

**Протокол № 7**  
**засідання кафедри холодильних установок і кондиціонування повітря**  
**від 28.02.2020 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. Створення на базі кафедри навчально-наукових лабораторій
2. Про перебіг технологічної практики студентів-бакалаврів спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» освітньої програми «Енергомашинобудування»
3. Про результати роботи викладачів кафедри у період з 02.01.2020 по 01.03.2020 р.
4. Результати дистанційного навчання студентів.
5. Дипломне проектування бакалаврів та магістрів у 2019-2020 н.р.

1. Створення на базі кафедри навчально-наукових лабораторій

**ВИСТУПИЛИ:**

зав.каф. ХУіКП., проф. Хмельнюк М.Г., який доповів про можливі шляхи покращення співпраці кафедри з представниками промисловості, актуальні напрямки досліджень систем теплохолодопостачання. Хмельнюк М.Г. запропонував на базі кафедри створити навчально-наукові лабораторії наступних спрямувань: «Холодильна техніка та технології», «Системи кондиціонування повітря», а також згідно розпорядження № 69/1 від 05.02.2020 р., що в лабораторії № 016 планується діджиталізація навчально-наукових стендів при наявності фінансування.

Доц. Желіба Ю.О. зауважив, що створення лабораторій є вельми актуальним наразі, представники промисловості дуже часто звертаються з метою отримання консультативних послуг, за допомогою в організації тренінгів та науково-технічних семінарів для підвищення технічного рівня працівників, ознайомлення з новими технічними рішеннями галузі.

Доц. Когут В.О. підтримав ідею створення навчально-наукових лабораторій та запропонував на базі лабораторій посилити патентну та інноваційну діяльність викладачів кафедри.

Ст. викл. Трандафілов В.В. зауважив, що на базі навчально-наукових лабораторій буде проводитися ефективно навчання студентів та аспірантів, участь в міжнародних грантах та конкурсах, проводитимуться майстер-класи для майбутніх вступників.

**ПОСТАНОВИЛИ:**

схвалити створення навчально-наукових лабораторій на базі кафедри та розробити відповідні паспорти навчально-наукових лабораторій.

2. Про перебіг технологічної та переддипломної практик студентів-бакалаврів спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» освітньої програми «Енергомашинобудування»

**ВИСТУПИЛИ:**

ст.викл. Остапенко О.В., який доповів про перебіг технологічної та переддипломної практики, всі студенти проходять практику на підприємствах, перед відправкою на

підприємства зі студентами було проведено інструктаж з техніки безпеки та правил поведінки, видані щоденники для проходження практики та індивідуальні завдання, проінструктувано щодо заповнення щоденників та оформлення звітів.

#### ПОСТАНОВИЛИ:

інформацію прийняти до відома.

3. Про результати роботи викладачів кафедри та навчально-допоміжного персоналу у період з 02.01.2020 р. по 01.03.2020 р.

### ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ ПЛАНУ НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОЇ РОБОТИ кафедри Холодильних установок і кондиціонування повітря у період з 02 січня по 01 березня 2020 р.

Посада, П.І.Б викладача	Назва дисципліни за навчальним планом, спеціальність	Вид методичних матеріалів (РП, НП, МВ, КЛ і т.д.)	Викона ння, %
1	2	3	4
Зав.каф.ХУКП Хмельнюк М.Г.  Доц.каф. ХУКП Яковлева О.Ю.  Ст.викл. каф.ХУКП Остапенко О.В.  Ст.викл. каф.ХУКП Трандафілов В. В.	Холодильні агенти та холодоносії. Аспекти використання та екологія, 142 «Енергетичне машинобудування»	Навчальний план	100
		Робочий план	100
		Методичні вказівки до практичних занять	100
		Методичні вказівки для діагностики рівня засвоєння програми модулів (банк завдань)	100
		Методичні вказівки до проведення ККР	100
		Методичні вказівки до самостійної роботи	100
Доц. Желіба Ю.О.	Енергоресурсозбереженн я під час експлуатації холодильних установок. Основи енергозбереження. Аналіз і основи проектування холодильних систем, кондиціонування повітря	Оновлення мультимедійного забезпечення лекцій за вказаними навчальними дисциплінами	100
Доц. Піщанська Н.О.	ХУСП 142«Енергетичне машинобудування» «Холодильні машини і установки»	МВ «Холодильні установки в ентомологічному виробництві»	100

Доц. Подмазко О.С., Доц. Піщанська Н.О.	СХТ 142«Енергетичне машинобудування» «Суднова холодильна техніка і кондиціонування повітря»	1.МВ «Суднові системи мікроклімату комфортного призначення»	80
		2.МВ «Розрахунок тепловологісного навантаження приміщень на судах»	90
Доц. Подмазко О.С.	СХТ 142«Енергетичне машинобудування» «Суднова холодильна техніка і кондиціонування повітря»	1.МВ «Розрахунок провізійних камер»	100
		2.КЛ«Суднова холодильна техніка»	90
Доц. Зімін О.В.	ХТ 142«Енергетичне машинобудування» «Холодильна технологія»	Методичні вказівки до лабораторних занять	90

**Звіт про виконання плану  
роботи навчально-допоміжного персоналу  
кафедри холодильних установок і кондиціонування повітря  
у період з 02 січня по 01 березня 2020 р.**

Посада, П.І.Б	Вид роботи	Обсяг роботи
1	2	3
Старший лаборант Речицька Олена Володимирівна (0.25 ставки)	1.Оформлення документації по захисту курсових робіт та курсових проектів, звітів з практики	100
	2.Поточна робота по кафедрі. Діловодство.	100
	3.Участь в складанні та внесення змін до розкладу викладачів кафедри.	100
	4. Стажування	90
Лаборант Супрунова Олена Борисівна (0.25 ставки)	1.Складання графіку відпусток викладачів.	100
	2.Складання графіку відпусток допоміжного персоналу.	100
	3. Поточна робота по кафедрі. Діловодство.	100
	4.Підготування документації про нарахування заробітної плати викладачам та допоміжному	100

	персоналу. 5. Стажування	90
Завідувач лабораторії Босий Валерій Кирилович	1. Обслуговування холодильних установок і установок кондиціонування повітря.	100
	2. Участь у розробці інструкції, що визначає дії працівників на випадок пожежі	100
	3. Виправлення технічних несправностей лабораторних стендів, наглядних посібників і експериментальних установок.	80
	4. Стажування	90
Інженер Талибли Руслан Емінович (0.25 ставки)	1. Оновлення метод.вказівок з використання лабораторних стендів, наглядних посібників та експериментальних установок.	90
	2. Оновлення нормативної документації по експлуатації і використанню лабор.стендів, наглядних посібників та експериментальних установок	90
	3. Виправлення технічних несправностей лабораторних стендів, наглядних посібників і експериментальних установок.	80
	4. Введення в експлуатацію лабор.стендів, наглядних посібників і експериментальних установок.	100
	5. Підготовка лабораторій до проведення практичних і лабораторних робіт.	100
	\6. Стажування	90
Інженер 2 катег. Бутовський Єгор Дмитрович (0.25 ставки)	1. Участь у розробці інструкції, що визначає дії працівників на випадок пожежі	100
	2. Виправлення технічних несправностей лабораторних стендів, наглядних посібників і	80

	експериментальних установок.	
	3. Підготовка лабораторій до проведення практичних і лабораторних робіт.	100
	4. Стажування	90

#### **ВИСТУПИЛИ:**

Доц. Когут В.О., доц. Желіба О.Ю., ст. викл. Трандафілов В.В., доц. Яковлева О.Ю., ст. викл. Остапенко О.В., доц. Зімін О.В., доц. Подмазко О.С., доц. Піщанська Н.О., проф. Хмельнюк М.Г. лаб. Супрунова О.Б., зав. лаб. Босий В.К., інж Талибли Р.Е. Виступаючі доповіли про результати своєї методичної роботи у період з 02.01.2020 р. по 01.03.2020 р. Ст. викладач Трандафілов В.В. наголосив про необхідність своєчасної підготовки викладачами кафедри навчальних та робочих програм навчальних дисциплін за всіма ступенями вищої освіти підготовки відповідно до навчального навантаження кожного викладача, постійного наповнення та оновлення пакету навчально-методичних матеріалів (навчальні посібники, методичні вказівки, матеріали для проведення модульного контролю та інш.), наповнення сайту з дистанційної освіти студентів відповідними навчально-методичними матеріалами (опорні конспекти, створення банку питань та завдань для самостійної роботи).

Проф. Хмельнюк М.Г. зауважив про персональну відповідальність кожного з викладачів кафедри за пакет навчально-методичних матеріалів по кожній з дисципліни, які закріплені відповідно виданому навантаженню на поточний навчальний рік.

#### **УХВАЛИЛИ:**

інформацію прийняти до відома, результати методичної роботи викладачів кафедри у період з 02.01.2020 р. по 01.03.2020 р. вважати задовільними.

4. Результати дистанційного навчання студентів.

#### **СЛУХАЛИ:**

Доц. Подмазко О.С., доц. Желіба В.О., доц. Зімін О.В., доц. Жихарева Н.В., проф. Хмельнюка М.Г. Викладачі кафедри доповіли про результати дистанційного навчання.

Відповідальна за дистанційне навчання, доц. Жихарева Н.В., доповіла про наповнення сайту дистанційного навчання навчально-методичними матеріалами по дисциплінам закріпленим за кафедрою.

#### **ПОСТАНОВИЛИ:**

- 1) інформацію про результати дистанційного навчання прийняти до відома;
- 2) викладачам кафедри посилити роботу з електронним ресурсом дистанційного навчання студентів.

5. Дипломне проектування бакалаврів та магістрів у 2019-2020 н.р.

**ВИСТУПИЛИ:**

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.

Доц. Когут В.О., доповів про підготовку наказу про затвердження тем та керівників дипломних проектів (робіт) для бакалаврів та магістрів 2019-2020 н.р., підкреслив важливість проведення науково-дослідницької роботи з магістрами до початку науково-дослідницької практики.

**ПОСТАНОВИЛИ:**

прийняти інформацію до відома.

Зав. кафедри ХУіКП

М.Г. Хмельнюк

Вчений секретар каф. ХУіКП

В.В. Трандафілов