РОЗДІЛ 9.
КАДРОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

9.1. Якісний склад науково-педагогічних працівників, які забезпечують навчальний процес у сфері вищої освіти для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня за освітньо-професійною програмою «Холодильні машини і установки та системи кондиціювання» із спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» галузі знань 14 «Електрична інженерія»

Кадрове забезпечення навчально-виховного процесу здійснюється згідно з чинним законодавством України.

Національний університет кораблебудування є одним з найпотужніших наукових та навчальних центрів Півдня Україні. Завдяки цьому сформовано відповідне кадрове забезпечення, яке повною мірою дає можливості забезпечити підготовку підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Холодильні машини і установки та системи кондиціювання» із спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування».

Кадровий склад НУК сформований з високопрофесійних фахівців, докторів наук, професорів, кандидатів наук, доцентів, які мають відповідний досвід наукової та педагогічної роботи. Завдяки багатопрофільності підготовка фахівців забезпечується відповідними науково-педагогічними кадрами в розрізі кожного з циклів.

Відповідальність за підготовку фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Холодильні машини і установки та системи кондиціювання» зі спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» покладена на випускову кафедру теплотехніки. Підготовка фахівців на кафедрі теплотехніки у Херсонській філії Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова здійснюється висококваліфікованими науково-педагогічними працівниками, які професійно займаються педагогічною діяльністю у поєднанні з науковою роботою. Адміністрація Херсонської філії та випускові кафедри проводять постійну роботу з набору та розстановки науково-педагогічних та кадрів і навчально-допоміжного персоналу. Комплектування науково-педагогічного складу кафедри здійснюється згідно із Законом України «Про вищу освіту» на

виборній основі з дотриманням гласності та демократичних принципів при обранні на посаду.

До навчального процесу з підготовки фахівців з енергетичного машинобудування залучаються науково-педагогічні працівники інших кафедр Херсонської філії (кафедри автоматики та електроустаткування, кафедри суспільних наук, кафедри інформаційних технологій та фізико-математичних дисциплін, кафедри суднобудування, кафедри зварювання), а також науково-педагогічні працівники кафедр базового університету (кафедри філософії та культурології, кафедри морського та господарського права, кафедра соціально-гуманітарних дисциплін, кафедри кондиціювання та рефрижерації, технічної теплофізики та парогенеруючих установок). Покращення кадрового забезпечення навчально-виховного процесу на кафедрі теплотехніки здійснюється за рахунок роботи науково-педагогічних працівників над дисертаційними дослідженнями, а також залучення до викладацької роботи найбільш кваліфікованих фахівців базового університету, які мають наукові ступені та вчені звання.

Детальна інформація про якісний склад науково-педагогічних працівників, які забезпечує навчальний процес у сфері вищої освіти для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня за освітньо-професійною програмою «Холодильні машини і установки та системи кондиціювання» зі спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» галузі знань 14 «Електрична інженерія» наведена в табл. 9.1.

Чисельність науково-педагогічних працівників, які забезпечують навчальний процес у сфері вищої освіти для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня за освітньо-професійною програмою «Холодильні машини і установки та системи кондиціювання» зі спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» галузі знань 14 «Електрична інженерія», становить 12 осіб. Склад професорсько-викладацького складу можна представити у такому вигляді: професори, доктори наук – 58,3 %; доценти, кандидати наук – 41,7 %.

Чисельність сумісників становить 25,0 % від загальної кількості викладачів, що беруть участь у підготовці у сфері вищої освіти для підготовки

фахівців другого (магістерського) рівня за освітньо-професійною програмою «Холодильні машини і установки та системи кондиціювання» зі спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» галузі знань 14 «Електрична інженерія». Питома вага числа викладачів з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують підготовку за освітньо-кваліфікаційним рівнем магістра, включаючи практичні та лабораторні заняття, становить 100,0 %, на них припадає 100,0 % лекційних годин.

При цьому частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують навчальний процес у сфері вищої освіти для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня за освітньо-професійною програмою «Холодильні машини і установки та системи кондиціювання» із спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» галузі знань 14 «Електрична інженерія» при викладанні лекцій, становить:

- доктори наук, професори – 47,6 %;

- кандидати наук, доценти – 52,4 %, у тому числі:

- за циклом дисциплін загальної підготовки – 100,0 % (у тому числі професорами, докторами наук – 100,0 %);

- за циклом дисциплін професійної підготовки – 100,0 % (у тому числі професорами, докторами наук – 33,3 %);

Середній вік науково-педагогічних працівників з науковими ступенями і вченими званнями, що забезпечують навчально-виховний процес, становить 56 років, у тому числі: докторів наук, професорів – 75 років, кандидатів наук, доцентів – 41 рік.

Таким чином, нормативні вимоги щодо кадрового забезпечення підготовки фахівців у сфері вищої освіти за другого (магістерського) рівня за освітньо-професійною програмою «Холодильні машини і установки та системи кондиціювання» із спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» галузі знань 14 «Електрична інженерія» у Херсонській філії НУК виконуються повністю.

Показники, що визначають рівень наукової та професійної активності науково-педагогічних працівників, які забезпечують проведення лекцій, практичних та лабораторних занять, здійснення наукового керівництва

курсовими та випускними роботами, повністю задовольняють ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності закладів освіти, затверджених постановою КМ України від 10 травня 2018 р. № 347 за останні 5 років.

Відомості про якісний склад групи забезпечення освітніх програм спеціальності у сфері вищої освіти за другим (магістерським) рівнем за освітньо-професійною програмою «Холодильні машини і установки та системи кондиціювання» зі спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» галузі знань 14 «Електрична інженерія» наведено в табл. 9.1.

Детальна інформація про якісний склад науково-педагогічних працівників, які забезпечує навчальний процес у сфері вищої освіти для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня за освітньо-професійною програмою «Холодильні машини і установки та системи кондиціювання» зі спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» галузі знань 14 «Електрична інженерія», наведена в табл. 9.2.

Якісний склад науково-педагогічних працівників, які забезпечують навчальний процес підготовки фахівців у сфері вищої освіти за другим (магістерським) рівнем за освітньо-професійною програмою «Холодильні машини і установки та системи кондиціювання» зі спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» галузі знань 14 «Електрична інженерія» наведений в табл. 9.3.

Таблиця 9.1.

Відомості про якісний склад групи забезпечення освітніх програм спеціальності у сфері вищої освіти за другим (магістерським) рівнем за освітньо-професійною програмою «Холодильні машини і установки та системи кондиціювання» зі спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» галузі знань 14 «Електрична інженерія»

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання	Найменування навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)*	Примітки **
1	2	3	4	5	6	7	8
Особи, які працюють за основним місцем роботи (у тому числі за суміщенням)							
1.	Самохвалов Віктор Сергійович	Завідувач кафедри теплотехніки ХФ НУК	Одеський політехнічний інститут, 1966 р., У № 937867 від 18.02.1966 р., "Теплові електричні станції", інженер-теплоенергетик	Кандидат технічних наук, 142 "Енергетичне машинобудування" (відповідна спеціальність за дипломом: 05.04.15 "Суднові енергетичні установки головні і допоміжні"), ТН № 112129, 1988 р. "Вдосконалення суднових утилізаційних котлів шляхом використання термосифонної поверхні нагріву" Доцент кафедри теплотехніки та гідравліки, ДЦ № 001529, 1992 р.	**1. Системи життєзабезпечення – 15.** **2. Дослідження, випробування та експлуатація холодильних установок та систем кондиціювання– 30.** 3. Нетрадиційні джерела енергії, вторинні енергоресурси та енергозбереження – 30. 4. Основи судноводіння, управління судном та безпека морського судноплавства – 15.	Херсонська Державна морська академія, стажування (наказ по НУК № 467, 03.11.2016 р.), (свідоцтво № 36 від 01.12.2016 р.), "Судноводіння та безпека життєдіяльності на морі", звіт на кафедрі.	3, 8, 10, 13, 14, 15, 17
2.	Коновалов Дмитро Вікторович	Доцент кафедри теплотехніки ХФ НУК	Український державний морський технічний університет, 2003 р., МК № 21409969 "Холодильні машини та установки", інженер-механік	Кандидат технічних наук. 142 "Енергетичне машинобудування" (відповідна спеціальність за дипломом: 05.08.05 "Суднові енергетичні установки"). ДК № 038748, 2006 р. "Підвищення ефективності використання вторинних енергоресурсів суднових енергетичних установок у рибомучному виробництві".	**1. Установки кондиціювання – 45.** 2. Проектування апаратів та систем охолодження ДВЗ – 30. 3. Теплотехнічні вимірювання та прилади – 15. 4. Основи технічної експлуатації суднових холодильних установок – 45	Присудження вченого звання доцента кафедри теплотехніки (диплом 12ДЦ № 033904 від 25.01.2013 р.) Докторантура Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова, спеіальність 142 "Енергетичне машинобудування" (з січня 2017 р.)	2, 3, 9, 10, 11, 14, 15, 16

				Доцент кафедри теплотехніки 12ДЦ № 033904, 2013 р. Академік Міжнародної академії холоду Диплом № 158, 2013 р.			
3.	Андрєєв Артем Андрійович	Доцент кафедри теплотехніки ХФ НУК	Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, 2007 р., "Холодильні машини і установки", магістр з енергетики	Кандидат технічних наук. 142 "Енергетичне машинобудування" (відповідна спеціальність за дипломом: 05.05.03 "Двигуни та енергетичні установки"), ДК № 023867, 2014 р. "Підвищення ефективності системи охолодження наддувного повітря для суднових малообертових дизелів"	**1. Кріогенні системи на суднах – 15.** 2. Суднові енергетичні установки та системи – 30. 3. Теоретичні основи теплотехнікии – 45. 4. Енергетичні комплекси з ДВЗ – 30. 5. Експлуатація установок з двигунами внутришнього згоряння – 15.	Присудження наукового ступеня кандидата технічних наук, ДК № 023867 від 23.09.2014 р.	2, 8, 13, 14, 15
4.	Воінов Олександр Петрович	Професор кафедри теплотехніки ХФ НУК	Одеський політехнічний інститут, 1949 р., Б № 378631 "Теплові електричні станції", інженер-теплоенергетик	Доктор технічних наук. 144 "Теплоенергетика" (відповідна спеціальність за дипломом: 05.14.02 " "Теплові електричні станції", споріднена зі спеціальністю 142 "Енергетичне машинобудування"). ТН № 006497, 1987 р. "Розробка науково-технічних основ створення промислових котлів з об'ємноохолоджувальною топкою". Професор кафедри теплових електричних станцій. ПР № 001679, 1989 р.	**1. Наукові основи енерго- та ресурсозбереження – 15.** 2. Технічна термодинаміка – 60. 3. Суднові котли та ядерні реактори – 30. 4. Термодинамічні та газодинамічні процеси в СЕУ – 60.	У 2014 р. в Одеській національній академії харчових технологій, на кафедрі Процесів і апаратів харчових технологій, звіт, тема «Екологічна ефективність енергетикного виробництва».	2, 8, 10, 11, 14, 15, 16

5.	Луняка Клара Василівна	Професор кафедри теплотехніки ХФ НУК	Одеський технологічний інститут ім. М.В. Ломоносова 1970 р., У № 886642 "Хімічна технологія і обладнання опоряджувального виробництва", інженер-хімік-технолог	Доктор технічних наук, 182 "Технології легкої промисловості" (відповідна спеціальності за дипломом: 05.19.03 "Технологія текстильних матеріалів", ДД № 000756, 1999 р.), "Розробка методів спрямованого впливу на асоціативно-сольватаційні і окислювально-відновні процеси кубових барвників для створення нових технологій", Професор кафедри обладнання хімічних виробництв і підприємств будівельних матеріалів ПР № 001413, 2002 р	**1. Енергетичний менеджмент – 30.** 2. Нетрадиційні джерела енергії, енергоресурси та енергозбереження – 0.	ТОВ "Мегаімпекс", м. Херсон, стажування, листопад 2016 р.	3, 8, 10, 13, 14, 15, 16

*Теми стажувань викладачів наведені у табл. 9.5.

**Показники, що визначають рівень наукової та професійної активності науково-педагогічного (наукового) працівника (відповідно до пункту 30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти) наведені у табл. 9.6

Ректор НУК Є.І. Трушляков

Завідувач кафедри теплотехніки В.С. Самохвалов

Таблиця 9.2.

Якісний склад науково-педагогічних працівників, які забезпечують навчальний процес підготовки фахівців у сфері вищої освіти за другого (магістерського) рівня за освітньо-професійною програмою «Холодильні машини і установки та системи кондиціювання» зі спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» галузі знань 14 «Електрична інженерія»

№ з/п	Найменування навчальної дисципліни (кількість лекційних годин)	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників - місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)*	Примітки*
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Цикл загальної підготовки							
Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за внутрішнім сумісництвом)							
1.	Математичне моделювання систем і процесів та методи оптимізації (15)	Політикін Борис Михайлович	Професор кафедри інформацій–них технологій та фізико-математичних дисциплін ХФ НУК	Донецький політехнічний інститут, 1967 р., "Автоматика та телемеханіка". Інженер-електрик Ц №919439	Доктор технічних наук. 103 Науки про Землю (відповідна спеціальність за дипломом: 11.00.08 "Океанологія (відділ технічних наук) "). Диплом ТН № 008090, 1987 р. " "Розробка методів і принципів побудови систем оперативного керування гіпербаричними водолазними комплексами". Професор кафедри автоматизованих систем управління Атестат ПР № 005752, 1990 р., Атестат члена-кореспондента Української Академії інформатики №95, 1994 р.	Херсонський державний університет, стажування (наказ № 415-к, 27.05.2014 р.), звіт на кафедрі Дослідження засобів практичного аналізу обчислювальних алгоритмів. "Застосування методів обчислювальної математики для ефективного розв'язання інженерних задач".	1, 2, 8, 10, 14, 16
2.	Методологія наукових досліджень (30)	Ломоносов Анатолій Вадимович	Директор Херсонської філії НУК, професор ХФ НУК	Миколаївський кораблебудівний інститут ім. адм. Макарова, 1973 р., Я № 866211 "Економіка і організація	Доктор економічних наук, 051 Економіка (відповідна спеціальність за дипломом: 08.00.07 "Демографія, економіка праці, соціальна економіка і політика"). DD № 005199, 2016 р. "Соціально-економічне регулювання	ТОВ «Smart Maritime Group», 16.04.18 - 14.05.18, (наказ по Національному університету кораблебудування № 220-к, 13.04.2018 р.), звіт на кафедрі	2, 8, 9, 10, 12, 13, 15, 16, 18

				машинобудівної промисловості", інженер-економіст	оплати праці в системі вищої освіти". Професор НУК кафедри суспільних наук (спеціалізація економіка). ВРП № 0011, 2003 р.		
3.	Іноземна мова (–)	Бойко Любов Михайлівна	Завідувач кафедри суспільних наук ХФ НУК	Херсонський державний педагогічний інститут ім. Н.К. Крупської, 1990 р., ЛВ №425877 "Російська мова та література, англійська мова", вчитель російської мови та літератури, англійської мови	Кандидат філологічних наук. 035 Філологія (відповідна спеціальність за дипломом: 10.02.01 "Російська мова, українська мова"). КН № 012726, 1997 р. "Номінація локативних артефактів у російській та українських мовах" Доцент кафедри філософії, політології і лінгвістики. ДЦ № 008990, 2003 р.	Херсонський державний університет, стажування без відриву від виробництва, жовтень 2014 р. (наказ по НУК № 1071-к, 10.10.2014 р.), "Лінгво-дидактичні засади формування мовної компетенції студентів засобами рідної та іноземної мов", звіт на кафедрі	3, 9, 10, 13
4.	Прийняття управлінських рішень у кризових та надзвичайних ситуаціях (15)	Ломоносов Анатолій Вадимович	Директор Херсонської філії НУК, професор НУК	Миколаївський кораблебудівний інститут ім. адм. Макарова, 1973 р., Я № 866211 "Економіка і організація машинобудівної промисловості", інженер-економіст	Доктор економічних наук, 051 Економіка (відповідна спеціальність за дипломом: 08.00.07 "Демографія, економіка праці, соціальна економіка і політика"). DD № 005199, 2016 р. "Соціально-економічне регулювання оплати праці в системі вищої освіти". Професор НУК кафедри суспільних наук (спеціалізація економіка). ВРП № 0011, 2003 р.	ТОВ «Smart Maritime Group», 16.04.18 - 14.05.18, (наказ по Національному університету кораблебудування № 220-к, 13.04.2018 р.), звіт на кафедрі	2, 8, 9, 10, 12, 13, 15, 16, 18
2. Цикл професійної підготовки							
Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за внутрішнім сумісництвом)							
5.	Наукові основи енерго- та ресурсозбереження (15)	Воінов Олександр Петрович	Професор кафедри теплотехніки ХФ НУК	Одеський політехнічний інститут, 1949 р., Б № 378631. "Теплові електричні станції", інженер-теплоенергетик	Доктор технічних наук. 144 "Теплоенергетика" (відповідна спеціальність за дипломом: 05.14.02 "Теплові електричні станції"). ТН № 006497, 1987 р. "Розробка науково-технічних основ створення промислових котлів з об'ємно-охолоджувальною топкою".	У 2014 р. в Одеський національній академії харчових технологій на кафедрі процесів і апаратів харчових технологій, звіт, тема «Екологічна ефективність енергетичного виробництва».	2 8 10 11 14 15 16

					Професор кафедри теплових електричних станцій. ПР № 001679, 1989 р.		
6.	Технологія виготовлення, побудови та монтажу холодильних установок та систем кондиціювання (15)	Грич Артем Вікторович	Доцент кафедри кондицію–вання та рефрижерації НУК	Національний університет кораблебудування ім. адмірала Макарова, 2013 р., МК № 44075202 "Холодильні машини та установки", інженер-механік	Кандидат технічних наук. 142 "Енергетичне машинобудування" (відповідна спеціальність за дипломом: 05.05.14 "Холодильна, вакуумна та компресорна техніка, системи кондиціювання"). ДК № 039921, від 13.12.2016 р. "Підвищення ефективності кондиціювання припливного повітря машинного відділення установки автономного енергозабезпечення".	Захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.05.14 "Холодильна, вакуумна та компресорна техніка, системи кондиціювання", 2016 р. (диплом ДК № 039921, від 13 грудня 2016 р.)	2 3 14 15
7.	Автоматизація холодильних установок та систем кондиціювання (15)	Надточій Віктор Анатолійович	Доцент кафедри електроустатку–вання та автоматики ХФ НУК	Український державний морський технічний університет, 2001 р., МК № 14331002 "Електричні системи і комплекси транспортних засобів", інженер-електромеханік	Кандидат технічних наук. 151 "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології" (відповідна спеціальність за дипломом: 05.13.03 "Системи та процеси керування"). ДК № 033270, 2015 р. "Автоматизація керування самохідними привязаними підводними системами з начіпним обладнанням".	Захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.13.03 "Системи та процеси керування", 2015 р.	2 3 8 9 13 14 15 16 17
8.	Тригенераційні технології в енергетиці та транспорті (15)	Остапенко Олексій Валерійович	Доцент кафедри кондицію–вання та рефрижерації НУК	Національний університет кораблебудування ім.. адмірала Макарова, 2013 р., МК № 44075272 "Холодильні машини та установки", Магістр з енергомашинобудування	Кандидат технічних наук. 142 "Енергетичне машинобудування" (відповідна спеціальність за дипломом: 05.05.14 "Холодильна, вакуумна та компресорна техніка, системи кондиціювання."). ДК № 039922, від 13.12.2016 р. "Підвищення ефективності трансформації теплоти когенераційних газопоршневих модулей установок автономного електро-, тепло- та холодозабезпечення".	Захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.05.14 "Холодильна, вакуумна та компресорна техніка, системи кондиціювання", 2016 р. (диплом ДК № 039921, від 13 грудня 2016 р.)	2 3 14 15

9.	Холодильні машини та установки (45)	Радченко Микола Іванович	Завідувач кафедри кондицію–вання та рефрижерації НУК	Миколаївський кораблебудівний інститут 1973 р., ім. адм. Макарова, "Суднові силові установки", інженер-механік	Доктор технічних наук. 142 "Енергетичне машинобудування" (відповідна спеціальність за дипломом: 05.08.05 "Суднові енергетичні установки та їх елементи"), ДД № 001878, 2001 р. "Підвищення ефективності тепло- і холодопостачання на суднах" Професор по кафедрі кондиціювання та рефрижерації 02ПР № 000289, 2004 р.	ВАТ "Завод "Екватор", стажування без відриву від виробництва, квітень 2013 р. звіт на кафедрі	3 4 10 11 14 15 16
10.	Установки кондиціювання (45)	Коновалов Дмитро Вікторович	Доцент кафедри теплотехніки ХФ НУК	Український державний морський технічний університет, 2003 р., МК № 21409969 "Холодильні машини та установки", інженер-механік	Кандидат технічних наук. 142 "Енергетичне машинобудування" (відповідна спеціальність за дипломом: 05.08.05 "Суднові енергетичні установки"). ДК № 038748, 2006 р. "Підвищення ефективності використання вторинних енергоресурсів суднових енергетичних установок у рибомучному виробництві". Доцент кафедри теплотехніки 12ДЦ № 033904, 2013 р.	Докторантура національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова спеціальність 142 "Енергетичне машинобудування" (з січня 2017 р.) Присудження вченого звання доцента кафедри теплотехніки (диплом 12ДЦ № 033904 від 25.01.2013 р.)	2 3 9 10 11 14 15 16
11.	Дослідження, випробування та експлуатація холодильних установок та систем кондиціювання (30)	Самохвалов Віктор Сергійович	Завідувач кафедри теплотехніки ХФ НУК	Одеський політехнічний інститут, 1966 р., У № 937867 від 18.02.1966 р., "Теплові електричні станції", інженер-теплоенергетик	Кандидат технічних наук. 142 "Енергетичне машинобудування" (відповідна спеціальність за дипломом: 05.04.15 "Суднові енергетичні установки головні і допоміжні"), ТН № 112129, 1988 р. "Вдосконалення суднових утилізаційних котлів шляхом використання термосифонної поверхні нагріву" Доцент кафедри теплотехніки та гідравліки, ДЦ № 001529, 1992 р.	Херсонська Державна морська академія, стажування (наказ по НУК № 467, 03.11.2016 р.), (свідоцтво № 36 від 01.12.2016 р.), "Судноводіння та безпека життєдіяльності на морі", звіт на кафедрі.	3 8 10 13 14 15 17

12.	Дисципліна спеціальної підготовки за темою досліджень (15)	Радченко Микола Іванович	Завідувач кафедри кондицію–вання та рефрижерації НУК	Миколаївський кораблебудівний інститут 1973 р., ім. адм. Макарова, "Суднові силові установки", інженер-механік	Доктор технічних наук. 142 "Енергетичне машинобудування" (відповідна спеціальність за дипломом: 05.08.05 "Суднові енергетичні установки та їх елементи"), ДД № 001878, 2001 р. "Підвищення ефективності тепло- і холодопостачання на суднах" Професор по кафедрі кондиціювання та рефрижерації 02ПР № 000289, 2004 р.	ВАТ "Завод "Екватор", стажування без відриву від виробництва, квітень 2013 р. звіт на кафедрі	3 4 10 11 14 15 16
13.	Кріогенні системи на суднах (15)	Андрєєв Артем Андрійович	Доцент кафедри теплотехніки ХФ НУК	Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, 2007 р., "Холодильні машини і установки", магістр з енергетики	Кандидат технічних наук. 142 "Енергетичне машинобудування" (відповідна спеціальність за дипломом: 05.05.03 "Двигуни та енергетичні установки"), ДК № 023867, 2014 р. "Підвищення ефективності системи охолодження наддувного повітря для суднових малообертових дизелів"	Захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.05.03 "Двигуни та енергетичні установки", 2014 р.	2 8 13 14 15
14.	Енергетичний менеджмент (30)	Луняка Клара Василівна	Професор кафедри теплотехніки ХФ НУК	Одеський технологічний інститут ім. М.В. Ломоносова 1970 р., У № 886642 "Хімічна технологія і обладнання опоряджувального виробництва", інженер-хімік-технолог	Доктор технічних наук, 182 "Технології легкої промисловості" (відповідна спеціальності за дипломом: 05.19.03 "Технологія текстильних матеріалів", ДД № 000756, 1999 р.), "Розробка методів спрямованого впливу на асоціативно-сольватаціонні і окислювально-відновні процеси кубових барвників для створення нових технологій", Професор кафедри обладнання хімічних виробництв і підприємств будівельних матеріалів ПР № 001413, 2002 р	ТОВ "Мегаімпекс", м. Херсон, стажування, листопад 2016 р.	3 8 10 13 14 15 16

15.	Системи життєзабезпечення (15)	Самохвалов Віктор Сергійович	Завідувач кафедри теплотехніки ХФ НУК	Одеський політехнічний інститут, 1966 р., У № 937867 від 18.02.1966 р., "Теплові електричні станції", інженер-теплоенергетик	Кандидат технічних наук. 142 "Енергетичне машинобудування" (відповідна спеціальність за дипломом: 05.04.15 "Суднові енергетичні установки головні і допоміжні"), ТН № 112129, 1988 р. "Вдосконалення суднових утилізаційних котлів шляхом використання термосифонної поверхні нагріву" Доцент кафедри теплотехніки та гідравліки, ДЦ № 001529, 1992 р.	Херсонська Державна морська академія, стажування (наказ по НУК № 467, 03.11.2016 р.), (свідоцтво № 36 від 01.12.2016 р.), "Судноводіння та безпека життєдіяльності на морі", звіт на кафедрі.	3 8 10 13 14 15 17
16.	Преддипломна практика (–)	Коновалов Дмитро Вікторович	Доцент кафедри теплотехніки ХФ НУК	Український державний морський технічний університет, 2003 р., МК № 21409969 "Холодильні машини та установки", інженер-механік	Кандидат технічних наук. 142 "Енергетичне машинобудування" (відповідна спеціальність за дипломом: 05.08.05 "Суднові енергетичні установки"). ДК № 038748, 2006 р. "Підвищення ефективності використання вторинних енергоресурсів суднових енергетичних установок у рибомучному виробництві". Доцент кафедри теплотехніки 12ДЦ № 033904, 2013 р.	Докторантура національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова спеціальність 142 "Енергетичне машинобудування" (з січня 2017 р.)	2 3 9 10 11 14 15 16

17.	Наукове стажування (–)	Самохвалов Віктор Сергійович	Завідувач кафедри теплотехніки ХФ НУК	Одеський політехнічний інститут, 1966 р., У № 937867 від 18.02.1966 р., "Теплові електричні станції", інженер-теплоенергетик	Кандидат технічних наук. 142 "Енергетичне машинобудування" (відповідна спеціальність за дипломом: 05.04.15 "Суднові енергетичні установки головні і допоміжні"), ТН № 112129, 1988 р. "Вдосконалення суднових утилізаційних котлів шляхом використання термосифонної поверхні нагріву" Доцент кафедри теплотехніки та гідравліки, ДЦ № 001529, 1992 р.	Херсонська Державна морська академія, стажування (наказ по НУК № 467, 03.11.2016 р.), (свідоцтво № 36 від 01.12.2016 р.), "Судноводіння та безпека життєдіяльності на морі", звіт на кафедрі.	3 8 10 13 14 15 17

*Теми стажувань викладачів наведені у табл. 9.5.

**Показники, що визначають рівень наукової та професійної активності науково-педагогічного (наукового) працівника (відповідно до пункту 30 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти) наведені у табл. 9.6.

Ректор НУК Є.І. Трушляков

Завідувач кафедри теплотехніки В.С. Самохвалов

9.2. Якісний склад випускової кафедри теплотехніки за освітньо-професійною програмою «Холодильні машини і установки та системи кондиціювання» зі спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» галузі знань 14 «Електрична інженерія»

Основними напрямами діяльності професорсько-викладацького колективу з розвитку спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування" є:

– вдосконалення підготовки науково-педагогічних кадрів для спеціальності у напрямі підвищення професійних вимог до атестації викладачів, підвищення професорсько-викладацьким складом своєї наукової кваліфікації, завершення та оформлення дисертаційних досліджень викладачами, залучення провідних спеціалістів до освітньої діяльності;

– розвиток науково-дослідної роботи зі спеціальності (проведення силами професорсько-викладацького складу та молодими науковцями досліджень щодо використання сучасних інноваційних технологій у машино- і двигунобудуванні та освітній діяльності);

– розвиток співробітництва разом кафедрами базового університету з вищими навчальними закладами України й зарубіжжя; участь у міжнародних організаціях, програмах, конференціях; підвищення рівня підготовки фахівців у ХФ НУК до кращих світових стандартів.

Система підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників, що реалізується на кафедрі, здійснюється на основі планів-графіків підвищення кваліфікації. Згідно з цими планами професорсько-викладацький склад підвищує свою науково-педагогічну кваліфікацію на рівні сучасних вимог шляхом стажування на підприємствах, у науково-дослідних організаціях і вищих навчальних закладах.

Результати підвищення кваліфікації використовуються в освітній діяльності на лекційних, лабораторних та практичних заняттях, у рамках курсового та дипломного проектування, при організації виховної роботи. Підвищення науково-педагогічної кваліфікації серед професорсько-

викладацького складу також відбувається у процесі розробки нових навчальних курсів, під час виконання науково-дослідної та науково-методичної роботи.

Базою стажування є провідні ВНЗ і наукові центри, підприємства і організації міст Києва, Миколаєва, Херсона. Усі плани стажування виконуються в повному обсязі, їх результати обговорюються на засіданнях кафедр та методичних семінарах і використовуються у освітній діяльності та науковій роботі.

На кафедрі теплотехніки постійно проводяться взаємовідвідування викладачів з оцінкою якості викладання та аналізом недоліків. Результати фіксуються у журналі. Розробляються заходи по усуненню виявлених недоліків. Індивідуальні плани викладачів виконуються в повному обсязі.

Детальна інформація про якісний склад випускової кафедри теплотехніки наведена в табл. 9.3.

Таблиця 9.3

Якісний склад випускової кафедри теплотехніки

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників - місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)*
1	2	3	4	5	6	7	8
Особи, які працюють за основним місцем роботи							
1	Самохвалов Віктор Сергійович	Завідувач кафедри теплотехніки ХФ НУК	Одеський політехнічний інститут, 1966 р., У № 937867 від 18.02.1966 р., "Теплові електричні станції", інженер-теплоенергетик	Кандидат технічних наук, 142 "Енергетичне машинобудування" (відповідна спеціальність за дипломом: 05.04.15 "Суднові енергетичні установки головні і допоміжні"), ТН № 112129, 1988 р. "Вдосконалення суднових утилізаційних котлів шляхом використання термосифонної поверхні нагріву" Доцент кафедри теплотехніки та гідравліки, ДЦ № 001529, 1992 р.	**1. Системи життєзабезпечення – 15.** **2. Дослідження, випробування та експлуатація холодильних установок та систем кондиціювання– 30.** 3. Нетрадиційні джерела енергії, вторинні енергоресурси та енергозбереження – 30. Основи судноводіння, управління судном та безпека морського судноплавства – 15.	Опубліковано – 88 наукових та навчально-методичних праці: 38 – статті у фахових виданнях ВАК України; 4 – статей у виданнях, що входять до науковометричних баз; 6 – патентів України на винахід; 4 – навчальні посібники (2 з грифом МОНУ); Індекс Хірша – h = 1. 1. Вторинні енергетичні ресурси та енергозбереження на суднах: навчальний посібник / В.С. Самохвалов, Д.В. Коновалов, М.Ю. Багненко та ін. / за заг. ред. В.С. Самохвалова. – Миколаїв: Іліон, 2016. – 430 с. 2. Обробка технологічних рідин та стічних вод: навчальний посібник / Рижков С.С., Літвак С.М., Луняка К.В., Самохвалов В.С. – Херсон: ФОП Грінь Д.С., 2017 – 316 с. 3. Вторинні енергетичні ресурси та енергозбереження: конспект лекцій для студентів напряму підготовки 6.051201 "Суднобудування та океанотехніка" та напряму підготовки 6.050503 "Машинобудування" / К.В. Луняка, В.С. Самохвалов, А.О. Джуринська. – Миколаїв:	Херсонська Державна морська академія, стажування (наказ по НУК № 467, 03.11.2016 р.), (свідоцтво № 36 від 01.12.2016 р.), "Судноводіння та безпека життєдіяльності на морі", звіт на кафедрі.

						Іліон, 2017. – 43 с. 4. Самохвалов В.С., Антюшина Я.С. Застосування пневмоімульсних технологій для очищення поверхонь нагріву// Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали міжнародної конференції. – Миколаїв: НУК, 2014. – С. 288-290. 5. Андреєв А.А., Самохвалов В.С., Маханько О.В. Використання вільно поршневого ДВЗ в якості привода вільноосцилюючого рушія //Сучасні інформаційні та інноваційні технології на транспорті (MINTT-2013): Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції. У 2-х тт. Т. 1. – Херсон: Херсонський державний морський інститут, 2013. – С. 46. 6. Андрєєв А.А., Самохвалов В.С., Цвікліс В.С. Комбіновані системи утилізації теплоти суднових МОД //Проблеми екології та енергозбереження в суднобудуванні: Матеріали VIII Міжнародної науково-технічної конференції. – Миколаїв: НУК, 2013. – 3 с. 7. Самохвалов В.С., Багненко М.Ю. Вдосконалення імпульсних технологій при очищенні поверхонь нагріву //Суднова енергетика: стан та проблеми: Матеріали VI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів, науковців і фахівців. – Миколаїв: НУК, 2013.– С. 89–90.	
2	Воінов Олександр Петрович	Професор кафедри теплотехніки ХФ НУК	Одеський політехнічний інститут, 1949 р., Б № 378631 "Теплові електричні станції", інженер-теплоенергетик	Доктор технічних наук. 144 "Теплоенергетика" (відповідна спеціальність за дипломом: 05.14.02 " "Теплові електричні станції"). ТН № 006497,	**1. Наукові основи енерго- та ресурсозбереження – 15.** 2. Технічна термодинаміка – 60. 3. Суднові котли та ядерні реактори – 30.	Опубліковано – 389 наукових та навчально-методичних праць: 260 – статей у фахових виданнях ВАК України; 5 – патентів України на винахід; 23 авторських свідоцтв. 1– навчальний посібник (1 з грифом МОНУ); 1 – колективна монографія Індекс Хірша – h = 4. Науковий керівник 10 аспірантів	У 2014 р. в Одеській національній академії харчових технологій, на кафедрі Процесів і апаратів харчових технологій, звіт, тема «Екологічна

				1987 р. "Розробка науково-технічних основ створення промислових котлів з об'ємноохолоджувальною топкою". Професор кафедри теплових електричних станцій. ПР № 001679, 1989 р.	4. Термодинамічні та газодинамічні процеси в СЕУ – 60.	(спеціальність 05.14.14 Теплові та ядерні енергоустановки), у т.ч. 5 захистилися Член спеціалізованої вченої ради Д 41.052.04 по захисту докторських і кандидатських дисертацій при ОНПУ. Науковий керівник проблемної науково-дослідної лабораторії промислових радіаційних парогенераторів з 1968 до 1987р.р., з 1987р. науковий керівник науково-дослідної лабораторії перспективних котельно-топкових систем Нагороджений президентом України орденом «За заслуги» Ш ступеню. Дійсний член академії Будівництва України, Дійсний член Інженерної академії України 1. Воинов А.П., Воинова С.А. Энергосбережение на предприятиях сельскохозяйственного производства. Аналитико-управленческий аспект / Енергетика та електрифікація, 2017, № 3. С. 26 - 31. 2. Воинов А.П., Витюков В.В. Развитие отечественной энергетики на органическом топрливе. Эколого-управленческий аспект / Вісник ОДАБА, Вип.66.- Одеса, 2017.- С.189 - 195. 3. Воинов А.П., Полунин М.М., Воинова С.А. Реформировать парк отопительных котельных и структуру их топливного баланса / Вісник ОДАБА, випуск № 61.- Одеса: Зовнішрекламсервіс, 2016.- С. 53 - 58. 4. Воинов А.П., Димитрова Ж.В., Воинова С.А. Перспектива применения отопительных котлов низкотемпературного кипящего слоя. Прогнозная оценка / Вісник ОДАБА, випуск № 61.- Одеса: Зовнішрекламсервіс, 2016.- С. 47 - 52. 5. Воинов А.П., Воинова С.А. О перспективе развития котлостроения и котлиспользования в Украине / Енергетика та електрифікація,	ефективність енергетикного виробництва».

						2015, №4.- С. 20 - 24. 6. Воинов А.П., Полунин М.М., Димитрова Ж.В. Совместное обеспечение возрастающей тепловой нагрузки микрорайона от традиционных и альтернативных теплогенераторов / Вісник ОДАБА. Вип. №58.- Одеса: ОДАБА, 2015.- С. 83 - 87. 7. Полунин М.М., Воинов А.П., Витюков В.В. О перспективе применения геотермальных источников теплообеспечения в Украине / Вісник ОДАБА. Вип. №58.- Одеса: ОДАБА, 2015.- С. 311 - 314.	
3	Луняка Клара Василівна	Професор кафедри теплотехніки ХФ НУК	Одеський технологічний інститут ім. М.В. Ломоносова 1970 р., У № 886642 "Хімічна технологія і обладнання опоряджувального виробництва", інженер-хімік-технолог	Доктор технічних наук, 182 "Технології легкої промисловості" (відповідна спеціальності за дипломом: 05.19.03 "Технологія текстильних матеріалів", ДД № 000756, 1999 р.), "Розробка методів спрямованого впливу на асоціативно-сольватаційні і окислювально-відновні процеси кубових барвників для створення нових технологій", Професор кафедри обладнання хімічних виробництв і підприємств будівельних матеріалів ПР № 001413, 2002 р	**1. Енергетичний менеджмент – 30.** 2. Нетрадиційні джерела енергії, енергоресурси та енергозбереження – 0.	Опубліковано – 179 наукових та навчально-методичних праці: 74 – статті у фахових виданнях ВАК України; 12 – статей у виданнях, що входять до науковометричних баз; 1 – стаття у виданні, що входить до бази SCOPUS; 5 – навчальні посібники (3 з грифом МОНУ); Індекс Хірша – h = 5. Основні публікації за напрямом: 1. Обробка технологічних рідин та стічних вод: навчальний посібник / Рижков С.С., Літвак С.М., Луняка К.В., Самохвалов В.С. - Херсон: ФОП Грінь Д.С., 2017 - 316 с. 2. Луняка К.В. Вантажопідйомна та транспортна техніка: навчальний посібник / К.В. Луняка, О.І. Клюєва, С.А. Русанов, Г.М. Глухов. – Херсон: ХНТУ, 2012. – 146 с. (гриф МОНУ, лист № 1/11-200002 від 25.12.2012 р.) 3. Rusanov S.A., Lunyka K.V. Vibrorheological model of the vibrofluidized bed of dry substances // JOURNAL OF ENGINEERING PHYSICS AND THERMOPHYSICS, Volume 85, № 6 (2012), P. 1173–1188. 4. Луняка К.В., Русанов С.А. Збільшення рушійної сили процесу теплообміну при використанні розподільних вставок // Науковий вісник ХДМІ: Науковий журнал. –	ТОВ "Мегаімпекс", м. Херсон, стажування, листопад 2016 р.

						Херсон: Видавництво ВНЗ "ХДМІ". - №2 (5).2012. - 360 с. на 206-212 с. 5. Русанов С.А., Луняка К.В. Виброреологическая модель виброкипящего слоя сыпучей среды // Инженерно-физический журнал. Том 85, №6.2012 – С. 1183-1188. 6. Русанов С.А., Луняка К.В. К вопросу обтекания виброкипящим слоем погружных элементов // Восточно-европейский журнал передовых технологий. №5/6 (59).2012 – С.36-38. 7. Русанов С.А., Луняка К.В. Теплообмінник для сипких матеріалів. Патент на корисну модель № 83930. 10.10.2013. Номер заявки u 2013 02298, дата подання заявки 25.02.2013. Бюл. № 19, 10.10.2013 р.	
4	Коновалов Дмитро Вікторович	Доцент кафедри теплотехніки ХФ НУК	Український державний морський технічний університет, 2003 р., МК № 21409969 "Холодильні машини та установки", інженер-механік	Кандидат технічних наук. 142 "Енергетичне машинобудування" (відповідна спеціальність за дипломом: 05.08.05 "Суднові енергетичні установки"). ДК № 038748, 2006 р. "Підвищення ефективності використання вторинних енергоресурсів суднових енергетичних установок у рибомучному виробництві". Доцент кафедри теплотехніки 12ДЦ № 033904,	1. **Установки кондиціювання – 45.** 2. Проектування апаратів та систем охолодження ДВЗ – 30. 3. Теплотехнічні вимірювання та прилади – 15. 4. Основи технічної експлуатації суднових холодильних установок – 45	Опубліковано – 124 наукових та навчально-методичних праці: 42 – статті у фахових виданнях ВАК України; 7 – статей у виданнях, що входять до науковометричних баз; 16 – патентів України на винахід; 3 – навчальні посібники (2 з грифом МОНУ); 1 – колективна монографія Індекс Хірша – h = 4. Грант Президента України для проведення наукового дослідження за темою: "Розробка енергозберігаючих технологій на основі газодинамічного ефекту для установок комбінованого виробництва енергії" (№ GP/F32/152, указ Президента України №592/2011 від 20.05.2011р.). Лауреат Премії Верховної Ради України найталановитішим молодим ученим в галузі фундаментальних і прикладних досліджень та науково-технічних розробок (постанова Верховної Ради № 5516-VI від 06.12.2012 р.) за наукову роботу "Тригенераційні технології для	Присудження вченого звання доцента кафедри теплотехніки (диплом 12ДЦ № 033904 від 25.01.2013 р.) Докторантура Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова, (з січня 2017 р.)

				2013 р. Академік Міжнародної академії холоду Диплом № 158, 2013 р.		суднової та стаціонарної енергетики". Науковий керівник 2 аспірантів (спеціальність 05.03.05 "Теплові двигуни та енергоустановки"). Основні публікації за напрямом: 1. Вторинні енергетичні ресурси та енергозбереження на суднах: навчальний посібник / В.С. Самохвалов, Д.В. Коновалов, М.Ю. Багненко та ін. / за заг. ред. В.С. Самохвалова. – Миколаїв: Іліон, 2016. – 430 с. 2. Теплообмінники суднових систем кондиціювання та рефрижерації / Радченко М.І., Радченко А.М., Коновалов Д.В., Радченко Р.М.: Навчальний посібник – Миколаїв: НУК, 2014 – 260 с. (гриф МОНУ, лист №1/11-12108 від 22.12.2011 р.). 3. Коновалов Д.В. Система охолодження наддувного повітря суднового ДВЗ термопресором з упорскуванням перегрітої води [Текст] / Д.В. Коновалов, А.Г. Кобалава, С.І. Стародубець //Авиационно-космическая техника и технология. – 2017. – № 3(138). – С. 104–111 (Copernicus). 4. Коновалов Д.В. Аналіз ефективності проміжного охолодження повітря газотурбінних установок упорскуванням води аеротермопресором [Текст] / Д.В. Коновалов, А.Г. Кобалава, М.І. Радченко //Авиационно-космическая техника и технология. – 2017. – № 4(139). – С. 106–111 (Copernicus). 5. Коновалов Д.В., Джуринская А.А. Термопрессорное охлаждение наддувочного воздуха судового ДВС // Збірник наукових праць НУК. – 2015. – №5 (461). – С. 75–80. 6. Радченко Р.М., Коновалов Д.В., Андрєєв А.А., Бохдаль Л. Альтернативні системи охолодження наддувного повітря суднового малообертового дизеля // Радіоелектронні	

						комп'ютерні системи. – 2014. – № 3 (67). – С. 59–63. 7. Радченко М.І., Коновалов Д.В., Бойко О.В., Пекун О.О. Суднова газотурбінна установка з термопресорним підвищенням тиску в контурі перерозширення // Наукові праці ОНАХТ. – Одесса: 2014. – Вип.45 – Том 1. – С. 77–81. 8. Радченко М.І., Коновалов Д.В., Бохдаль Т., Андрєєв А.А. Трехконтурная теплоиспользующая система охлаждения наддувочного воздуха малооборотного дизеля транспортного судна // Авиационно-космическая техника и технология. – 2013. – № 9(106). – С. 86–91. 9. Радченко Н.И., Коновалов Д.В., Бойко А.В. Перспективы применения термопресорного охлаждения в судовых газотурбинных установках малой мощности // Збірник наукових праць НУК. – 2013. – №5-6 (450). – С. 29–34.	
5	Андрєєв Артем Андрійович	Доцент кафедри теплотехніки ХФ НУК	Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, 2007 р., "Холодильні машини і установки", магістр з енергетики	Кандидат технічних наук. 142 "Енергетичне машинобудування" (відповідна спеціальність за дипломом: 05.05.03 "Двигуни та енергетичні установки"), ДК № 023867, 2014 р. "Підвищення ефективності системи охолодження наддувного повітря для суднових малообертових дизелів"	**1. Кріогенні системи на суднах – 15.** 2. Суднові енергетичні установки та системи – 30. 3. Теоретичні основи теплотехнікии – 45. 4. Енергетичні комплекси з ДВЗ – 30. 5. Експлуатація установок з двигунами внутришнього згоряння – 15.	1. Андреев А.А. Системы охлаждения наддувочного воздуха МОД с использованием теплоты наддувочного воздуха и выпускных газов [Текст] / А.А. Андреев, Н.Б. Андреева, К.С. Левшенок // Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали міжнародної конференції. – Миколаїв: Видавець Торубару В.В., 2016. – С. 90–93. 2. Альтернативные системы охлаждения наддувочного воздуха судового малооборотного дизеля/ Р.Н. Радченко, А.А. Андреев, Д.В. Коновалов, Л. Бохдаль// Радіоелектронні і комп'ютерні системи. – 2014. – № 3 (67). – С. 59-63 (наукометричне вид.). 3. Андреев А.А., Радченко Н.И., Сирота А.А. Теплоиспользующая система охлаждения наддувочного воздуха судового малооборотного дизеля //Авиационно-космическая техника и технология. – 2013. – № 1 (98). – С. 66–70.	Присудження наукового ступеня кандидата технічних наук, ДК № 023867 від 23.09.2014 р.

						4. Андреев А.А., Радченко Н.И., Сирота А.А. Сравнительная оценка охлаждения наддувочного воздуха главного судового дизеля с утилизацией его теплоты и забортной водой //Авиационно-космическая техника и технология. – 2013. – № 2(99). – С.92–96. 5. Радченко Н.И., Бохдаль Т., Коновалов Д.В., Андреев А.А. Трехконтурная теплоиспользующая система охлаждения наддувочного воздуха малооборотного дизеля транспортного судна //Авиационно-космическая техника и технология. – 2013. – № 9(106). – С.86–91. 6. Андреев А.А., Радченко Н.И. Повышение топливной эффективности главного двигателя транспортного судна охлаждением надувочного воздуха //Холодильна техніка і технологія. – 2012. – вип. 4 (138). – С. 249-253.	
6	Андрєєва Наталія Борисівна	Доцент кафедри теплотехніки ХФ НУК	1. Херсонський індустріальний інститут, 1987 р., НВ № 828401 "Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти", інженер-механік 2. Херсонській педагогічний інститут, 1992 р., УВ № 762527 "Загальнотехнічні дисципліни та креслення", вчитель трудового навчання і загальнотехнічних	Кандидат педагогічних наук. 015 "Професійна освіта" (відповідна спеціальність за дипломом: 13.00.04 "Професійна педагогіка"), КН № 015543, 1997 р. Доцент кафедри філософії та культурології, 02ДЦ№ 000756, 2004 р. "Міжпредметні зв'язки у викладанні загальнотехнічних дисциплін у професійній підготовці вчителя трудового навчання"	1. Основи конструювання – 45.	1. Андреев А.А. Системы охлаждения наддувочного воздуха МОД с использованием теплоты наддувочного воздуха и выпускных газов [Текст] / А.А. Андреев, Н.Б. Андреева, К.С. Левшенок // Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали міжнародної конференції. – Миколаїв: Видавець Торубару В.В., 2016. – С. 90–93. 2. Калиниченко И.В. Андреев А.А. Андреева Н.Б. Разработка комплексной функции цели для оптимизации параметров работы судовой теплонасосной паропроизводящей установки //Вісник НУК. – 2012. – № 3. – С. 143-147. 3. Андреев А.А., Андреева Н.Б., Калиниченко И.В. Разработка критерия оптимизации для определения эффективности судовой теплонасосной паропроизводящей установки //Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали 3-ї міжнародної науково-технічної конференції. – Миколаїв: НУК, 2012. – С. 248-250. 4. Андрєєв А.А., Андрєєва Н.Б. Підвищення	Херсонський державний університет, стажування без відриву від виробництва, травень-червень 2014 р. (наказ по Національному університету кораблебудування № 415-к, 27.05.2014 р.), звіт на кафедрі

			дисциплін 3. Херсонська філія Національного університету кораблебудування, 2016 р., ХЕ № 49269022 "Програмне забезпечення систем", інженер-програміст			ефективності охолодження наддувного повітря МОД тепловикористовуючими установками //Сучасні проблеми двигунобудування: стан, ідеї, рішення: Матеріали V Всеукраїнської науково-технічної конференції з міжнародною участю. – ДВЗ. – Первомайськ: ППІ НУК, 2013.– С. 232–235. 5. Андреев А.А., Андреева Н.Б. Повышение эффективности МОД путем охлаждения наддувочного воздуха с применением термотрансформатора //Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали V Міжнародної науково-технічної конференції. – Миколаїв: НУК, 2014. – С. 205-207.	
7	Калініченко Іван Володимиро–вич	Старший викладач кафедри теплотехніки ХФ НУК	Український державний морський технічний університет, 2003 р., "Холодильні машини та установки", інженер-механік МК № 21409968	–	1. САПР ДВЗ – 0. 2. Вступ до спеціальності та енциклопедія суднової енергетики – 15. 3. Компютерні системи управління СЕУ – 0. 4. Газова динаміка та агрегати наддува – 30. 5. Газові турбіни поршневих і комбінованих двигунів – 15	Опубліковано – 59 наукових та навчально-методичних праці: 18 – статті у фахових виданнях ВАК України; 7 – статей у виданнях, що входять до науковометричних баз; 2 – патенти України; 1 – навчальний посібник; Індекс Хірша – h = 2. Грамота Управління освіти, науки та молоді Херсонської обласної державної адміністрації за сумісну працю, плідну науково-педагогічну діяльність досягнуті успіхи у справі підготовки висококваліфікованих працівників. Наказ №178-к від 23.10.17 р. 1. Радченко, Н.И. Охлаждение воздуха на входе судового дизеля эжекторной холодильной машиной с бустерным тепловым насосом / Н.И. Радченко, И.В. Калиниченко, Р.Н. Радченко // Зб. наук. пр. "Авиационно-космическая техника и технология". – Харків: ХАІ. – 2017. – №4 (139). – С. 98 – 101. 2. Утилизация теплоты пара теплоиспользующей холодильной машиной с	ТОВ "Мегаімпекс", стажування без відриву від виробництва, листопад 2016 р. (наказ по Національному університету кораблебудування № 603-к, 18.10.2016 р.), звіт на кафедрі

						тепловым насосом для охлаждения воздуха на входе судового дизеля / Н.И. Радченко, И.В. Калиниченко, Р.Н. Радченко, Ю.Г. Щербак // Зб. наук. пр. "Авиационно-космическая техника и технология". – Харків: ХАІ. – 2017. – №5 (140). – С. 73-77. 3. Радченко, Р.Н. Основы рационального проектирования системы охлаждения наддувочного воздуха судового малооборотного дизеля эжекторным теплотрансформатором / Р.Н. Радченко, Н.С. Богданов, И.В. Калиниченко // Зб. наук. пр. "Авиационно-космическая техника и технология". – Харків: ХАІ. – 2015. – №5 (122). – С. 65-68. 4. Калиниченко И.В. Разработка математической модели и построение блок-схемы для компьютерного расчета цикла теплонасосной парогенерирующей установки / И.В. Калиниченко, А.А. Андреев, В.И. Свиридов // Науково-технічний журнал "Радіоелектронні і комп'ютерні системи". – Харків: ХАІ. – 2015. – № 2 (72). – С. 93-96. 5. Калиниченко И.В. Тепловой насос в качестве альтернативной судовой парогенерующей установки // Радіоелектронні і комп'ютерні системи. – 2014. – № 3 (67). – С. 85-88 (наукометричне вид.). 6. Калініченко І.В. Збірник тестів до контролю знань студентів із дисципліни "Вступ до спеціальності та енциклопедія суднової енергетики (Частина ІІ. Енциклопедія суднової енергетики)" / І.В. Калініченко, В.І. Свиридов, А.А. Андрєєв. – Миколаїв: НУК, 2017. – 27 с.	
8	Корнієнко Вікторія Сергіївна	Викладач кафедри теплотехніки	Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова, 2010 р., "Суднові	–	**1. Системи життєзабезпечення – 0.** 2. Автоматизація холодильних установок – 0.	Опубліковано – 37 наукових та навчально-методичних праці: 5 – статті у фахових виданнях ВАК України; 5 – статей у виданнях, що входять до науковометричних баз; 2 – патентів України на винахід;	ТОВ "Мегаімпекс", стажування без відриву від виробництва, листопад 2017 р. (наказ по

			енергетичні установки та устаткування", інженер-механік		3. Санітарія та гігієна на суднах – 0. 4. Утилізаційні котли – 0.	3 – методичні вказівки; 26 – тези доповідей у Міжнародних науково-технічних конференціях. 1. Корниенко, В.С. Интенсивность процессов загрязнения поверхностей нагрева утилизационных котлов при сжигании водомазутных эмульсий [Текст] / В.С. Корниенко // Авиационно-космическая техника и технология. – 2017. – № 1 (136). – С. 48–53. 2. Корнієнко, В.С. Вплив забруднення поверхонь нагрівання на інтенсивність теплопередачі в утилізаційних котлах при спалюванні водопаливних емульсій [Текст] / В.С. Корниенко // Вісник Приазовського державного технічного університету. Серія: Технічні науки. – 2017. – вип.35. – С. 78–86. 3. Радченко, А.М. Забруднення поверхонь нагріву утилізаційних котлів при спалюванні водопаливних емульсій на основі малов'язких палив [Текст] / А.М. Радченко, А.А. Андреєв, В.С. Корнієнко // Авиационно-космическая техника и технология. – 2018. – № 1 (145). – С. 43–47. 4. Корниенко В.С. Исследование динамики низкотемпературной коррозии и загрязнения поверхностей нагрева утилизационных котлов // Рибне господарство України. – 2013. – № 3 (86). – С. 62–65. 5. Корниенко В.С. Исследование работы ротационных форсунок //Авиационно-космическая техника и технология. – 2013. – № 8 (105). – С. 142–146. 6. Горячкин В.Ю., Корниенко В.С. Интенсивность коррозионных процессов в утилизационных котлах при сжигании водотопливных эмульсий //Вестник Астраханского государственного технического университета. Сер.: Морская техника и технология. – 2013. – №2. – С. 101–	Національному університету кораблебудування № 603-к, 18.10.2017 р.), звіт на кафедрі

						110. 7. Патент на винахід 115037 Україна, МПК B01D 53/60, B01D 53/14,F02B 47/02, F02M 25/022, F23D 11/16. Спосіб підготовки водопаливної емульсії для енергетичних установок, в яких спалюється сірчисте органічне паливо [Текст] / В.Ю. Горячкін, А.В. Горячкін, О.В. Акімов, В.С. Корнієнко, О.М. Філіпщук, Ю.Г. Тендітний; заявник Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова. – заявл. 06.03.14; опубл. 11.09.17, Бюл. № 17. 8. Патент на винахід № 99408, Україна, МПК C23F 11/10, F224B 37/00, F234J 15/00 Горячкін В.Ю., Горячкін А.В., Акімов О.В., Іутінський В.О., Корнієнко В.С. Спосіб захисту металу низькотемпературних поверхонь нагріву котла від сірчанокислотної корозії. – Заявл. 23.08.2011; Опубл. 10.08.2012. – Бюлетень № 15. 9. Утилізаційні котли: методичні вказівки до самостійної роботи для студентів спеціальності 142 “Енергетине машинобудування” / укл. В.С. Корнієнко, А.О. Джуринська. – Миколаїв: Іліон, 2017. – 24 с. 10. Енергетичні ядерні реактори: методичні вказівки до самостійної роботи для студентів спеціальності 144 “Теплоенергетика” / укл. В.С. Корнієнко. – Миколаїв: Іліон, 2017. – 24 с.	
9	Джуринська Анна Олександрівна	Викладач кафедри теплотехніки	Національний університет кораблебудуван–ня ім. адм. Макарова, 2013 р., "Суднові енергетичні установки та устаткування", інженер-механік	–	1. Холодильна техніка та технології – 0. 2. Нагнітальні, компресорні, розширювальні машини – 0. 3. Тепломасообмін – 0. 4. Теплотехнічні вимірювання та	1. Коновалов Д.В., Джуринська А.О. Методологічний підхід до охолодження наддувного повітря середньообертового двигуна //Авиационно-космическая техника и технология. – 2012. – № 5 (94). 2. Коновалов Д.В., Джуринская А.А. Термопрессорная система как средство экологического увлажнения наддувочного воздуха среднеоборотного ДВС// Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали міжнародної конференції. –	Закінчення у 2016 р. аспірантури у Національному університеті кораблебудування з відривом від виробництва, 05.05.03 "Двигуни та енергетичні установки"

					прилади – 0.	Миколаїв: НУК, 2014. – С. 134-137. 3. Коновалов Д.В., Джуринська А.О. Суднова дизельна установка з тепловикористовуючим термопресорним контуром охолодження наддувного повітря //Сучасні проблеми холодильної техніки і технології. Збірник доповідей IX Міжнародної науково-технічної конференції. – Херсон: Грінь Д.С., 2013. – С. 279–281. 4. Коновалов Д.В., Джуринська А.О. Проміжне охолодження наддувного повітря ДВЗ із застосуванням термопресора // Холод в енергетиці та на транспорті: сучасні проблеми кондиціонування та рефрижерації / Збірник наукових праць II-ої Міжнародної науково-технічної конференції. Ч.2 – Миколаїв: НУК, 2013. – С. 166–172. 5. Джуринська А.О., Стародубець С.І. Тепловикористовуюча двоступенева ежекторно-термопресорна холодильна машина// Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали міжнародної конференції. – Миколаїв: НУК, 2014. – С. 137-139.	Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут ім. Сікорського", підвищення кваліфікації за напрямом "Енергетичний аудит". Сертифікат 12СПВ№118595 від 03.03.2017 р.

10	Прядко Олександр Ігорович	Викладач кафедри теплотехніки	Національний університет кораблебудуван–ня ім. адм. Макарова, 2012 р., "Суднові енергетичні установки та устаткування", ХЕ №46039581 від 28.02.2014 р. інженер-механік	–	1. Суднові котли та ядерні реактори – 0.	1. Підвищення ефективності використання абсорбційної бромистолітієвої холодильної машини в комбінованій системі охолодження повітря на вході газотурбінної установки [Текст] / А.М. Радченко, Б.С. Портной, С.А. Кантор, О.І. Прядко. // Авиационно-космическая техника и технология. - 2017. - № 4. - С. 93–97. 2. Компьютерное моделирование теплоиспользующей системы охлаждения на входе газотурбинной установки с получением конденсата [Текст] / А.Н. Радченко, Б.С. Портной, А.И. Прядко, С.А. Кантор // Радіоелектронні і компютерні системи. - 2017. - № 2. - С. 49–53 3. Получение конденсата при охлаждении поздуха на входе ГТУ [Текст] / А.Н. Радченко, Б.С. Портной, А.И. Прядко, А.А. Андреев // Авиационно-космическая техника и технология. - 2017. - № 3. - С. 99–103. 4. Моделирование процессов получения конденсата при охлаждении воздуха на входе газотурбинной установки [Текст] / А.Н. Радченко, Б.С. Портной, А.И. Прядко, С.А. Кантор. // Радіоелектронні і компютерні системи. - 2017. - № 3. - С. 62–67. 5. Дослідження ступеня попереднього охолодження повітря на вході теплового двигуна конденсатом двоступеневого повітроохолоджувача [Текст] / А.М. Радченко, О.І. Прядко, Б.С. Портной. // Холодильная техника и технология. - 2017. - № 3. - С. 80–90.	Закінчення у 2017 р. аспірантури у Національному університеті кораблебудування з відривом від виробництва, 05.05.03 "Двигуни та енергетичні установки".

Продовження табл. 9.2.

11	Смагін Дмитро Миколайович	Старший викладач кафедри теплотехніки (сумісник); директор ТОВ "Мегаімпекс"	Український державний морський технічний університет ім. адм. Макарова, 2001 р., "Суднові енергетичні установки та устаткування", інженер-механік	–	Суднові ДВЗ – 0	1. Патент на промисловий зразок № 35661, Україна, МКПЗ 25-02. Комплект елементів рейкової стелі/ Самойленко І.О., Смагін Д.М., Андреєв А.А. – Заявл. 28.08.2017; Опубл. 25.10.2017. – Бюл. № 20. 2. Патент на промисловий зразок № 33100, Україна, МКПЗ 25-01. Комплект профілів для кріплення універсальних панелей/ Самойленко І.О., Смагін Д.М., Андреєв А.А. – Заявл. 27.07.2016; Опубл. 26.09.2016. – Бюл. № 18. 3. Андреєв А.А., Смагін Д.М. Особливості розрахунку характеристик МОД за допомогою програмного комплексу CEAS-ERD: Engine Room Dimensioning фірми "MAN B&W// Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали міжнародної конференції. – Миколаїв: НУК, 2014. – С. 181-191. 4. Андреев А.А., Смагин Д.Н. Эффективность использования низкокипящих рабочих тел для утилизационных силовых циклов //Холод в енергетиці та на транспорті: сучасні проблеми кондиціонування та рефрижерації / Збірник наукових праць II-ої Міжнародної науково-технічної конференції. Ч.2 – Миколаїв: НУК, 2013. – С. 213–219. 5. Андреев А.А., Смагин Д.Н. Перспективы развития нетрадиционной энергетики на низкокипящих рабочих телах //Холод в енергетиці та на транспорті: сучасні проблеми кондиціонування та рефрижерації / Збірник наукових праць II-ої Міжнародної науково-технічної конференції. Ч.2 – Миколаїв: НУК, 2013. – С. 213–228.	–

*Теми стажувань викладачів наведені у табл. 9.5.

Ректор НУК Є.І. Трушляков

Завідувач кафедри теплотехніки В.С. Самохвалов

9.3. Інформація про завідувача випускової кафедри

Кафедру теплотехніки (освітньо-професійна програма "Холодильні машини і установки та системи кондиціювання") Херсонської філії НУК очолює визнаний професіонал з досвідом дослідницької роботи за фахом, кандидат технічних наук, доцент Самохвалов Віктор Сергійович. В 1986 р. закінчив аспірантуру Миколаївського кораблебудівного інституту і захистив дисертацію. Завідувач спеціалізованої наукової лабораторії "Енергоефективних та енергозберігаючих технологій" при центрі прикладних проблем енергетики Національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова. Наукові інтереси: гідродинамічні та тепломасообмінні процеси двофазних середовищ, застосування пнемо-імпульсних технологій в судновій енергетиці, холодильних установках, системах кондиціювання повітря. Автор та співавтор 12 патентів на винахід та 60 наукових робіт. Автор першого видання навчального посібника "Вторинні енергетичні ресурси та енергозбереження" (2008 р.), який представлений в номінації "Найкраще висвітлення теми енергоефективності в ЗМІ: найкраща публікація, найкращий сюжет" всеукраїнського конкурсу "Топ-Енергоефективність 2009 р.".

Інформація про завідувача випускової кафедри теплотехніки кандидата технічних наук, доцента Самохвалова В.С. наведена у табл. 9.4.

Таблиця 9.4.

Інформація про завідувача випускаючої кафедри теплотехніки
за освітньо-професійною програмою «Холодильні машини і установки та системи кондиціювання» зі спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» галузі знань 14 «Електрична інженерія»

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Найменування закладу, який закінчив (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація за дипломом)	Науковий ступінь, шифр і назва наукової спеціальності, вчене звання, за якою кафедрою (відділом тощо) присвоєно, назва теми дисертації або категорія, педагогічне звання	Педагогічний (науково-педагогічний) стаж (повних років)	Інформація про попередню роботу (період років, найменування організації, займана посада)	Примітки (з якого часу працює у вищому навчальному закладі за основним місцем роботи або за сумісництвом)
1	2	3	4	5	6	7
1	Самохвалов Віктор Сергійович	Одеський політехнічний інститут, 1966 р., У № 937867 від 18.02.1966 р., "Теплові електричні станції", інженер-теплоенергетик	Кандидат технічних наук, 142 "Енергетичне машинобудування" (відповідна спеціальність за дипломом: 05.04.15 "Суднові енергетичні установки головні і допоміжні"), ТН № 112129, 1988 р. "Вдосконалення суднових утилізаційних котлів шляхом використання термосифонної поверхні нагріву". Доцент кафедри теплотехніки та гідравліки, ДЦ № 001529, 1992 р.	41 рік безперервної роботи	14.04.1966 – інженер Луганської ГРЕС. 13.09.1966 – інженер-конструктор Херсонський целюлозний завод. 06.01.1970 – конструктор Херсонської філії ІТМО АН БССР. 11.03.1971 – ст. інженер Херсонського управління молочної промисловості. 21.10.1971 – Зав. лаб. ХФ Одеського технологічного інституту харчової промисловості ім. Ломоносова. 06.10.1981 – асістент Херсонського індустріального інституту. 26.10.1988 – доцент кафедри теплотехніки і гідравліки Херсонського індустріального інституту. 22.01.1996 – головний інженер з-да "Прібой". 01.04.1998 – ст. наук. співр. Херсонського державного технічного університету. 05.11.2001 – доцент Херсонської філії НУК. 02.01.2017 – завідувач кафедри теплотехніки Херсонської філії НУК.	з 05.11.2001 р. за основним місцем роботи

Ректор НУК Є.І. Трушляков

Завідувач кафедри теплотехніки В.С. Самохвалов

9.4. Науково-дослідна робота випускової кафедри

Підвищенню кваліфікації викладацького складу кафедри теплотехніки та поліпшенню підготовки фахівців сприяє активна участь науково-педагогічних працівників філії у виконанні наукових досліджень. Вони здійснюються згідно з планами науково-дослідної роботи кафедри теплотехніки, а також у рамках дисертаційних досліджень викладачів. Частина наукових розробок здійснюється спеціалізованою лабораторією енергозберігаючих та енергоефективних технологій при Центрі прикладних проблем енергетики НУК.

Для покращення навчально-методичного забезпечення, спрямованого на підвищення рівня навчально-методичної роботи, а також з метою підвищення власної кваліфікації, викладачами кафедри теплотехніки Херсонської філії НУК продовж останніх п'яти років видано більше 30 навчально-методичних розробок, підготовлені електронні версії методичного забезпечення для вивчення дисциплін, закріплених за кафедрою, вказівок до проходження виробничих, переддипломних практик, виконання лабораторних, практичних робіт, індивідуальної та самостійної роботи студентів, зокрема:

1. Андреєв А.А., Калініченко І.В., Чередніченко О.К. Проектування автоматизованого гідропневмоприводу: **Навчальний посібник**. – Миколаїв: НУК, 2014. – 89 с.
2. Андрєєв А.А., Свиридов В.І., Калініченко І.В. Збірник тестів до контролю знань студентів із дисципліни "Енциклопедія суднової енергетики" за напрямом підготовки 6.051201 "Суднобудування та океанотехніка" (спеціальність 05120103 "Суднові енергетичні установки та устаткування") з галузі знань "Морська техніка": Миколаїв: ІЛЛІОН, 2015. – 22 с.
3. Андрєєв А.А., Свиридов В.І., Шалапко Д.О. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни "Конструювання,

моделювання та проектування двигунів внутрішнього згоряння" для студентів спеціальності 7.05050304 "Двигуни внутрішнього згоряння": Миколаїв: ІЛЛІОН, 2015. – 22 с.

4. Андрєєв А.А., Свиридов В.І., Шалапко Д.О. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни "Випробування двигунів внутрішнього згоряння" для студентів спеціальності 7.05050304 "Двигуни внутрішнього згоряння". – Миколаїв: ІЛЛІОН, 2015. – 18 с.

5. Вторинні енергетичні ресурси та енергозбереження методичні вказівки до самостійної роботи для студентів напряму підготовки 6.051201 "Суднобудування та океанотехніка" та напряму підготовки 6.050503 "Машинобудування" / К.В. Луняка, В.С. Самохвалов, А.О. Джуринська. – Миколаїв: Іліон, 2017. – 18 с.

6. Вторинні енергетичні ресурси та енергозбереження на суднах: навчальний посібник [Текст] / В.С. Самохвалов, Д.В. Коновалов, М.Ю. Багненко та ін. / Миколаїв: Іліон, 2016. – 430 с. (**рекомендовано вченою радою НУК**, протокол №11 від 26.12.2014 р.).

7. Вторинні енергетичні ресурси та енергозбереження: конспект лекцій для студентів напряму підготовки 6.051201 "Суднобудування та океанотехніка" та напряму підготовки 6.050503 "Машинобудування" / К.В. Луняка, В.С. Самохвалов, А.О. Джуринська. – Миколаїв: Іліон, 2017. – 43 с.

8. Джуринська А.О. Основи технології енергомашинобудування: методичні вказівки до самостійної роботи для студентів напряму підготовки 6.051201 "Суднобудування та океанотехніка" та напряму підготовки 6.050503 "Машинобудування" [Текст] / А.О. Джуринська, Г.О. Кобалава, Корнієнко В.С. / Херсон: ТОВ "Борисфен-про", 2016. – 20 с.

9. Енергетичний менеджмент: методичні вказівки до самостійної роботи для студентів спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування" / К.В. Луняка, В.С. Самохвалов, А.О. Джуринська. – Миколаїв: Іліон, 2017. – 24 с.

10. Енергетичні ядерні реактори: методичні вказівки до самостійної роботи для студентів спеціальності 144 "Теплоенергетика" / В.С. Корнієнко. – Миколаїв: Іліон, 2017. – 20 с.

11. Калініченко І.В. Збірник тестів для контролю знань студентів з дисципліни "Вступ до спеціальності та енциклопедія суднової енергетики (Частина ІІ. Енциклопедія суднової енергетики)": методичні рекомендації [друк] / І.В. Калініченко, В.І. Свиридов, А.А. Андрєєв. – Миколаїв: НУК. - 2017. – 40 с.

12. Луняка К.В., Ардашев В.О., Димо Б.В., Коновалов Д.В. Теплотехнологічні процеси і установки. навчальний посібник. – Херсон: ХНТУ, 2018. – 93 с. (**рекомендовано вченою радою НУК**).

13. Обробка технологічних рідин та стічних вод: навчальний посібник [Текст] / Рижков С.С., Літвак С.М., Луняка К.В., Самохвалов В.С. – Херсон: ФОП Грінь Д.С., 2017 – 316 с. (**рекомендовано вченою радою НУК**).

14. Повноцінне харчування: інноваційні аспекти технологій, енергоефективного виробництва, зберігання та маркетингу: **колективна монографія** / за ред. проф. В. В. Євлаш, проф. В. О. Потапова, проф. М.І. Радченко, проф. Н. Л. Савицької. – Х. : Світ книг, 2016. – 546 с. (Коновалов Д.В. – Частина 3, розділ 16. – с. 424–451).

15. Самохвалов В.С. Вторинні енергетичні ресурси та енергозбереження: методичні вказівки до самостійної роботи для студентів напряму підготовки 6.051201 "Суднобудування та океанотехніка" та напряму підготовки 6.050503 "Машинобудування" [Текст] / В.С. Самохвалов, А.О. Джуринська, Г.О. Кобалава / Херсон: ТОВ "Борисфен-про", 2016. – 18 с.

16. Самохвалов В.С. Нетрадиційні джерела енергії: методичні вказівки до самостійної роботи для студентів напряму підготовки 6.051201 "Суднобудування та океанотехніка" [Текст] / В.С. Самохвалов, А.О. Джуринська, Г.О. Кобалава /. – Херсон: ТОВ "Борисфен-про", 2016. – 18 с.

17. Суднові холодильні машини: навчальний посібник [Текст] / М.І. Радченко, О.О. Лехмус, Д.В. Коновалов та ін. / Миколаїв: НУК, 2016. – 392 с. (**рекомендовано МОНУ**, лист №1/11-11573 від 08.12.2011 р.).

18. Теплообмінники суднових систем кондиціювання та рефрижерації / Радченко М.І., Радченко А.М., Коновалов Д.В., Радченко Р.М.: Навчальний посібник – Миколаїв: НУК, 2014 – 260 с. (**рекомендовано МОНУ**, лист №1/11-12108 від 22.12.2011 р.).

19. Утилізаційні котли: методичні вказівки до самостійної роботи для студентів спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування" / В.С. Корнієнко, А.О. Джуринська. – Миколаїв: Іліон, 2017. – 24 с.

За останні п'ять років опубліковано біля 40 публікацій в галузі енергетичного машинобудування, в тому числі 26 у наукових фахових виданнях. 20 із них надруковані у наукових виданнях, які включені до міжнародних наукометричних базах даних.

Викладачі кафедри теплотехніки постійно беруть участь у міжнародних, всеукраїнських, регіональних, наукових і науково-практичних конференціях. За результатами досліджень опубліковані більше 30 тез та матеріалів виступів на конференціях.

Науково-педагогічні працівники кафедри теплотехніки приймають участь у виконанні як держбюджетних тем, так у кафедральних науково-дослідних тем, що знаходяться у підпорядкуванні створеній з 25.01.2001 р. (наказ ректора УДМТУ № 38-к) спеціалізованій лабораторії енергозберігаючих і енергоефективних технологій при Центрі прикладних проблем енергетики НУК (м. Херсон).

Із 2011 р науково-педагогічні працівники кафедри теплотехніки приймали участь у виконанні таких науково-дослідних тем:

1. "Дослідження гідродинаміки руху теплоносія в кожухотрубчастому теплообміннику" (реєстраційний номер 0116U005729).

2. "Наукове обґрунтування спряжених процесів в гідрореактивному пропульсивному комплексі "двигун-рушій" (реєстраційний номер КХФ

04/10);

3. "Підвищення ефективності та покращення екологічних показників роботи котельних установок" (реєстраційний номер КХФ 02/08);

4. "Розробка енергозберігаючих імпульсно-термопресійних технологій для суднової енергетики" (реєстраційний номер 0116U004395);

5. "Удосконалення імпульсних технологій очищення поверхонь нагріву" (реєстраційний номер КХФ 04/13-1);

Доцент кафедри теплотехніки Коновалов Д.В. приймав участь у виконанні: держбюджетної НДР ДБ.т № 1851 "Системні дослідження та розробка моделей програмно-цільового розвитку систем теплопостачання України на основі новітніх технологій та процесів енергоперетворення"; НДР № 0115U000300 "Науково-технічні основи тригенераційних полінарних технологій на низькокиплячих робочих тілах для двигунів і енергетичних установок".

Співробітники кафедри теплотехніки патентують результати своєї науково-дослідної роботи, зокрема за останні 2 роки отримані такі патенти:

1. Патент на винахід №115037 Україна, МПК B01D 53/60, B01D 53/14, F02B 47/02, F02M 25/022, F23D 11/16. Спосіб підготовки водопаливної емульсії для енергетичних установок, в яких спалюється сірчисте органічне паливо [Текст] / В.Ю. Горячкін, А.В. Горячкін, О.В. Акімов, В.С. Корнієнко, О.М. Філіпщук, Ю.Г. Тендітний; заявник Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова. – заявл. 06.03.14; опубл. 11.09.17, Бюл. № 17.

2. Патент на промисловий зразок № 33100, Україна, МКПЗ 25-01. Комплект профілів для кріплення універсальних панелей/ Самойленко І.О., Смагін Д.М., Андреєв А.А. – Заявл. 27.07.2016; Опубл. 26.09.2016. – Бюл. № 18.

Зростає зацікавленість студентів у наукових дослідженнях на кафедрі. До науково-дослідної роботи залучаються студенти через участь у круглих

столах, студентських конференціях, олімпіадах, написання рефератів, курсових, випускних і дипломних робіт за актуальними темами енергетичного машинобудування, головним чином, прикладного характеру, у тому числі за замовленням зацікавлених підприємств.. Результати наукової роботи студентів проходять апробацію на міжнародних і всеукраїнських наукових конференціях. Ці результати студенти регулярно публікують у наукових збірниках.

Студенти кафедри теплотехніки кожного року приймають участь у Всеукраїнських конкурсах студентських наукових робіт. Із найбільш значущих досягнень можна відзначити:

1. 2018 р. Студентка Керімова К.А. як переможець ІІ туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з спеціальності "Суднобудування та водний транспорт" (секція "Суднові енергетичні установки") брала участь у підсумковому конкурсі в Одеському національному морському університету, де зайняла **друге місце**.

2. 2018 р. Студент Смоляной Є.С. як переможець ІІ туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт із спеціальності **"Енергетичне машинобудування"** брав участь у підсумковому конкурсі у Національному технічному університеті "Харківський політехнічний інститут", де зайняв **друге місце**.

3. 2018 р. Студент Смоляной Є.С. як переможець ІІ туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з групи спеціальностей "Механічна інженерія" (секція "Компресорні, холодильні машини, установки, станції та пневмоагрегати") брав участь у підсумковому конкурсі у Сумському державному університеті, де зайняв **перше місце**.

4. 2017 р. Студентки Котік Х.А., Керімова К.А. як переможці ІІ туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з групи спеціальностей "Машинознавство" (секція "Компресорні, холодильні машини, установки, станції та пневмоагрегати") брали участь у

підсумковому конкурсі у Сумському державному університеті, де зайняли **третє місце**.

5. 2017 р. Студент Стародубець С.І. як переможець ІІ туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з групи спеціальностей "Машинознавство" (секція "Компресорні, холодильні машини, установки, станції та пневмоагрегати") брав участь у підсумковому конкурсі у Сумському державному університеті, де зайняв **перше місце**.

6. 2017 р. Студент Стародубець С.І. як переможець ІІ туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт із спеціальності **"Енергетичне машинобудування"** брав участь у підсумковому конкурсі у Національному технічному університеті "Харківський політехнічний інститут", де зайняв **перше місце**.

7. 2016 р. Студент Стародубець С.І. як переможець ІІ туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з групи спеціальностей "Машинознавство" брав участь із роботою "Вдосконалення тригенераційної установки автономного енергозабезпечення" у підсумковому конкурсі у Сумському державному університеті, де зайняв **друге місце**.

8. 2015 р. Студент Стародубець С.І. як переможець ІІ туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт із спеціальності "Двигуни та енергетичні установки" брав участь із роботою "Полінарна газопоршнева енергоустановка" у підсумковому конкурсі у Національному технічному університеті "Харківський політехнічний інститут", де зайняв **друге місце**.

9. 2013 р. Студентка Джуринська А.О. як переможниця ІІ туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук за напрямом "Двигуни та енергетичні установки" брала участь у підсумковому конкурсі у Національному технічному університеті "Харківський політехнічний інститут", де зайняла

третє місце;

10. 2012 р. Студент Прядко О.І. як переможець ІІ туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт із спеціальності "Двигуни та енергетичні установки" брав участь у підсумковому конкурсі у Національному технічному університеті "Харківський політехнічний інститут", де зайняв **перше місце**;

11. 2011 р. Студенти Воробйов Л.М. і Шалапко Д.О. як переможці ІІ туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт із спеціальності "Двигуни та енергетичні установки" брали участь у підсумковому конкурсі у Національному технічному університеті "Харківський політехнічний інститут", де зайняли **перше місце**.

За результатами своїх досягнень у науково-дослідній роботі студенти кафедри теплотехніки регулярно отримують іменні стипендії: обласну, муніципальну, Вченої Ради НУК, та нагороджуються почесними грамотами: ректора НУК, машинобудівного навчально-наукового інституту НУК, міського голови м. Херсона тощо.

Із метою підготовки науково-педагогічних працівників з науковими ступенями кращі випускники Херсонської філії рекомендуються до магістратури та аспірантури базового ВНЗ.

Як вже відзначалося, усі науково-педагогічні працівники на протязі п’ятирічного періоду в обов’язковому порядку підвищують свою кваліфікацію. Інформація про тематику їх стажувань наведена в табл. 9.5.

Таблиця 9.5.

Теми стажувань викладачів

№ з/п	Прізвище, ім’я, по батькові викладача	Тема стажування
1	2	3
1.	Андрєєв А.А.	Захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.05.03 "Двигуни та енергетичні установки", 2014 р. "Підвищення ефективності системи охолодження наддувного повітря для суднових малообертових дизелів"
2.	Бойко Л.М.	Лінгво-дидактичні засади формування мовної компетенції студентів засобами рідної та іноземної мов
3.	Воінов О.П.	Екологічна ефективність енергетичного виробництва
4.	Грич А.В.	Захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.05.14 "Холодильна, вакуумна та компресорна техніка, системи кондиціювання", 2016 р. "Підвищення ефективності кондиціювання припливного повітря машинного відділення установки автономного енергозабезпечення"
5.	Коновалов Д.В.	Докторантура національного університету кораблебудування ім. адм. Макарова за спеціальністю 142 "Енергетичне машинобудування" (з січня 2017 р.) Присудження вченого звання доцента кафедри теплотехніки (диплом 12ДЦ № 033904 від 25.01.2013 р.)
6.	Ломоносов А.В.	Вивчення системи управління персоналом ТОВ «Smart Meritime Group», 16.14.2018-14.05.2018 р.
7.	Луняка К.В.	Ознайомлення з сучасними методами проектування теплоенергетичних комплексів в енергомашинобудівній галузі
8.	Надточій В.А.	Захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.13.03 "Системи та процеси керування", 2015 р. "Автоматизація керування самохідними прив'язними підводними системами з начіпним обладнанням".
9.	Остапенко О.В.	Захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.05.14 "Холодильна, вакуумна та компресорна техніка, системи кондиціювання", 2016 р. "Підвищення ефективності трансформації теплоти когенераційних газопоршневих модулей установок автономного електро-, тепло- та холодозабезпечення"
10.	Політикін Б.М.	Застосування методів обчислювальної математики для ефективного розв’язання інженерних задач
11.	Радченко М.І.	"Методики проектування теплообмінних апаратів", ВАТ "Завод "Екватор"

12.	Самохвалов В.С.	"Судноводіння та безпека життєдіяльності на морі", листопад–грудень 2016 р.

Ректор НУК Є.І. Трушляков

Завідувач кафедри теплотехніки В.С. Самохвалов

Показники, які визначають рівень наукової та професійної активності науково-педагогічних працівників філії за останні 5 років, надані в табл. 9.5. Показники Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти, що визначають рівень наукової та професійної активності науково-педагогічного працівника, наведені в табл. 9.6.

Таблиця 9.5

Показники, що визначають рівень наукової та професійної активності науково-педагогічних працівників (за останні 5 років, відповідно до ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти, затверджених постановою КМ України від 10 травня 2018 р. № 347)

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	№ показника з таблиці 9.7	Пояснення
1	2	3	4
1.	Андрєєв А.А.	2	***Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:*** 1. Андрєєв А.А., Андрєєва Н.Б. Повышение эффективности судовых МОД охлаждением наддувочного воздуха в термотрансформаторе// Збірник наукових праць Національного університету кораблебудування. – 2015. – № 5 (461). – С. 18-23. 2. Свиридов В.И., Андреев А.А. Вибродиагностирование подшипников качения и скольжения// Авиационно-космическая техника и технология. – 2015. – № 4 (121). – С. 47-53. 3. Калиниченко И.В., Андреев А.А., Свиридов В.И. Математическая и компьютерная модель для расчета цикла теплонасосной паропроизводящей установки// Радіоелектронні і комп'ютерні системи. – 2015. – № 2 (72). – С. 93-96. 4. Андреев А.А., Пирисунько М.А., Свиридов В.И. Применение рециркуляции отработавших газов для улучшения тепловых и экологических параметров двигателей внутреннего сгорания // Проблеми інформаційних технологій. – 2015. – № 01 (17). – С. 126-131. 5. Андрєєв А.А., Пирисунько М.А. Рециркуляція відпрацьованих газів як засіб поліпшення екологічних показників суднових ДВЗ // Водний транспорт: Збірник наукових праць Київської державної академії водного транспорту. – К.: КДАВТ, 2015. – № 1 (22). – С. 33–38. 6. Альтернативные системы охлаждения наддувочного воздуха судового малооборотного дизеля/ Р.Н. Радченко, А.А. Андрєєв, Д.В. Коновалов, Л. Бохдаль // Радіоелектронні і комп'ютерні системи. – 2014. – № 3 (67). – С. 59-63.
		8	***Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання:*** Науковий керівник науково-дослідної кафедральної теми 0117U004378 /2081 "Розробка спеціальних математичних моделей для дослідження найбільш складних процесів при роботі двигунів внутрішнього згоряння" від 01.02.2017
		13	***Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування*** 1. Андрєєв А.А., Свиридов В.І., Шалапко Д.О. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни "Випробування двигунів внутрішнього згоряння" для студентів спеціальності 7.05050304 "Двигуни внутрішнього згоряння". – Миколаїв: ІЛЛІОН, 2015. – 18 с. 2. Андрєєв А.А., Свиридов В.І., Шалапко Д.О. Методичні

			вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни "Конструювання, моделювання та проектування двигунів внутрішнього згоряння" для студентів спеціальності 7.05050304 "Двигуни внутрішнього згоряння": Миколаїв: ІЛЛІОН, 2015. – 22 с. 3. Андрєєв А.А., Свиридов В.І., Калініченко І.В. Збірник тестів до контролю знань студентів із дисципліни "Енциклопедія суднової енергетики" за напрямом підготовки "суднобудування та океанотехніка" 6.05120103 (спеціальність 05120103 "Суднові енергетичні установки та устаткування" з галузі знань "Морська техніка": Миколаїв: ІЛЛІОН, 2015. – 22 с. 4. Калініченко І.В., Свиридов В.І., Андрєєв А.А. Збірник тестів для контролю знань студентів з дисципліни "Вступ до спеціальності та енциклопедія суднової енергетики": методичні рекомендації (Частина ІІ. Енциклопедія суднової енергетики)". – Миколаїв: НУК, 2017. – 40 с.
		14	***Керівництво студентом, який зайняв призове місце на І етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт):*** Студент Філєнков В.І. (гр. 3227, науковий керівник – к.т.н. Андрєєв А.А.) - переможець І туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук 2015-2016 н.р. за напрямом "Суднобудування та водний транспорт".
		15	***Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій*** 1. Андреев А.А. Системы охлаждения наддувочного воздуха МОД с использованием теплоты наддувочного воздуха и выпускных газов [Текст] / А.А. Андреев, Н.Б. Андреева, К.С. Левшенок // Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали міжнародної конференції. – Миколаїв: Видавець Торубару В.В., 2016. – С. 90–93. 2. Радченко Р.Н. Охлаждение наддувочного воздуха судового малооборотного дизеля [Текст] / Р.Н. Радченко, Д.В. Коновалов, А.А. Андреев, Н.С. Богданов // Збірник наукових праць НУК за матеріалами ІІІ Міжнародної конференції "Холод в енергетиці та на транспорті" (спецвипуск). – 2015 3. Андреев А.А. Повышение топливной эффективности судовых дизелей путем охлаждения наддувочного воздуха в термотрансформаторе [Текст] / А.А. Андреев, Н.Б. Андреева // Сучасні проблеми холодильної техніки та технології: Матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції. – Одеса: ОНАХТ, 2015. – С. 106–108. 4. Радченко Н.И. Охлаждение наддувочного воздуха судового малооборотного дизеля [Текст] / Н.И. Радченко, Р.Н. Радченко, А.А. Андреев, А.А. Сирота // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали VI м.-н. н.-т. конф. – Миколаїв: НУК, 2015. – С. 251–255. 5. 16. Радченко Р.Н. Системы двух- и трехступенчатого охлаждения наддувочного воздуха судовых малооборотных дизелей [Текст] / Р.Н. Радченко, А.А. Андреев // Проблеми екології та енергозбереження: Матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції. – Миколаїв: НУК, 2015. – С. 38–39.
2.	Бойко Л.М.	3	***Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії:*** 1. Бойко Л. М., Мунтян Т. В. English for Information Technology. Навчальний посібник для самостійної роботи студентів спеціальності «Інженерія програмного забезпечення». Херсон: ПП Вишемирський В. С., 2017. 144с.

		9	***Керівництво школярем, який зайняв призове місце III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II— III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру "Мала академія наук України"; участь у журі олімпіад чи конкурсів "Мала академія наук України":*** Член журі II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Малої академії наук у 2015 та 2017 рр.
		10	***Організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника:*** Завідувач кафедри суспільних наук Херсонської філії Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова
		13	***Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування:*** 1. Бойко Л. М. Методичні вказівки до самостійної та індивідуальної роботи студентів з дисципліни «Іноземна мова». Спеціальність «Суднокорпусобудування» // Херсон: Грінь Д. С., 2016. 20 с. 2. Бойко Л. М. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Іноземна мова». Спеціальність «Суднокорпусобудування» // Херсон: Грінь Д. С., 2016. 21 с. 3. Бойко Л. М. Business Reader. Методичні вказівки до самостійної роботи студентів з дисципліни «Ділова іноземна мова» // Миколаїв: НУК, 2017. 33 с.
		15	***Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:*** 1. Бойко Л.М. Проблеми мотивації при вивченні іноземної мови // Наука і методика. Збірка наук. і метод. праць. Херсон, 2015. С. 19-21. 2. Бойко Л.М. Роль самостійної роботи при вивченні іноземної мови // Наука і методика. Збірка наук. і метод. праць. Херсон, 2016. С. 20-22. 3. Бойко Л.М. Диференційоване навчання на заняттях з іноземної мови // Філософсько-гуманітарні читання: Збірка наукових праць. Дніпропетровськ, 2016. С.130-133. 4. Селіверстова С.Р., Одінцова А.М., Бойко Л.М. Мотивація навчальної діяльності курсантів морської академії // Сучасні інформаційні та інноваційні технології на транспорті (MINTT-2017): зб. тез доп. X міжнар. наук.-практ. конф., м. Херсон, 23-25 травня 2017р. Херсон, 2017. С. 34-36. 5. Бойко Л.М. Впровадження інноваційних технологій як засіб мотивації до вивчення іноземної мови за професійним спрямуванням студентами суднобудівних спеціальностей // Новітні тенденції навчання іноземної мови за професійним спрямуванням: матеріали IV всеукр. наук.-практ. конф., м. Херсон, 21-22 вересня.2017р. Херсон, 2017. С. 174-176.

3.	Воінов О.П.	2	***Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:*** 1. Воинов А.П., Воинова С.А. Энергосбережение на предприятиях сельскохозяйственного производства. Аналитико-управленческий аспект / Енергетика та електрифікація, 2017, № 3. С. 26 - 31. 2. Воинов А.П., Витюков В.В. Развитие отечественной энергетики на органическом топливе. Эколого-управленческий аспект / Вісник ОДАБА, Вип.66.- Одеса, 2017.- С.189 - 195. 3. Воинов А.П. Развитие котлостроения - острая проблема развития машиностроения в Украине / Енергетика та електрифікація, 2016, №. 5. С. 5 - 8. 4. . Воинов А.П., Димитрова Ж.В., Воинова С.А. Перспектива применения отопительных котлов низкотемпературного кипящего слоя. Прогнозная оценка / Вісник ОДАБА, випуск № 61.- Одеса: Зовнішрекламсервіс, 2016.- С. 47 - 52. 5. Воинов А.П., Полунин М.М., Димитрова Ж.В. Совместное обеспечение возрастающей тепловой нагрузки микрорайона от традиционных и альтернативных теплогенераторов / Вісник ОДАБА. Вип. №58.- Одеса: ОДАБА, 2015.- С. 83 - 87.
		8	***Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання:*** Науковий керівник НДР "Розробка перспективних котельно-топкових систем», Одеський національний політехнічний університет у 2014-2016 рр.
		10	***Організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника:*** 1. Науковий керівник науково-дослідної лабораторії перспективних котельно-топкових систем Одеського національного політехнічного університету (1987–2016 рр.). 2. Науковий керівник проблемної науково-дослідної лабораторії промислових радіаційних парогенераторів Одеського національного політехнічного університету (1968–1987 рр.).
		11	***Участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад):*** Член спеціалізованої вченої ради Д 41.052.04 по захисту дисертацій на здобуття наукових ступенів кандидата технічних наук та доктора технічних наук при Одеському національному політехнічному університеті
		14	***Керівництво студентом, який зайняв призове місце на І етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт):*** Студенти Грінько М.В., Горбан І.І., спеціальність 142 "Енергетичне машинобудування", наукова робота "Проект моделі повітряного конденсатора автономного кондиціонера дизель-потяга" (2018 р.).
		15	***Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або***

			професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій 1. Воинова С.А., Воинов А.П. Как помочь студентам подготовить заявку на предполагаемое изобретение / Матеріали XXII Міжнародної науково-методичної конференції «Управління якістю підготовки фахівців", 20-21 квітня 2017, ОДАБА, Частина 1.- Одеса: ОДАБА.- С. 198 - 199. 2. Воинов А.П., Воинова С.А., Коваленко О.В. Выборочное обновление - инструмент управления эффективностью функционирования систем теплоснабжения / Збірка тез доповідей науково-практичної конференції "Проблеми та перспективи розвитку будівельного комплексу м.Одеси", Одеса, 22-24 вересня 2016р.- Одеса: ОДАБА. - С. 101. 3. Воинов А.П., Воинова С.А. Шире использовать инноватику в управлении системами теплоснабжения / Збірка тез доповідей науково-практичної конференції "Проблеми та перспективи розвитку будівельного комплексу м.Одеси", Одеса, 22-24 вересня 2016 р.- Одеса: ОДАБА.- С. 100. 4. Воинов А.П., Воинова С.А. Как помочь студенту в постановке доклада на научной конференции / Матеріали XXI міжнародної науково-методичної конференції «Управління якістю підготовки фахівців», 21-22 квітня 2016р., Одеса.- Одеса: ОДАБА, 2016, Ч.1.- С. 153 - 155. 5. Полунин М.М., Голубова Д.А., Воинов А.П. Углубить разработку задач проблемы энергосбережения в дипломных изысканиях студентов / Матер. ювілейної XX міжнар. наук. - метод. конф. «Управління якістю підготовки фахівців», 23 - 24 квітня 2015 р.- Одеса: ОДАБА, 2015. Част. 2.- С. 221 - 222.
		16	***Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю:*** 1. Дійсний член академії Будівництва України 2. Дійсний член Інженерної академії України
4.	Грич А.В.	2	***Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:*** 1.Радченко А.М., Грич, А.В., Портной Б.С. Ступенчатое охлаждение приточного воздуха машинного отделения автономной электростанции //Холодильна техніка та технологія, Одеса, ОНАХТ. - 2016. - Т. 51, Вип. 1. - С. 71-7. 2..Радченко А.М,, Грич А.В. Охолодження приточного повітря машинного відділення газових двигунів тригенераційної установки//Холодильна техніка та технологія. Одеса, ОНАХТ,- 2014. - № 6. - С. 20-25. 3.Радченко Р.М., Грич А.В. Двухступенчатое охлаждение приточного воздуха газовых двигателей тригенерационной установки//Авиационно-космическая техника и технология, Харків, –2014. – № 6. – С. 103–107 4.Радченко М.І., Бохдаль Л., Грич А.В., Єсин І.П. Повышение эффективности системы оборотного охлаждения газопоршневого двигателя //Авиационно-космическая техника и технология, Харків, ХАІ – 2015. – № 4 (121). – 113 с. С. 103–107. 5. Радченко Н.И., Бохдаль Л., Грич А.В., Есин И.П. Повышение эффективности системы оборотного охлаждения газопоршневого двигателя [Текст] / Н.И. Радченко , Л.Бохдаль, А.В. Грич, И.П. Есин // Авиационно-космическая техника и технология. – 2015. – № 4 (121). – 113 с. С. 103–107.
		3	***Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії:*** Колективна монографія: "Інноваційні технології комбінованого виробництва енергії для переробних підприємств", розділ 15 "Кондиціювання повітря машинної зали установки автономного енергозабезпечення технологічного виробництва"/ А.М Радченко, М.І. Радченко,

			Грич А.В./ПОВНОЦІННЕ ХАРЧУВАННЯ: інноваційні аспекти технологій, енергоефективного виробництва, зберігання та маркетингу: колективна монографія / за ред. проф. В. В. Євлаш, проф. В. О. Потапова, проф. М.І. Радченко, проф. Н. Л. Савицької. – Х.: Світ книг, 2016. – 546 с.
		14	***Керівництво студентом, який зайняв призове місце на І етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт):*** Студенти Козинець Д.А., Мілютін С.О., спеціальність 142 "Енергетичне машинобудування", наукова робота "Використання скидної теплоти турбогенератора" (2018 р.).
		15	***Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:*** 1. Грич А.В. Кондиционирование приточного воздуха машинного отделения газопоршневой установки предприятия пищевой промышленности [Текст] / Грич А.В. // Холод в енергетиці і на транспорті Матеріали IV м.-н. н.-т. конф. – Миколаїв: НУК, 2017. – С. 182–184 2. Грич А.В. Кондиционирование приточного воздуха машинного отделения газопоршневой установки предприятия пищевой промышленности [Текст] / Грич А.В. // Холод в енергетиці і на транспорті Матеріали IV м.-н. н.-т. конф. – Миколаїв: НУК, 2017. – С. 182–184 3. Грич А.В. Вдосконалення системи охолодження припливного повітря машинного відділення газопоршневої установки автономного енергозабезпечення[Текст] /А.В.Грич // Сучасні проблеми холодильної техніки і технології: Збірник тез доповідей XI м.-н. н.-т. конф. – Одеса: ОНАХТ, 2017. – С. 55–56. 4. Трушляков Е.І., Грич А.В,. Кондиционирование воздуха машинно-го отделения автономной электростан-ции предприятия пищевой промышлен-ности//Холод в енергетиці і на транспорті Матеріали IV м.-н. н.-т. конф. – Миколаїв: НУК, 2017. – С. 15–17 5. Радченко А.Н. Грич А.В. Система предварительного охлаждения циклового воздуха газового двигателя автономной электростанции//Суднова енергетика: стан та проблеми: Матеріали VIII м.-н. н.-т. конф. – Ми-колаїв: НУК, 2017. – С. 186–190. 6. Грич А.В. Исследование эффективности охлаждения приточного воздуха машинного отделения установки автономного электро- тепло- и холодообеспечения перерабатывающего предприятия//Інновації в суднобуду-ванні та океанотехніці: Матеріали VIII м.-н. н.-т. конф. – Миколаїв: НУК, 2017. – С. 523–524.
5.	Коновалов Д.В.	2	***Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:*** 1. Коновалов Д.В., Кобалава Г.О. Промежуточное охлаждение циклового возхдуха газотурбинных установок аэротермопрессором // Авиационно-космическая техника и технология. – 2018. – № 1 (145). – С. 29–36 (Index Copernicus). 2. Коновалов Д.В., Кобалава Г.О. Система охолодження наддувного повітря суднового двигуна внутрішнього згоряння термопресором з упорскуванням перегрітої води // Авиационно-космическая техника и технология. – 2017. – № 3 (141). – С. 86–91 (Index Copernicus). 3. Коновалов Д.В. Аналіз ефективності проміжного охолодження повітря газотурбінних установок упорскуванням води аеротермопресором [Текст] / Д.В. Коновалов, Г.О. Кобалава, М.І. Радченко //Авиационно-космическая техника и

			технология. – 2017. – № 4(139). – С. 106–111 (Index Copernicus). 4. Коновалов Д.В., Джуринская А.А. Термопрессорное охлаждение наддувочного воздуха судового ДВС // Збірник наукових праць НУК. – 2015. – №5 (461). – С. 75–80. 5. Радченко Р.М., Коновалов Д.В., Андрєєв А.А., Бохдаль Л. Альтернативні системи охолодження наддувного повітря суднового малообертового дизеля // Радіоелектронні комп'ютерні системи. 2014. – № 3 (67). – с. 59–63. (Index Copernicus)
		3	***Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії:*** 1. Теплообмінники суднових систем кондиціонування та рефрижерації: навч. посіб. / М.І. Радченко, А.М. Радченко, Д.В. Коновалов, Р.М. Радченко. – Миколаїв: НУК, 2014. – 260 с. (лист МОНУ №1/11-12108 від 22.12.2011 р.)
		9	***Керівництво школярем, який зайняв призове місце III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру "Мала академія наук України"; участь у журі олімпіад чи конкурсів "Мала академія наук України":*** Участь у журі конкурсу "Мала академія наук України" – фінал II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України у 2017/18 н.р.
		10	***Організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника:*** Завідувач кафедри теплотехніки Херсонської філії НУК (2015–2016 рр.)
		11	***Участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента:*** Шарапов С.О., Одеська національна академія харчових технологій, 26.01.2018 р., спеціалізована вчена рада Д 41.088.03, дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук, спеціальність 05.05.14 "Холодильна, вакуумна та компресорна техніка, системи кондиціювання".
		14	***Робота у складі конкурсної комісії II етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт:*** II-ий тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук у 2017/2018 н.р. із галузі знань "Механічна інженерія" (секція "Компресорні, холодильні машини, установки, станції та пневмоагрегати", 17–19 квітня 2018 р., Сумський державний університет, м. Суми, наказ СумДУ №0687-VI від 08.12.2017 р
		15	***Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:*** 1. Коновалов Д.В., Кобалава Г.О., Котік Х.А. Застосування аеротермопресора для проміжного охолодження повітря газотурбінних установок // Сучасні проблеми холодильної техніки та технології: Збірник тез доповідей XI Міжнародної науково-технічної конференції. - Одеса: ОНАХТ - 2017. - С.

			97–98. 2. Коновалов Д.В., Кобалава Г.А. Перспективы применения аэротермопрессора в газотурбинных установках с контурами перерасширения // Холод в енергетиці і на транспорті: Матеріали IV Міжнародної науково-технічної конференції. - Миколаїв: НУК - 2017. - С. 219–228. 3. Коновалов Д.В., Джуринская А.А. Термопрессорные технологии охлаждения для судовых ДВС // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали VIII Міжнародної науково-технічної конференції. - Миколаїв: НУК - 2017. - С. 254–258. 4. Коновалов Д.В., Джуринська А.О., Смоляний Є.С. Застосування термопресорних апаратів для екологічного зволоження наддувного повітря суднового ДВЗ // Сучасні проблеми холодильної техніки та технології: Збірник тез доповідей XI Міжнародної науково-технічної конференції. - Одеса: ОНАХТ - 2017. - С. 118–119. 5. Коновалов Д.В., Джуринська А.О. Особливості розрахунку термопресорних систем охолодження наддувного повітря суднових ДВЗ // Холод в енергетиці і на транспорті: Матеріали IV Міжнародної науково-технічної конференції. - Миколаїв: НУК - 2017. - С. 287–289.
		16	***Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю:*** Дійсний член Міжнародної академії холоду (диплом № 158, 2013 р.)
6.	Ломоносов А.В.	2	***Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:*** 1. Ломоносов А. В., Парсяк В. Н., Парсяк К. В. Система мотивації економічної діяльності промислових підприємств // Інтелект XXI №2, Національний університет харчових технологій ГО «Інститут проблем конкуренції». 2017. С. 143-150. 2. Ломоносов А. В., Ломоносова О. Е. Совершенствование методов расчета численности профессорско – преподавательского состава вузов // Университетское управление. Екатеринбург. 2013. № 5 (87). С. 43-51. 3. Ломоносова О. Е., Ломоносов Д. А., Надточій І. І. Сутність морегосподарської діяльності та класифікація її видів // Економічний простір. 2015. № 93. С. 117-130. 4. Lomonosova O. E., Lomonosov A. V. Boiko L. M. Research on the processes of reducing the number of students of one speciality at the higher technical institutions in Ukraine / О Е. Ломоносова, А. В. Ломоносов, Л. М. Бойко // Вісник Хмельницького національного університету. Серія: Економічні науки. Хмельницький. 2016. № 3. Том 1. С. 91-95. 5. Lomonosov A. V., Lomonosova O.E. The amount of small-scale training at the technical universities in Ukraine // Економічний простір. 2016. №112. С. 196-203.
		8	***Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання:*** Виконання функцій наукового керівника наукового проекту: «Організаційно-економічні проблеми морегосподарського комплексу Херсонської області» (рег № ЦНТИ 0116U003347 №, дата супровідного листа 65-40/158 від 25.01.2016)
		9	***Керівництво школярем, який зайняв призове місце III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II— III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру "Мала академія наук***

			України"; участь у журі олімпіад чи конкурсів "Мала академія наук України": Участь у журі «Мала академія наук України», останні п'ять років
		10	***Організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/ факультету/відділення (наукової установи) / інституту/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу) / лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту) / відповідального*** **секретаря приймальної комісії та його заступника:** Директор Херсонської філії Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова
		12	***Наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення:*** 1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір. Складові, передумови і взаємозв'язки у розвитку економіки галузі на біоекономічних засадах / С. М. Літвак, О. А. Літвак, О. М. Вишневська, А. В. Ломоносов, О. Е. Ломоносова, Г. М. Огорь, І. І.Надточій. № 72420; заявл. 23.06.2017; опубл. 28.07.2017, Бюл. № 45. С. 449. 2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір. Пріоритетні напрями державної екологічної політики й апроксимації законодавства до європейського права / О. А. Літвак, О. М. Вишневська, С. М. Літвак, А. В. Ломоносов, О. Е. Ломоносова, Г. М. Огорь, І. І. Надточій. № 72419; заявл. 23.06.2017; опубл. 28.07.2017, Бюл. № 45. С. 449. 3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір. Еколого-економічні інструменти й методи підвищення ефективності відтворення земельних ресурсів у агропромисловому комплексі Херсонської області / С. М. Літвак, О. А. Літвак, О. М. Вишневська, А. В. Ломоносов, О. Е. Ломоносова, Г. М. Огорь, І. І. Надточій. № 72416; заявл. 23.06.2017; опубл. 28.07.2017, Бюл. № 45. С. 448. 4. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір. Біоекономічний підхід у розвитку економіки галузі / О. А. Літвак, О. М. Вишневська, С. М. Літвак, А. В. Ломоносов, О. Е. Ломоносова, Г. М. Огорь, І. І. Надточій. № 72415; заявл. 23.06.2017; опубл. 28.07.2017, Бюл. № 45. С. 447. 5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір. Інтегральна оцінка рівня забезпечення і використання біоекономічної основи, екологічних пріоритетів у розвитку економіки галузі / С. М. Літвак, О. А. Літвак, О. М. Вишневська, А. В. Ломоносов, О. Е. Ломоносова, Г. М. Огорь, І. І. Надточій. № 72414; заявл. 23.06.2017; опубл. 28.07.2017, Бюл. № 45. С. 447. 6. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір. Еколого-економічні і правові аспекти розвитку економіки галузі на біоекономічних засадах / О. М. Вишневська, О. А. Літвак, С. М. Літвак, А. В. Ломоносов, О. Е. Ломоносова, Г. М. Огорь, І. І. Надточій. № 72413; заявл. 23.06.2017; опубл. 28.07.2017, Бюл. № 45. С. 446.
		13	***Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування:*** 1. Ломоносов, А. В., Надточій І. І. Методичні вказівки для самостійної та індивідуальної роботи з дисципліни «Планування і контроль на підприємстві»: електрон. вид.

			комбін. використання на DVD-ROM. Миколаїв: НУК, 2014. Електрон. опт. диски (DVD-ROM). 2. Ломоносова О. Е., Ломоносов А. В. Методичні вказівки до самостійної та індивідуальної роботи студентів з дисципліни «Економічна діагностика»: електрон. вид. комбін. використання на DVD-ROM. Миколаїв: НУК. 2014. Електрон. опт. диски (DVD-ROM). 3. Ломоносова О. Е., Ломоносов А. В. Методичні вказівки до самостійної та індивідуальної роботи студентів з дисципліни «Управління проектами»: електрон. вид. комбін. використання на DVD-ROM. Миколаїв: НУК. 2014. Електрон. опт. диски (DVD-ROM). 4. Ломоносов А. В., Година О. В. Методичні рекомендації до виконання контрольних робіт з дисципліни «Економіка праці та соціально-трудові відносини»: електрон. вид. комбін. використання на DVD-ROM. Миколаїв: НУК, 2015. Електрон. опт. диски (DVD-ROM). 5. Ломоносов А. В., Година О. В. Тести для поточного контролю знань з дисципліни «Ринок праці»: електрон. вид. комбін. використання на DVD-ROM. Миколаїв: НУК, 2015. Електрон. опт. диски (DVD-ROM). 6. Ломоносов А. В., Дрозд О. В. Методичні вказівки до самостійної та індивідуальної роботи студентів з дисципліни «Соціологія»: електрон. вид. комбін. використання на DVD-ROM. Миколаїв: НУК, 2015. Електрон. опт. диски (DVD-ROM). 7. Ломоносов А. В., Зеленюк І. С. Методичні вказівки до самостійної та індивідуальної роботи студентів з дисципліни «Основи права»: електрон. вид. комбін. використання на DVD-ROM. Миколаїв: НУК, 2015. Електрон. опт. диски (DVD-ROM). 8. Ломоносов А. В., Зеленюк І. С. Методичні вказівки до самостійної та індивідуальної роботи студентів з дисципліни «Філософія»: електрон. вид. комбін. використання на DVD-ROM. Миколаїв: НУК, 2015. Електрон. опт. диск (DVD-ROM).
		15	***Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:*** 1. Ломоносов А. В., Ломоносова О. Е. Розширення дрібносерійної підготовки фахівців як передумова впровадження економічних методів управління у вищих навчальних закладах України // Матеріали V науково-технічної конференції «Інновації в суднобудуванні та океанотехніці». Миколаїв: НУК, 2014. С. 501-503. 2. Свєчніков В. В., Ломоносов А. В. Передумови статистичного аналізу взаємозв'язку цін на паливо, експлуатаційних витрат, фрахтових ставок та ефективності використання суден типу «Jenny» // Матеріали VII науково-технічної конференції «Інновації в суднобудуванні та океанотехніці». Миколаїв: НУК. 2016. С. 401-401. 3. Ломоносов А. В., Парсяк В. Н., Парсяк К. В. Стратегічні альянси – інструмент посилення безпеки економічного розвитку регіонів // Соціально-економічний розвиток регіонів в контексті міжнародної інтеграції №23 (12). Херсонський національний технічний університет. 2016. С. 69-75. 4. Ломоносов А. В., паламарчук В. В. Загальні аспекти економічної та екологічної безпеки підприємства // Матеріали науково-практичної конференції студентів, фахівців, молодих вчених, присвяченої 50-річчю ХФ НУК, 14-15 грудня 2017 р. 5. Ломоносов, А. В. Соціально-економічне регулювання оплати праці в системі вищої освіти : автореф. дис. д-ра екон. наук : 08.00.07 // Ломоносов Анатолій Вадимович ; НАН

			України, Ін-т демографії та соц. дослідж. ім. М. В. Птухи. - Київ, 2015. – 36 с.
		16	Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю 1. Академік Академії наук суднобудування України 2. Діючий член ради конкурентоспроможності України
		18	***Наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років:*** 1. Входив до складу науково-аналітичної групи при державній адміністрації Херсонської області по формуванню Стратегії економічного та соціального розвитку Херсонської області 2. Член науково-дослідницького центру моніторингу регіональної вищої освіти при Херсонській обласній державній адміністрації
7.	Луняка К.В.	3	***Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії:*** Обробка технологічних рідин та стічних вод / Рижков С.С., Літвак С.М., Луняка К.В., Самохвалов В.С. – Херсон: ФОП Грінь Д.С., 2017 – 316 с.
		8	***Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання:*** Науковий керівник НДР "Розробка схеми утилізації низькопотенційної теплоти води, що охолоджує втулки суднового малообертового ДВЗ теплонасосною парогенеруючою установкою та її математичної моделі" (реєстраційний номер 0116U005729)
		10	***Організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника:*** Завідувач кафедри обладнання хімічних виробництв і підприємств будівельних матеріалів Херсонського національного технічного університету (по 2013 р.)
		13	***Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування*** 1. Луняка К.В., Самохвалов В.С., Джуринська А.О. Вторинні енергоресурси та енергозбереження: конспект лекцій для студентів напряму підготовки 6.051201 "Суднобудування та океанотехніка" та напряму підготовки 6.050503 "Машинобудування". – Миколаїв: Іліон, 2017. – 43 с. 2. Луняка К.В., Самохвалов В.С., Джуринська А.О. Енергетичний менеджмент: методичні вказівки до самостійної роботи для студентів спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування". – Миколаїв: Іліон, 2017. – 24 с. 3. Луняка К.В., Самохвалов В.С., Джуринська А.О. Вторинні енергетичні ресурси та енергозбереження: методичні вказівки до самостійної роботи для студентів напряму підготовки 6.051201 "Суднобудування та океанотехніка" та напряму підготовки 6.050503 "Машинобудування". – Миколаїв: Іліон, 2017. – 24 с., 2017. – 24 с.
		14	***Керівництво студентом, який зайняв призове місце на І***

			етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт): Студенти Дергачов М.О., Котік Х.А., спеціальність 142 "Енергетичне машинобудування", наукова робота "Розробка системи мікроклімату суперяхти" (2018 р.).
		15	***Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:*** 1. Луняка К.В., Клюєв О.І., Русанов С.А. Розробка нової конструкції розподільної вставки для кожухотрубчастого теплообмінного апарату // Сучасні проблеми холодильної техніки та технології: Збірник тез доповідей XI Міжнародної науково-технічної конференції. - Одеса: ОНАХТ - 2017. - С. 99–101. 2. Луняка К.В., Клюєв О.І., Русанов С.А. Дослідження відкладення осадів в трубах кожухотрубчастого теплообмінника в залежності від швидкості руху теплоносія // Холод в енергетиці і на транспорті: Матеріали IV Міжнародної науково-технічної конференції. - Миколаїв: НУК - 2017. - С. 167–168. 3. Русанов С.А., Луняка К.В. Описання руху шарів сипких матеріалів під дією віброзбудження // Холод в енергетиці і на транспорті: Матеріали IV Міжнародної науково-технічної конференції. - Миколаїв: НУК - 2017. - С. 387–389. 4. Луняка К.В., Клюєв О.І., Русанов С.А. Використання методу математичного моделювання при вивченні гідродинаміки руху рідини в трубах кожухотрубчастого теплообмінника [Текст] / Сучасні енергетичні установки на транспорті, технології та обладнання для їх обслуговування: Збірник тез доповідей VIII Міжнародної науково-технічної конференції. - Херсон: ХДМА - 2017. - С. 448–449. 5. Луняка К.В., Клюєв О.І., Русанов С.А. Збільшення рушійної сили процесу теплообміну в кожухотрубчастих теплообмінниках при використанні розподільних вставок // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали VIII Міжнародної науково-технічної конференції. - Миколаїв: НУК - 2017. - С. 519–520.
		18	***Наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років:*** Наукове консультування ТОВ "Мегаімпекс". Науково-технічна робота: "Розробка енергозберігаючих технологій на основі тепловикористовуючих холодильних машин і теплових насосів для малої (комунальної) енергетики" (з січня 2016 року).
8.	Надточій В.А.	2	***Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:*** 1. Інтеграція керування самохідною прив'язною підводною системою у складі морського технологічного комплексу / В.А. Надточій // «Восточно-Европейский журнал передовых технологий», – 2013. – № 5/4(65). – С. 40-44. 2. Система автоматичного керування кабельною лебідкою прив'язної підводної системи / В.С.Блінцов, В.А.Надточій // «Збірник наукових праць НУК». – Миколаїв: НУК, – 2013. – №1. – С. 77-82. 3. Автоматизація морського технологічного комплексу з привязною підводною системою робочого класу. - Технологический Аудит и Резервы Производства - № 5/5 (14), 2013. – С. 34-36. Index Copernicus. Российский индекс научного цитирования (РИНЦ); 4. Керування самохідними прив'язними підводними системами у режимі комбінованого застосування / В.А.Надточій // Електронне видання «Вісник НУК», – 2014. – №1.

			5. Синтез регулятора диференту підводного апарату при роботі зовнішнього начіпного обладнання / В.А.Надточій // Електронне видання «Вісник НУК», – 2014. – №3.
		3	***Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії:*** 1. Автоматизація керування одноланковими самохідними прив'язними підводними системи: Навчальний посібник / Миколаїв: Вид-во НУК, – 2014 р. – 124 с. 2. Вторинні енергетичні ресурси та енергозбереження на суднах : Навчальний посібник / Миколаїв : Іліон, 2016. – 430 с. 3. Протимінні прив'язні підводні апарати і системи : Монографія / Миколаїв : НУК, – 2015. – 180 с.
		8	***Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання:*** Відповідальний виконавець держбюджетних науково-дослідних тем: 1. №1814 «Розробка теоретичних основ створення «інтелектуальних» підводних апаратів-роботів» 2014 рік, 2. № держреєстрації 0113U000243, у рамках яких були виконано окремий розділ «Проведення комп'ютерних експериментів з дослідження ефективності систем керування АНПА», 2013 рік; 3. №1731 «Створення ненаселеного підводного апарату для корабля класу Корвет шифр "КНПА 58250"», 2015 рік;
		9	***Керівництво школярем, який зайняв призове місце III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II— III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру "Мала академія наук України"; участь у журі олімпіад чи конкурсів "Мала академія наук України":*** Робота у складі організаційного комітету/журі Малої академії наук у 2017, 2018 році
		13	***Наявність виданих навчально-методичних посібників/ посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/ методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування:*** 1. Методичні вказівки до самостійної та індивідуальної роботи студентів з дисципліни "Інтелектуальне керування в електромеханіці". - Методичні вказівки – Миколаїв: НУК. – 2015. – 27 с.; 2. Методичні вказівки до самостійної та індивідуальної роботи студентів з дисципліни "Комплектні електроприводи". - Методичні вказівки – Миколаїв: НУК. – 2015. – 32 с.; 3. Методичні вказівки до самостійної та індивідуальної роботи студентів з дисципліни "Електроустаткування суден". - Методичні вказівки – Миколаїв: НУК. – 2015. – 29 с. 4. Блінцов О.В., Буруніна Ж.Ю., Надточий В.А., Надточий А.В. Основи 3D-технологій створення засобів морської робототехніки // Методичні вказівки – Миколаїв: НУК, 2018.
		14	***Керівництво студентом, який зайняв призове місце на І етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт):*** Керівництво студентом, який зайняв призове місце на І етапі Всеукраїнської студентської олімпіади у 2017-2018 роках: 1. Магрипова А.В., Чхала О.В. 2017; 2. Магрипова А.В., Резенков Д.О 2018.
		15	Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або

			професійної тематики загальною кількістю не менше п’яти публікацій 1. Структура системи автоматичного керування швидкістю маршового руху підводного апарата / В.С.Блінцов, В.А.Надточій // матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції «Гіротехнології, навігація, керування рухом і конструювання авіаційно-космічної техніки». К : НТУУ "КПІ", – 2015. – С. 95-97. 2. Комбіноване застосування самохідної прив’язної підводної системи та автоматизація керування нею / О.П.Клочков, В.А.Надточій // Сучасні проблеми автоматики та електротехніки: Матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції з міжнародною участю. – Миколаїв : НУК, – 2015. – С. 54-55. 3. К вопросу создания системы управления безэкипажным надводным судном //І.І. Надточій, А.В. Надточий // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці : Матеріали VIII Міжнародної науково-технічної конференції. – Миколаїв: НУК, - 2016 р. – С. 348-350 4. Буруніна Ж.Ю., Клочков О.П., Надточій В.А. Проектні задачі самохідних прив’язних підводних систем комбінованого застосування. Підводна техніка і технологія: Матеріали всеукраїнської науково-технічної конференції з міжнародною участю: В 2 ч. – Миколаїв: НУК, 2015. – Ч.1, С. 6-9. 5. Частотное решение обратной святи кінематики для антропоморфного манипулятора // І.І. Надточій, Г.З. Кабалава // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці : Матеріали VIII Міжнародної науково-технічної конференції. – Миколаїв: НУК, - 2017 р. – С. 338-341.
		16	Участь у професійних об’єднаннях за спеціальністю Громадська спілка «Адаптивні технології»
		17	***Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років:*** Робота на посаді; - енергетика ТОВ «Поліхім» (2000-2001), ТОВ «Дніпромайпапір» (2001-2002), ТОВ «Промбізнес» (2002-2008); - інженера – електрика проектної групи ТОВ «Дніпроміcто» (2008-2015)
9.	Остапенко О.В.	2	***Наявність не менше п’яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:*** 1. Радченко А.Н., Кантор С.А., Остапенко А.В. Ступенчатая трансформация сбросной теплоты газовых двигателей // Радиоэлектронные и компьютерные системы. – Харьков : «ХАИ», 2015. – № 1 (71). – С. 71-74. 2. Радченко Р.М., Єсін І.П., Остапенко О.В., Портной Б.С. Глибока утилізація теплоти тригенераційної установки автономного енергозабезпечення // Авиационно-космическая техника и технология. – Харьков : «ХАИ», 2015. – № 1(118). – С. 99–103. 3. Радченко Р.Н., Лехмус А.А., Остапенко А.В. Усовершенствованный когенерационный газопоршневой модуль тригенерационной установки автономного энергообеспечения // Авиационно-космическая техника и технология. – Харьков : «ХАИ», 2015. – № 2(119). – С. 104–107. 4.Радченко А.М., Остапенко О.В. Трансформація теплоти в установці автономного енергозабезпечення абсорбційною холодильною машиною // Збірник наукових праць НУК – Миколаїв : НУК, 2015. – № 4 (460). – С. 12–16. 5. Радченко А.М., Остапенко О.В. Трансформація теплоти в установці автономного енергозабезпечення абсорбційною

			холодильною машиною // Холодильна техніка і технологія. – Одеса: ОНАХТ, 2015. – № 51 (2). – С. 32–37.
		3	***Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії:*** Колективна монографія: "Інноваційні технології комбінованого виробництва енергії для переробних підприємств", розділ 14 " Трансформація теплоти когенераційних газопоршневих модулів установки автономного електро- тепло- та холодозабезпечення технологічного виробництва "/ А.М Радченко, Р.М. Радченко, О.В. Остапенко/ ПОВНОЦІННЕ ХАРЧУВАННЯ: інноваційні аспекти технологій, енергоефективного виробництва, зберігання та маркетингу: колективна монографія / за ред. проф. В. В. Євлаш, проф. В. О. Потапова, проф. М.І. Радченко, проф. Н. Л. Савицької. – Х. : Світ книг, 2016. – 546 с.
		14	***Керівництво студентом, який зайняв призове місце на І етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт):*** Студент Приходченко І.А., спеціальність 142 "Енергетичне машинобудування", наукова робота "Підвищення енегроефективності двигунів енергетичного комплексу охолодженням повітря на вході" (2018 р.).
		15	***Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:*** 1. Козловський А.В. Застосування плазмохімічних та термосорбційних технологій підвищення ефективності газотурбінних і газопоршневих двигунів [Текст] / Козловський А.В., Коновалов А.В., Грич А.В., Остапенко О.В. // Холод в енергетиці і на транспорті Матеріали IV м.-н. н.-т. конф. – Миколаїв: НУК, 2017. – С. 208–219. 2. Радченко А.М. Аналіз ефективності трансформації скидної теплоти когенераційних газопоршневих модулів в холод [Текст] / Радченко А.М., Остапенко О.В. // Холод в енергетиці і на транспорті Матеріали IV м.-н. н.-т. конф.–Миколаїв:НУК, 2017.–С.229–232. 3. Остапенко А.В. Сокращение потерь тепла когенерационного модуля использованием двухпоточной системы утилизации с рециркуляционным контуром [Текст] / Остапенко А.В. // Холод в енергетиці і на транспорті Матеріали IV м.-н. н.-т. конф. – Миколаїв: НУК, 2017. – С. 232–234. 4. Козловський А.В. Підвищення паливної ефективності та екологічності газотурбінних і газопоршневих двигунів застосуванням плазмохімічних та термосорбційних технологій [Текст] / А.В. Козловський, А.В. Коновалов, А.В. Грич, О.В. Остапенко // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали VIII м.-н. н.-т. конф. – Миколаїв: НУК, 2017. – С. 215–220. 5. Остапенко О.В. Двухступенчатая система утилизации с рециркуляционным контуром установки автономного электро-, теплон- и холодообеспечения перерабатывающего предприятия [Текст] / О.В. Остапенко // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали VIII м.-н. н.-т. конф. – Миколаїв: НУК, 2017. – С. 525–526.
10.	Політикін Б.М.	1	***Наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection:*** Політикін Б.М., Штанько О.Д., Літвінова М.Б., Карпова С.О. Рекуперaційний пристрій до двигуна внутрішнього згоряння. Технології енергозабезпечення. Науковий вісник НГУ, 2017, №

			3, с. 96-103, (***Scopus)***.
		2	***Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:*** 1. Політикін Б.М., Тендітний Ю.Г. Анализ способов повышения надёжности судовых вычислительных систем. Журнал «Рыбное хоз-во Украины» 2013р. с. 40-42 2. Політикін Б.М., Тендітна Н.В. Алгоритм расчёта электромагнитных излучений от компьютерной системы. Журнал «Рыбное хоз-во Украины» 2013р. с. 45-47 3. Політикін Б.М., Тендітний Ю.Г. Тендітна Н.В., Корнелюк О.М. Анализ устойчивости и качества САР объекта с запаздыванием. Збірник наукових праць НУК 2016 р. 4. Політикін Б.М., Тендітний Ю.Г. Тендітна Н.В., Корнелюк О.М. Корреляционный анализ САР по результатам экспериментальных исследований. Збірник наукових праць НУК 2016 р. 5. Б.М. Політикін, В.В.Шевченко, О.М. Філіпщук Глибока демінералізація морської води методом електродіалізу. Науковий вісник ХДМА 2016 №4
		8	***Виконання функцій наукового керівника наукової теми:*** «Використання озонування повітряного заряду як способу поліпшення екологічних показників суднових двигунів внутрішнього згоряння» (рег. № ЦНТИ 0116U008671 від 05.10.2016)
		10	***Організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника:*** Завідувач кафедри інформаційних технологій та фізико-математичних дисциплін
		13	***Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування:*** 1. Політикін Б.М., Тендітна Н.В Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни " Основи організації ЕОМ і мови Асемблер " І частина. Миколаїв: НУК, 2016. с. 50 2. Політикін Б.М., Тендітний Ю.Г. Тендітна Н.В., Корнелюк О.М. Методичні вказівки для лабораторних робіт з дисципліни «Основи організації ЕОМ і мови Асемблер" ІІ частина. Миколаїв: НУК, 2016. с. 40 3. Б.М. Політикін, В.А. Надточій, А.В. Надточій Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни "Автоматизований електропривод загальнопромислових механізмів", Миколаїв: НУК, 2016
11.	Радченко М.І.	3	***Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії:*** Теплообмінники суднових систем кондиціонування та рефрижерації: навч. посіб. / М.І. Радченко, А.М. Радченко, Д.В. Коновалов, Р.М. Радченко. – Миколаїв: НУК, 2014. – 260 с. (лист МОНУ №1/11-12108 від 22.12.2011 р.)
		4	***Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня:*** Науковий керівник 4 здобувачів (Остапенко О.В., Грич А.В., Коновалов А.В., Кантор С.А.), які захистили дисертації на

			здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальностями: 05.05.14 "Холодильна, вакуумна та компресорна техніка, системи кондиціювання", 05.05.03 "Теплові двигуни та енергетичні установки", 2016, 2017 рр.
		10	***Організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника:*** Завідувач кафедри кондиціювання та рефрижерації НУК.
		11	***Участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад):*** Член спеціалізованої вченої ради Д 41.088.03 по захисту дисертацій на здобуття наукових ступенів кандидата технічних наук та доктора технічних наук за спеціальностями 05.14.06 "Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика", 05.05.14 "Холодильна, вакуумна та компресорна техніка, системи кондиціювання" при Одеській національтній академії харчових технологій
		14	***Керівництво студентом, який зайняв призове місце на І етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт):*** Студент Богза Л.Л. – переможець ІІ туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук 2017-2018 н.р. за спеціальністю 142 "Енергетичне машинобудування".
		15	***Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:*** 1. Радченко М.І. Перспективні напрями комбінованого виробництва енергії, тепла та холоду в судновій та стаціонарній енергетиці [Текст] / Радченко М.І. , Радченко А.М. , Радченко Р.М. // Холод в енергетиці і на транспорті Матеріали IV м.-н. н.-т. конф. – Миколаїв: НУК, 2017. – С. 4–14 2. Радченко Н.И Система охлаждения воздуха на входе главного судового двигателя с бустерным тепловым насосом [Текст] / Радченко Н.И, Калиниченко И.В. // Холод в енергетиці і на транспорті Матеріали IV м.-н. н.-т. конф.– Миколаїв: НУК,2017.–С.250–252 3. Радченко, М.І. Інноваційні технології комбінованого виробництва енергії, тепла та холоду (тригенерація). Внутрішньоциклова тригенерація [Текст] / М.І. Радченко, А.М. Радченко, Р.М. Радченко // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали VIII м.-н. н.-т. конф. – Миколаїв: НУК, 2017. – С. 199–205. 4. Радченко Н.И. Теплонасосная эжекторная система охлаждения воздуха на входе главного двигателя транспортного судна [Текст] / Н.И. Радченко, И.В. Калиниченко // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали VIII м.-н. н.-т. конф. – Миколаїв: НУК, 2017. – С. 245–246. 5. Радченко, Н.И. Резервы охлаждения воздуха на входе судового дизеля теплоиспользующей холодильной машиной с тепловым насосом [Текст] / Н.И. Радченко, А.Стахель, И.В. Калиниченко / Суднова енергетика: стан та проблеми:

			Матеріали VIII м.-н. н.-т. конф. – Миколаїв: НУК, 2017. – С. 195–201. 6. Радченко Н.И. Охлаждение воздуха на входе главного двигателя транспортного судна эжекторной холодильной машиной с тепловым насосом [Текст] / Н.И. Радченко, И.В. Калиниченко// Сучасні проблеми холодильної техніки і технології: Збірник тез доповідей XI м.-н. н.-т. конф. – Одеса: ОНАХТ, 2017. – С. 86–87.
		16	***Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю:*** Дійсний член Міжнародної академії холоду (Українське відділення)
12.	Самохвалов В.С.	3	***Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії:*** Вторинні енергетичні ресурси та енергозбереження на суднах: навчальний посібник / В.С. Самохвалов, Д.В. Коновалов, М.Ю. Багненко та ін. / за заг. ред. В.С. Самохвалова. – Миколаїв: Іліон, 2016. – 430 с.
		8	***Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання:*** Науковий керівник НДР "Розробка енергозберігаючих імпульсно-термопресійних технологій для суднової енергетики" (тема № 2054, реєстраційний номер 0116U4395, 09.2016–12.2018 р.)
		10	***Організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника:*** Завідувач кафедри теплотехніки Херсонської філії НУК (з січня 2017 р.)
		13	***Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування*** 1. Луняка К.В., Самохвалов В.С., Джуринська А.О. Вторинні енергетичні ресурси та енергозбереження: методичні вказівки до самостійної роботи для студентів напряму підготовки 6.051201 "Суднобудування та океанотехніка" та напряму підготовки 6.050503 "Машинобудування". – Миколаїв: Іліон, 2017. – 24 с. 2. Луняка К.В., Самохвалов В.С., Джуринська А.О. Вторинні енергоресурси та енергозбереження: конспект лекцій для студентів напряму підготовки 6.051201 "Суднобудування та океанотехніка" та напряму підготовки 6.050503 "Машинобудування". – Миколаїв: Іліон, 2017. – 43 с. 3. Луняка К.В., Самохвалов В.С., Джуринська А.О. Енергетичний менеджмент: методичні вказівки до самостійної роботи для студентів спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування". – Миколаїв: Іліон, 2017. – 24 с.
		14	***Керівництво студентом, який зайняв призове місце на І етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт):*** Студенти Довгалюк В.Г., Шиманович О.О., спеціальність 142 "Енергетичне машинобудування", наукова робота

			"Газотурбінна енергетична установка з когенераційним комплексом".
		15	***Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:*** 1. Самохвалов В.С., Смоляний Є.С. Пневмоімпульсне очищення корпусу [Текст] / Сучасні енергетичні установки на транспорті, технології та обладнання для їх обслуговування: Збірник тез доповідей VIII Міжнародної науково-технічної конференції. - Херсон: ХДМА - 2017. - С. 148. 2. Корнелюк О.Н., Самохвалов В.С., Самохвалова Е.В. Обоснование выбора параметров винто-рулевого комплекса на стадии проектирования // Транспорт: механічна інженерія, експлуатація, матеріалознавство: Збірник тез доповідей Міжнародної науково-технічної конференції. - Херсон: ХДМА - 2017. - С. 21–22. 3. Луняка К.В. Попередження пожеж у газовипускному тракті ДВЗ [Текст] / К.В. Луняка, В.С. Самохвалов, Л.І. Логачова // Сучасний стан та проблеми двигунобудування: Матеріали міжнародної конференції. – Миколаїв: Видавець Торубару В.В., 2016. – С. 89–90. 4. Луняка К.В. Прогнозування динаміки руху сипкого матеріалу у виброкиплячому шарі [Текст] / К.В. Луняка, В.С. Самохвалов, С.А Русанов // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали VII м.-н. н.-т. конф. - Миколаїв: НУК, 2016. - С. 492-494. 5. Самохвалов В.С. Применение пневмоимпульсных технологий для защиты окружающей среды [Текст] / В.С. Самохвалов, В.С. Цвиклис, В.И. Максимов // Інновації в суднобудуванні та океанотехніці: Матеріали VII м.-н. н.-т. конф. – Миколаїв: НУК, 2016. – С. 285–286.
		17	***Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років:*** Досвід практичної роботи за спеціальністю – 8 років. 1966 – інженер Луганської ГРЕС. 1966–1970 – інженер-конструктор Херсонського целюлозного заводу. 1970–1971 – конструктор Херсонської філії ІТМО АН БССР. 1971 – ст. інженер Херсонського управління молочної промисловості. 1996 – 1998 – головний інженер з-да "Прібой" (м. Херсон).

Ректор НУК Є.І. Трушляков

Завідувач кафедри теплотехніки В.С. Самохвалов

Таблиця 9.7.

Показники, що визначають рівень наукової та професійної активності науково-педагогічного працівника (відповідно до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти, затверджених постановою КМ України від 10 травня 2018 р. № 347)

№ показника	Показник
1	2
1.	Наявність за останні п’ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection
2.	Наявність не менше п’яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України
3.	Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії
4.	Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня
5.	Участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії"
6.	Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік
7.	Робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або Акредитаційної комісії, або їх експертних рад, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої освіти МОН
8.	Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання
9.	Керівництво школярем, який зайняв призове місце III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі олімпіад чи конкурсів “Мала академія наук України”
10.	Організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника
11.	Участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад)
12.	Наявність не менше п’яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення

№ показника	Показник
1	2
13.	Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування
14.	Керівництво студентом, який зайняв призове місце на І етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Параолімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу
15.	Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій
16.	Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю
17.	Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років
18.	Наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років

Аналіз відповідності рівня кадрового забезпечення ліцензійним умовам щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти з підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Холодильні машини і установки та системи кондиціювання» зі спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» наведені у табл. 9.8.

Таблиця 9.8.

Порівняльна таблиця відповідності кадрових вимог щодо забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти при підготовці другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Холодильні машини і установки та системи кондиціювання» зі спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» галузі знань 14 «Електрична інженерія»

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
1	2	3	4
Кадрові вимоги			
Провадження освітньої діяльності			
1. Проведення лекцій з навчальних дисциплін науково-педагогічними (науковими) працівниками відповідної спеціальності за основним місцем роботи (мінімальний відсоток визначеної навчальним планом кількості годин):			
1) які мають науковий ступінь та/або вчене звання	50	71,4	+21,4
2) які мають науковий ступінь доктора наук або вчене звання професора	25	33,1	+8,1
3) які мають науковий ступінь доктора наук та вчене звання			
2. Проведення лекцій з навчальних дисциплін, що забезпечують формування професійних компетентностей, науково-педагогічними (науковими) працівниками, які є визнаними професіоналами з досвідом роботи за фахом (мінімальний відсоток визначеної навчальним планом кількості годин):			
1) дослідницької, управлінської, інноваційної або творчої роботи за фахом	15	38,1	+23,1
2) практичної роботи за фахом			

Продовження таблиці 9.8

1	2	3	4
3. Проведення лекцій, практичних, семінарських та лабораторних занять, здійснення наукового керівництва курсовими, дипломними роботами (проектами), дисертаційними дослідженнями науково-педагогічними (науковими) працівниками, рівень наукової та професійної активності кожного з яких засвідчується виконанням за останні п’ять років не менше чотирьох умов, зазначених у пункті 30 ліцензійних умов	Пункт 30 Ліцензійних умов	100 % науково-педагогічні працівники відповідають нормативному рівню активності	–
4. Наявність випускової кафедри із спеціальної (фахової) підготовки, яку очолює фахівець відповідної або спорідненої науково-педагогічної спеціальності:			
1) з науковим ступенем доктора наук та вченим званням			
2) з науковим ступенем та вченим званням	+	+	–
3) з науковим ступенем або вченим званням			
8. Наявність трудових договорів (контрактів) з усіма науково-педагогіч-ними працівниками та/або наказів про прийняття їх на роботу	+	+	–

Ректор НУК Є.І. Трушляков

Завідувач кафедри теплотехніки В.С. Самохвалов

Висновки за розділом 9

Наведена у розділі інформація показує та обґрунтовує спроможність Херсонської філії Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова забезпечити започаткування провадження та провадження програми підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Холодильні машини і установки та системи кондиціювання» спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» галузі знань 14 «Електрична інженерія» на рівні вимог Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти працюючими у навчальному закладі науково-педагогічними працівниками.

Ректор НУК Є.І. Трушляков

Завідувач кафедри теплотехніки В.С. Самохвалов