.В. Грандафілов