

РОЗДІЛ 11.

ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

11.1. ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАЯВНІСТЬ БІБЛІОТЕКИ

У Херсонській філії НУК працює бібліотека, яка складається з двох відділень і двох читальних залів (загальна кількість посадкових місць у читальних залах – 70). На одне посадкове місце у читальних залах припадає 20 студентів і викладач). Фонд бібліотеки налічує понад 100000 томів. Площі, які займає бібліотека Херсонської філії НУК, відповідають діючим нормам. У фондах бібліотеки ретельно підібрані навчальні, наукові та методичні матеріали, періодичні фахові видання. Бібліотека постійно оновлюється вітчизняними та зарубіжними друкованими виданнями, а також електронними виданнями (у теперішній час в ній налічується майже 600 електронних видань НУК та Херсонської філії НУК).

Студенти та викладачі Херсонської філії НУК користуються також науковою бібліотекою Національного університету кораблебудування. В її фондах налічується майже 770000 примірників друкованих видань. Завдяки міжбібліотечному абонементу науково-педагогічні працівники та студенти Херсонської філії НУК також мають можливість користуватися періодичними фаховими виданнями, які постійно надходять до бібліотеки університету, абонементами інститутів НУК, абонементом іноземної та спеціальної літератури, бібліографічним відділом, відділом комплектування та обробки літератури НУК, фондами та відділами Обласної універсальної наукової бібліотеки ім. О. Гончара.

Діяльність бібліотеки Херсонської філії НУК визначена "Концепцією розвитку", згідно з якою пріоритетними напрямками є: впровадження інноваційних технологій та подальший розвиток автоматизації; створення власних інформаційних ресурсів та організація їх раціонального використання; розвиток бібліотечно-інформаційного сервісу; культурно-просвітницька діяльність і формування інформаційної культури студентської молоді; збереження культурної та наукової спадщини; активна участь в загальноуніверситетських заходах та їх інформаційна підтримка; встановлення постійних зв'язків і книгообміну з іншими бібліотеками України.

Бібліотека веде науково-аналітичну діяльність з видання бібліографічних покажчиків, дайджестів з актуальної тематики тощо. Із метою вивчення потреб читачів для вдосконалення роботи бібліотеки спільно зі Студентським парламентом Херсонської філії НУК проведено декілька маркетингових досліджень.

Для студентів, що навчаються за спеціальністю 142 "Енергетичне машинобудування", у тому числі другого (магістерського) рівня вищої освіти організований клас дипломного проектування.

У розпорядженні випускової кафедри СМЕ є основна навчальна література, що використовується в освітній діяльності, а також у науковій роботі, та з якою студенти та науково-педагогічні працівники Херсонської філії НУК мають можливість працювати. Останніми роками здійснюється постійне придбання спеціальної літератури за рахунок як державного фінансування, так і спонсорських коштів.

Співробітники та студенти Херсонської філії НУК мають доступ до джерел інформації через інформаційну міжнародну мережу INTERNET. Їм доступні: сайт Херсонської філії НУК (kb.nuos.edu.ua); сайт Національного університету кораблебудування; сайт Головного управління статистики; сайт Міністерства освіти і науки України; нові матеріали за фахом та інформація про новини у галузі науки й техніки через наявний доступ до електронних колекцій вищих закладів освіти; електронна бібліотека INTEGRUM, а також електронні засоби інформації в мережі УРАН тощо.

У НУК працює видавництво, яке щорічно випускає більш ніж 130 найменувань друкарської продукції обсягом приблизно 600 облікових друкарських аркушів (середній тираж становить приблизно 300 екземплярів). На кожний рік Херсонська філія НУК отримує квоту на публікацію у видавництві НУК навчально-методичної літератури, авторами якої є науково-педагогічні працівники Херсонської філії НУК. Крім того, частина методичних розробок, які підготовлені викладачами Херсонської філії НУК спільно з науково-педагогічними працівниками базового університету, публікуються за рахунок квоти НУК. Щорічно видаються навчально-методичні видання, що рекомендовані Міністерством освіти і науки України та Вченою радою НУК.

Херсонська філія НУК не має власної друкарської бази. Але за рахунок спецкоштів для кафедр були придбані лазерні та струйні принтери, сканери, копіювальні апарати. Завдяки цьому науково-педагогічні працівники мають змогу друкувати невелику кількість посібників та іншої навчально-методичної літератури.

Крім бібліотечних ресурсів, студенти Херсонської філії НУК мають можливість користуватися електронними ресурсами кафедр. На кожній кафедрі створенні

електронні бази даних, які містять електронні копії підручників, конспекти лекцій, періодичні видання, статті, електронні копії методичних розробок для виконання лабораторних і практичних робіт, курсового та дипломного проектування тощо. Крім того на сайті Херсонської філії НУК міститься електронна бібліотека, якою можуть користуватися співробітники та студенти.

Кафедра СМЕ має свої власні електронні ресурси наукової, технічної та нормативної баз даних, електронних підручників та посібників, фахових періодичних видань України, які постійно оновлюються та доповнюються.

Інформація про наукову бібліотеку базового університету та бібліотеку Херсонської філії НУК наведена у табл. 11.1.

Таблиця 11.1

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАЯВНІСТЬ БІБЛІОТЕКИ

Найменування бібліотеки	Площа (кв. метрів)	Обсяг фондів навчальної, наукової літератури (примірників)	Площа читального залу (кв. метрів), кількість місць	Примітка*
Наукова бібліотека Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова	2287,3	769115	7 читальних залів 672,1 м ² . 304 посадкових місць	Наявна електронна бібліотека
Наукова бібліотека Херсонської філії Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова	232,3	99780	2 читальні зали 63,8 м ² . 70 посадкових місць	Наявна електронна бібліотека

* Зазначається інформація про наявність електронної бібліотеки

Ректор НУК

Є.І. Трушляков

Завідувач кафедри СМЕ

А.А. Андреев

11.2. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАЛЬНИМИ ПІДРУЧНИКАМИ, ПОСІБНИКАМИ, ДОВІДКОВОЮ ТА ІНШОЮ НАВЧАЛЬНОЮ ЛІТЕРАТУРОЮ

Список наявних підручників і навчальних посібників, відповідно до навчального плану підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Двигуни внутрішнього згорання" із спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування" галузі знань 14 "Електрична інженерія" наведений у табл. 11.2.

11.3. ПЕРЕЛІК ФАХОВИХ ПЕРІОДИЧНИХ ВИДАНЬ

Перелік фахових періодичних видань з галузей знань, необхідних для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Двигуни внутрішнього згорання" із спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування" галузі знань 14 "Електрична інженерія", які є в бібліотеці Херсонської філії НУК та її читальних залах, наведений у табл. 11.3.

11.4. АНАЛІЗ ВІДПОВІДНОСТІ РІВНЯ ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЛІЦЕНЗІЙНИМ УМОВАМ

Аналіз відповідності рівня інформаційного забезпечення ліцензійним умовам щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти з підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Двигуни внутрішнього згорання" із спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування" галузі знань 14 "Електрична інженерія" наведений у табл. 11.4.

Таблиця 11.2

**ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПІДРУЧНИКАМИ, НАВЧАЛЬНИМИ ПОСІБНИКАМИ, ДОВІДКОВОЮ ТА ІНШОЮ
НАВЧАЛЬНОЮ ЛІТЕРАТУРОЮ**

№ з/п	Найменування навчальної дисципліни	Автор підручника (навчального посібника тощо)	Найменування підручника (навчального посібника тощо)	Найменування видавництва, рік видання	Кількість примірників**
1	2	3	4	5	6
1. Цикл загальної підготовки					
1	Математичне моделювання систем і процесів та методи оптимізації	Евсеев Г.А., Симонович С.А.	Windows XP. Полный справочник в вопросах и ответах	С.-П.: АТСпресс, 2003. – 496 с.	1/ел
		Ватаманюк А.С.	Установка и настройка Windows.	С.-П.: Питер, 2004. – 208 с.	1/ел
		Кузьмин И.В., Кедров В.А.	Основы теории информации и кодирования.	К.: Вища школа, 1977. – 280 с.	1/ел
		Калиш Г.Г.	Основы вычислительной техники.	М.: Высшая школа, 2000. - 272 с.	1/ел
		Дьяконов В.П.	Применение персональных ЭВМ и программирование на языке БЕЙСИК.	М.: Радио и связь, 1989. - 288 с.	1/ел
		Верлань А.Ф., Широчин В.П.	Информатика и ЭВМ.	К.: Техника, 1987. – 344 с.	1/ел
2	Методологія наукових досліджень	Лисюк Г.М. та інші	Основы научных исследований і технічної творчості: навчальний посібник	Харків.: ХДУХТ, 2014. – 202 с.	2/ел
		Ростовський В.С. Дібрівська Н.В.	Основы научных исследований та технічної творчості: навчальний посібник	К.: Ц. навчальної літератури, 2009. – 95 с.	2/ел
		Колесніков О.В.	Основы научных исследований: навчальний посібник	К.: Ц. навчальної літератури, 2011. – 116 с.	2/ел
		Максьон Ю.В., Пилипенко В.В.	Основы научных исследований в економіці: навчальний посібник	Донецьк.: Альфа-Прес, 2007. – 143 с	2/ел
		Бірта Г. О.	Методологія і організація наукових досліджень: навчальний посібник для студ. вищ. навч. закл.: рек. МОНУ	Київ: ЦУЛ, 2014. – 142 с.	2/ел
		Борисенко П. А.	Сучасне наукоємне виробництво: словник-довідник	Запоріжжя: Акцент Інвест трейд, 2013. – 260 с.	2/ел
		Кислий В. М.	Організація наукових досліджень: навчальний посібник для студ. вищ. навч. закл.: рек. МОНУ	Суми: Університетська книга, 2011. – 224 с.	2/ел

Продовження табл. 11.2

1	2	3	4	5	6
		Конверський А. Є., Лубський В. І., Горбаченко Т. Г.	Основи методології та організації наукових досліджень: навчальний посібник для студентів, курсантів, аспірантів, ад'юнктів: рек. МОНУ	Київ: Центр навч. літератури, 2010. – 352 с.	2/ел
		Палеха Ю. І.	Основи науково-дослідної роботи: навчальний посібник для вищ. навч. закл.: рек. МОНУ	Київ: Ліра-К, 2013. – 332 с.	2/ел
		Родіонова І.Ф.	Методологія наукових досліджень: прикладний аспект: навчальний посібник	К.: КНЕУ, 2010. –106 с.	2/ел
3	Іноземна мова	Богомолів О.С.	Вводный курс морского технического английского языка (An Introductory Course of Marine Engineering English)	Одесса: ЦПАП, 2004. -142 с.	1/ел
		Пивненко Б.А.	English for Maritime Studies for Engineer Officers	Одесса: Негоциант, 2007.- 255с .	2/ел
		Blakey T.N.	English for Maritime Studies http	www.twirpx.com/file/1110167	ел
			Sea Way. Морской разговорный курс	Одесса: Пан Капитан, 2012. – 225с.	2/ел
		Барановська Т. В	Граматика англійської мови. Збірник вправ: навчальний посібник	К.: ТОВ „ВП Логос-М”, 2006. – 384 с.	2/ел
		Буданов С. І., Борисова А. О.	Ділова англійська мова: навчальний посібник	Харків: ТОРСІНГ ПЛЮС, 2006. – 128 с	2/ел
		Богомолів О.С.	Английский язык для судовых инженеров	Одесса: Тренажерный центр, 2005. – 277с.	1/ел
		Малинівська І. І.	Ділова англійська мова: навчальний посібник	Дрогобич: [РВВ ДДПУ ім. І. Франка], 2011. – 60 с.	2/ел
		А.В. Воробйова, Є.Г. Єремєєва, А.В. Чуба	Методичні рекомендації з курсу “Ділова англійська мова” для студентів немовних факультетів	Херсон: ХДУ, 2010. – 85 с.	2/ел
4	Прийняття управлінських рішень у кризових і надзвичайних ситуаціях	Сакун М. М., Москалюк І. В., Нагорнюк В. Ф.	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці. Навчально-методичний комплекс. Навчальний посібник	Одеса: ВМВ, 2017. - 434 с.	1/ел
		Ізгородін В. А.	Охорона праці на підприємстві. Практичний посібник з розробки та ведення документації	Харків: ФОРТ, 2017. – 435 с.	1/ел
		Нестер А. А.	Цивільна безпека (охорона праці). Навчальний посібник	Хмельницький: ХНУ, 2017. - 199 с.	1/ел
		Гасило Ю. А.	Охорона праці в галузі та цивільний захист. Навчальний посібник	Кам'янське: ДДТУ, 2017. - 368 с.	1/ел

Продовження табл. 11.2

1	2	3	4	5	6
		Дембіцька С. В., Кобилянський О. В., Королевська С. В.	Основи охорони праці та безпека життєдіяльності: практикум. Навчальний посібник	Вінниця: ВНТУ, 2017. – 130 с.	1/ел
		Литвак Б.И.	Разработка принятия управленческих решений	М.: Высшая школа, 2001. – 392 с.	1/ел
		Ткачук А. І., Богомаз-Назарова С. М.	Основи охорони праці. Курс лекцій Навчальний посібник	Кропивницький: Авангард, 2017. - 155 с	1/ел
		Ткачук А. І., Пуляк О. В.	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці. Курс лекцій. Навчальний посібник	Кропивницький: Авангард, 2017. - 183 с.	1/ел
		Корданская Н.А.	Управленческие решения: Учебник для вузов	М.: ЮНИОН-ДАНА, 2003. – 416 с.	1/ел
		Кобилянський О. В., Дембіцька В. С.	Охорона праці в галузі та цивільний захист. Лабораторний практикум	Вінниця: ВНТУ, 2017. – 129 с.	1/ел
		Ковжого С.О., Тузіков С.А., Карманий Є.В., Зенін А.П.	Цивільний захист і охорона праці в галузі: навчальний посібник	Харків: Право, 2012. – 192 с.	1/ел
		Михайлик В.О., Халмадуrow Б.Д.	Цивільна безпека: навчальний посібник	К.: Центр учбової літератури, 2008. – 158 с.	1/ел
		Русаловський А.В., Вендичанський В.Н.	Цивільний захист: навчальний посібник	К.: АМУ, 2008, - 250с.	1/ел
5	Енергетичний менеджмент	Комарова Л.О., Лантвойт О.Б., Гришин С.П., Винярський Я.Я., Комарова Л.О.	Інформаційне забезпечення комплексного керування захистом складних систем	Сучасна спеціальна техніка. – К., 2011. – №2(25). – С.112 -117.	1/ел
		Ю.В. Дзядикевич, М.В. Буряк, Р.І. Розум	Енергетичний менеджмент: навчальний посібник	Тернопіль: Економічна думка, 2010. – 295 с.	1/ел
		Б.В. Димо, М.О. Нагорний, В.І. Пилипчак	Енергетичний аудит електротехнічних систем та обладнання: навчальний посібник	Миколаїв: Вид-во Південно- слов'янського інституту КСУ, 2009. – 168 с.	50/ел

Продовження табл. 11.2

1	2	3	4	5	6
		Є.М. Іншеков, Є.Є. Нікітін, М.В. Гарновський, А.В. Чернявський	Посібник з муніципального енергетичного менеджменту: навчальний посібник	К.: Поліграф плюс, 2014. – 238 с.	1/ел
		А.В. Праховник, Є.М.Іншеков, Є.А.Штогрин	Введення в енергетичний менеджмент: підручник	НТУУ "КПІ", 2010. – 238 с. (електронний варіант)	1/ел
		Ю.І. Бакалін	Енергозабезпечення та енергетичний менеджмент: Навчальний посібник	Харків: БУРУН і К, 2006. – 320 с.	1/ел
2. Цикл професійної підготовки					
6	Наукові основи енерго- та ресурсозбере- ження	В.С. Самохвалов, Д.В. Коновалов, М.Ю. Багненко та ін. / За заг. ред. В.С. Самохвалова	Вторинні енергетичні ресурси та енергозбереження на суднах: навчальний посібник /	Миколаїв: Іліон, 2016. – 430 с.	1/ел
		Захаров Ю.В.	Судовые установки кондиционирования воздуха и холодильные машины: навчальний посібник / 3-е изд., перераб. и доп.	СПб.: Судостроение, 1994. – 504 с.	51/ел
		М.І. Радченко, О.О. Лехмус	Суднові холодильні машини: навчальний посібник	Миколаїв: НУК. – 2015. – 392 с.	1/ел
		М.І. Радченко, А.М. Радченко, Д.В. Коновалов, Р.М. Радченко	Теплообмінники судових систем кондиціонування та рефрижерації: навчальний посібник	Миколаїв: НУК, 2014. – 260 с.	9/ел
7	Технологія побудови та монтажу двигунів внутрішнього згоряння	И.С. Блинов	Справочник технолога механического цеха судоремонтного завода	М.: Транспорт, 1979. - 704 с.	1/ел
		Б.А. Горелик	Судовые трубопроводные работы	Л.: Судостроение, 1984. – 136 с.	1/ел
		Д.Л. Гармашев	Монтаж судового механического оборудования	Л.: Судостроение, 1975. – 264 с.	3/ел
		П.А. Долинский	Центровка движения судовых дизелей	М.: Транспорт, 1971. - 236 с.	1/ел
		М.Н. Крыница	Оснастка для судовых монтажных работ : справочник	Л.: Судостроение, 1982. – 336 с.	6/ел
		М.Н. Крыница	Справочник судового слесаря-монтажника по механизации /	Л.: Судостроение, 1985. – 383 с.	5/ел
		Ю.В. Раздрогоин	Справочник по монтажу судового механического оборудования	Л.: Судостроение, 1981. – 198 с.	51/ел

Продовження табл. 11.2

1	2	3	4	5	6
		А.Г. Рохлин	Технология производства судовых поршневых двигателей	Л.: Судостроение, 1985. – 385 с.	2/ел
		С.Н. Соловьев и др..	Специальная технология судового машиностроения	Л.: Судостроение, 1985. – 360 с.	6/ел
		П.А. Дорошенко и др..	Технология производства судовых энергетических установок: учебник	Л.: Судостроение, 1988. – 440 с.	5/ел
		Р.В. Волков	Технологические методы судоремонтных работ	Николаев: 2010. – 102 с.	1/ел
		Э. В. Конилов, В.П. Бойко, В.П. Смирнов	Дейдвудные устройства и водопроводы морских судов (конструкция, эксплуатация, ремонт)	Одесса.: Феникс, 2008. – 199 с.	1/ел
8	Теорія робочих процесів двигунів внутрішнього згоряння	Р.З. Кавтарадзе	Теория поршневых двигателей. Специальные главы : учебник для вузов	М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2008. - 720 с.	1/ел
		Г.М. Кухарёнок	Теория рабочих процессов двигателей внутреннего сгорания : методическое пособие для студентов заочной формы обучения специальности 1-37 01 01 "Двигатели внутреннего сгорания"	Минск: БНТУ, 2011. - 62 с.	1/ел
		В.Г. Дяченко; За ред. А.П. Марченка	Двигуни внутрішнього згоряння. Теорія : підручник	Харків: НТУ "ХП", 2008. – 488 с.	1/ел
		В. С. Наливайко, Б. Г. Тимошевський, С. Г. Ткаченко	Суднові двигуни внутрішнього згоряння : підруч. для студентів ВНЗ	Миколаїв : Торубара В. В. [вид.], 2015. - 331 с.	10/ел
		Р.З. Кавтарадзе	Локальный теплообмен в поршневых двигателях : учебное пособие для вузов	М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2001. — 592 с.	1/ел
		Ю. Л. Ковылов	Теория рабочих процессов и моделирование процессов ДВС : учебник	Самара: Изд-во Самар, гос. аэрокосм, ун-та, 2013.- 416 с.	1/ел
		/ Б. А. Шароглазов, М. Ф. Фарафонов, В. В. Клементьев	Двигатели внутреннего сгорания: теория, моделирование и расчёт процессов : учебник по курсу "Теория рабочих процессов и моделирование процессов в двигателях внутреннего сгорания"	Челябинск : Изд. ЮУрГУ, 2004. – 344 с.	1/ел
		Н.М. Глаголев	Рабочие процессы двигателей внутреннего сгорания	Киев-Москва: Гос. науч. - техн. изд-во машиностр. лит-ры, 1950. -245 с.	1/ел
		Ю. Я. Фомин, А. И. Горбань, В. В. Добровольский, А. И. Лукин и др.	Судовые двигатели внутреннего сгорания : Учебник	Л.: Судостроение, 1989.— 344 с.	15/ел

Продовження табл. 11.2

1	2	3	4	5	6
		В.А. Ваншейдт	Судовые двигатели внутреннего сгорания : Учебник	2-е изд. - Л.: Судостроение, 1977. – 392 с.	42/ел
		С.Г. Ткаченко, В.С. Хоменко, Р.Ю. Авдунін	Вибір раціональних співвідношень розмірів деталей та розрахункове дослідження процесів двигуна за допомогою методів комп'ютерного проектування : методичні вказівки до курсової роботи	Миколаїв: видавець Торубара В.В., 2016. – 32 с.	15/ел
		А.А. Андреев, О.М. Дудченко, С.А. Лой, В.В. Спіхтаренко, В.С. Цвікліс	Ком'ютерні технології у теплотехнічних розрахунках. Частина I : навчальний посібник	Херсон: Гринь Д.С., 2014. – 244 с.	44/ел
9	Конструювання та проектування двигунів внутрішнього згорання	Под редакцией А.С. Орлина и М.Г. Круглова	Двигатели внутреннего сгорания. Конструирование и расчет на прочность поршневых и комбинированных двигателей	М.: Машиностроение. 1984. - 384 с.	20/ел
		Под редакцией А.С. Орлина и М.Г. Круглова	Двигатели внутреннего сгорания. Системы поршневых комбинированных двигателей	М.: Машиностроение. 1985. – 456 с.	20/ел
		Ваншейдт В.А.	Конструирование и расчеты прочности судовых дизелей	Л.: Судостроение 1969. – 639 с.	40/ел
		За редакцією проф. А.П. Марченка, засл. діяча науки України проф. А.Ф. Шеховцова	Двигуни внутрішнього згорання: Серія підручників у 6 томах. Т.1. Розробка конструкцій форсованих двигунів наземних транспортних машин	Харків: Видавн. центр НТУ «ХПІ», 2004. – 493 с.	1/ел
		За редакцією проф. А.П. Марченка, засл. діяча науки України проф. А.Ф. Шеховцова	Двигуни внутрішнього згорання: Серія підручників. Т. 4. Основи САПР ДВЗ	Харків: Видавн. центр НТУ «ХПІ», 2004. – 428 с.	1/ел
		За редакцією проф. А.П. Марченка, засл. діяча науки України проф. А.Ф. Шеховцова	Двигуни внутрішнього згорання: Серія підручників у 6 томах. Т.2. Доводка конструкцій форсованих двигунів наземних транспортних машин	Харків: Видавн. центр НТУ «ХПІ», 2004. – 367 с.	1/ел
		Корнилов Э.В., Фока А.А., Бойко П.В., Голофастов Э.И.	Судовые главные двигатели с электронным управлением	Одеса: РПП «Експрес-Реклама», 2010. – 224 с.	1/ел
		Белоусов Е.В.	Дизельные двигатели современных морских судов	Херсон: Видавництво «ХДМА», 2011. – 68 с.	1/ел

Продовження табл. 11.2

1	2	3	4	5	6
		Шалапко Д.О., Андрєєв А.А., Свиридов В.І.	Методичні вказівки до самостійної роботи студентів з дисципліни “Конструювання, моделювання та проектування двигунів внутрішнього згоряння”	Миколаїв: Ілліон, 2015. – 22 с.	10/ел
		Ткаченко С.Г. Степанов Г.О. Хоменко В.С. Наливайко В.С.	Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни "Конструювання, моделювання та проектування ДВЗ" для студентів спеціальності 7.05050304 «Двигуни внутрішнього згоряння», 9,10 семестр	Херсон: ХФ НУК, 2011. – 65 с.	10/ел
10	Проектування апаратів та систем охолодження двигунів внутрішнього згоряння	В.М. Кейс, А.Л. Лондон	Компактные теплообменники	М.: Энергия, 1967. – 223 с.	1/ел
		П.И. Бажан	Расчёт и конструирование охладителей дизелей	М.: Машиностроение, 1981. – 168 с.	2/ел
		В.В. Бурков, А.И. Индейкин	Автотракторные радиаторы	Л.: Машиностроение, 1978. – 216 с.	1/ел
		Ю.В. Петровский, В.Г. Фастовский	Современные эффективные теплообменники	М.: ГЭИ, 1962. – 255 с.	1/ел
		Ю.Л. Мошенцев, В.В. Добровольский, С.А. Даскал	Конструкции, характеристики и компоновка охладителей наддувочного воздуха судовых ДВС. Учебное пособие	Николаев, НКИ, 1980. – 27 с.	1/ел
		П.А. Андреев	Андреев П.А. Винтовые компрессорные машины	Л.: Судостроение, 1961. – 252 с.	1/ел
		А.Г. Головинцов, В.А. Румянцев и др	Головинцов А.Г. Ротационные компрессоры	М.: Машиностроение, 1964. – 316 с.	1/ел
		Б.Н. Байков, В.Г. Бордуков, П.В. Иванов, Р.С. Дейч	Турбокомпрессоры для наддува дизелей. Справочное пособие	Л.: Машиностроение, 1975. – 200 с.	1/ел
		И.И. Гаврилюк	Гаврилюк И.И. Системы воздухообеспечения корабельных двигателей внутреннего сгорания	Л.: ВМАКиВ, 1973. – 422 с.	1/ел
		Б.А. Взорв, А.В. Адамович, А.Г. Арабян и др.; Под общ. ред. Б.А. Взорова	Тракторные дизели: Справочник	М.: Машиностроение, 1981. – 535 с.	1/ел
С.И. Ефимов, И.А. Иващенко,, В.И. Ивин и др.; Под общ. ред. А.С. Орлина, М.Г. Круглова	Двигатели внутреннего сгорания: Системы поршневых и комбинированных двигателей: Учебник	М.: Машиностроение, 1985. – 456 с.	2/ел		

Продовження табл. 11.2

1	2	3	4	5	6
		под ред. Б.С.Петухова, В.К. Шикова	Справочник по теплообменникам: В 2-х т. Т1 /Пер. с англ.	М.: Энергоатомиздат, 1987. – 560 с.	2/ел
		под ред. О.Г. Мартыгаенко и др.	Справочник по теплообменникам : В 2-х т. Т.2 / Пер. с англ.	М.: Энергоатомиздат, 1987. – 352 с.	1/ел
		И.И. Кулагин	Основы теории авиационных газотурбинных двигателей	М.: Воениздат, 1967. – 328 с.	1/ел
		К.П. Селезнев, Ю.Б. Галеркин и др.	Теория и расчет турбокомпрессоров	Л.: Машиностроение, 1986. – 392 с.	1/ел
11	Випробування та дослідження двигунів внутрішнього згорання	Камкин С.В., Возницкий И.В., Шмелев В.П.	Эксплуатация судовых дизелей: Учебник для вузов	М.: Транспорт, 1990. – 344 с.	1/ел
		Лиханов В.А., Деветьяров Р.Р.	Испытания двигателей внутреннего сгорания и топливной аппаратуры дизелей: Учебное пособие. – 3-е изд., испр. и доп.	Киров: Вятская ГСХА, 2008. - 106 с. (1/ел
			Техническая эксплуатация судовых дизельных установок учебник	М.: Транслит, 2009, 256 с.	1/ел
		Е.И. Кончаков	Техническая диагностика судовых энергетических установок: учеб. пособие	Владивосток: Изд - во ДВГТУ, 2007. – 112 с.	1/ел
		За редакцією А.П. Марченка, засл. діяча науки України проф. А.Ф. Шеховцова	Двигуни внутрішнього згорання: Серія підручників у 6 томах. Т. 3. Комп'ютерні системи керування ДВЗ	Харків: Видавн. центр НТУ "ХПІ", 2004. – 429 с.	1/ел
		За редакцією проф. А.П. Марченка, засл. діяча науки України проф. А.Ф. Шеховцова	Двигуни внутрішнього згорання: Серія підручників у 6 томах. Т.6. Надійність ДВЗ	Харків: Видавн. центр НТУ "ХПІ", 2004. – 425 с.	1/ел
		И.Я. Райков	Испытания двигателей внутреннего сгорания	М.: Высшая школа, 1975. - 206 с.	1/ел
		Л.Я. Волчок	Методы измерений в двигателях внутреннего сгорания	М.: Машгиз, 1955. - 440 с.	1/ел
		В.Ф. Осташенков	Теплотехнические испытания судовых энергетических установок	М.: Транспорт, 1975. - 180 с.	1/ел
		Б.С Стефановский	Испытания двигателей внутреннего сгорания	М.: Машиностроение, 1972. - 384 с.	1/ел
		В.В Крюков, В.В. Будзинский	Методы экспериментального исследования судовых малооборотных дизелей	Л.: Судостроение, 1971. – 345 с.	1/ел
		С.В Рыжков	Теплотехнические измерения в судовых энергетических установках	Л.: Судостроение, 1980. – 370 с.	1/ел

Продовження табл. 11.2

1	2	3	4	5	6
		Шалапко Д.О., Андрєєв А.А., Свиридов В.І.	Методичні вказівки до самостійної роботи студентів з дисципліни “Випробування двигунів внутрішнього згоряння”	Миколаїв: Ілліон, 2015. – 18 с.	10/ел
12	Експлуатація установок з двигунами внутрішнього згоряння	Возницкий И.В., Михеев Е.Г.	Судовые дизели и их эксплуатация	М.: Транспорт, 1990. –360 с.	4/ел
		Гаврилов В.С., Гальперин М.М.	Управление технической эксплуатацией морского флота	М.: Транспорт, 1987. –304 с.	1/ел
		Мануилов В.П.	Эксплуатация судовых энергетических установок	М.: Транспорт, 1979. – 168 с.	5/ел
		Овсянников М.К., Петухов В.А.	Судовые дизельные установки. Справочник	Л.: Судостроение, 1986.– 423 с.	10/ел
13	Оптимізація режимів роботи двигунів внутрішнього згоряння	В.С. Наливайко, С.Г. Ткаченко	Режими роботи суднових ДВЗ : навчальний посібник	Миколаїв: НУК, 2011. – 100 с.	8/ел
		В. С. Наливайко, Б. Г. Тимошевський, С. Г. Ткаченко	Суднові двигуни внутрішнього згоряння : підруч. для студентів ВНЗ	Миколаїв : Торубара В. В. [вид.], 2015. - 331 с.	10/ел
		М.А. Брук, А.А. Рихтер	Режимы работы судовых дизелей : учебное пособие	Л.: Судпром, 1963. – 484 с.	1/ел
		К.Л. Ржепецкий, А.А. Рихтер	Дизель в судовом пропульсивном комплексе	Л.: Судостроение, 1978. – 254 с.	1/ел
		Т.Е. Эпельман, В.С. Наливайко	Режимы работы главных судовых ДВС : учебное пособие	Николаев, 1984. – 40 с.	1/ел
		А.Я. Шквар, В.С. Наливайко	Режимы работы судовых дизелей : учебное пособие	Николаев, 1992. – 68 с.	1/ел
		А.М. Степанов, Т.Е. Эпельман	Ходкость судов и режимы работы главных судовых дизелей : учебное пособие	Николаев, 1970. – 148 с.	1/ел
		М.К. Овсянников, В.А. Петухов	Дизели в пропульсивном комплексе морских судов	Л.: Судостроение, 1987. – 254 с.	15/ел
		В.А. Ваншейдт, П.А. Гордеев и др..	Судовые установки с двигателями внутреннего сгорания	Л.: Судостроение, 1978. – 368 с.	24/ел

Продовження табл. 11.2

1	2	3	4	5	6
14	Дисципліна спеціальної підготовки за темою дослідження	Наливайко В.С., Тимошевський Б.Г., Ткаченко С.Г.	Суднові двигуни внутрішнього згоряння: Підруч. для студентів ВНЗ	Миколаїв: видавець Торубара В.В, 2015. – 331 с.	15/ел.
		За ред. А.П. Марченка, А.Ф. Шеховцова	Двигуни внутрішнього згоряння: Серія підручників у 6 томах.	Харків: Видавн. центр НТУ “ХІП”, 2004.	1/ел.
		Под редакцией. А.С.Орлина и М.Г.Круглова	Двигатели внутреннего сгорания. Системы поршневых комбинированных двигателей	М.: Машиностроение. 1985. – 456 с.	1/ел.
		Овсянников М.К., Петухов В.А.	Дизели в пропульсивном комплексе морских судов, Учебник для студентов высших учебных заведений: учебник	Л.: Судостроение, 1987.	30/ел.

** Для електронних книг не зазначається.

Ректор НУК

Є.І. Трушляков

Завідувач кафедри СМЕ

А.А. Андреев

ПЕРЕЛІК ФАХОВИХ ПЕРІОДИЧНИХ ВИДАНЬ

Найменування фахового періодичного видання	Роки надходження
1	2
Энерготехнологии и ресурсосбережение: Научно-технический журнал, видається з 1960 р. – К.: Институт газа НАН Украины	2004 – 2018
Энергосбережение, энергетика, энергоаудит: Щомісячний науково-виробничий та інформаційний журнал, видається з 1997 р. – Харьков: Национальный технический университет "Харьковский политехнический институт", ООО "Северо-восточная энергетическая компания СВЭКО"	2012 – 2018
Двигателестроение: Межотраслевой научно-технический и производственный журнал. – СПб.: ООО "ЦНИДИ Экосервис"	2013 – 2018
Судостроение и судоремонт: Научно-производственное издание. – Одесса: Н. Дубров	2004 – 2013
Судостроение: Научно-технический и производственный журнал. – СПб: Судостроение	2001–2018
Энергосбережение: Всеукраинский научно-технический журнал, видається з 1999 р. – Донецк: ГП "Юго–восточное региональное объединение по энергосбережению"	2005 – 2014
Авторевю: журнал. – К.: ООО "Авторевю Медиа"	2014 – 2018
Енергетика та ринок: Інформаційно-аналітичне видання, видається з 2005 року. – к.: ТОВ "Укренерго". (щомісячно)	2013 – 2018
Украина ЗА РУЛЕМ: журнал. – К.: ООО "За рулем – Украина"	2014 – 2018
Проблемы машиностроения: Международный научно-технический журнал. – Харьков: Институт проблем машиностроения им. А.Н. Подгорного НАН Украины	2005 – 2009, 2014 – 2018
Енергетика та електрифікація: Науково-виробничий журнал. – К.: Міністерство палива та енергетики України	2001, 2014 – 2018
Промышленная теплотехника: Міжнародний науково-прикладний журнал, видається з 1979 р. – К.: Институт технічної теплофізики НАН України (6 разів на рік)	2006 – 2008, 2012 – 2018
Наука и техника: Щомісячний науково-популярний журнал, видається з 2006 р. – Харків: Поляков А.В., ЧПФ "Возрождение"	2012 – 2018
Стандартизація, сертифікація, якість: Науково-технічний журнал, видається з 1998 р. / ДП "УкрНДНЦ" – Харків: Стандартизація, сертифікація, якість (4 рази на рік)	2006 – 2018
Пожежна безпека: Щомісячний науково-виробничий журнал / Державна служба України з надзвичайних ситуацій – К.: ВАТ "Видавництво "Київська правда" (щомісячно)	2007 – 2018
Охрана праці: Науково-виробничий щомісячний журнал, видається з липня 1994 р. / Державний комітет України з промислової безпеки – К.: Новий друк (щомісячно)	2007 – 2018

1	2
Безпека життєдіяльності: Всеукраїнський науково-популярний журнал , видається з січня 2003 р. / Міжнародна академія безпеки життєдіяльності – К.: ТОВ "Основа" (щомісячно)	2009 – 2018
Наука та інновації: науково-практичний журнал (Передплата НУК)	2009 – 2018
Науковий світ: Щомісячний науково-популярний журнал-ревію, видається з 1998 р. – К.: Бюлетень ВАК України (щомісячно)	1998–2011

Ректор НУК

Є.І. Трушляков

Завідувач кафедри СМЕ

А.А. Андрєєв

**ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ВИМОГ
ЩОДО ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОВАДЖЕННЯ
ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У СФЕРІ ВИЩОЇ ОСВІТИ ПІДГОТОВКИ
ФАХІВЦІВ ДРУГОГО (МАГІСТЕРСЬКОГО) РІВНЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЗА
ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ "ДВИГУНИ ВНУТРІШНЬОГО
ЗГОРЯННЯ" ІЗ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 142 "ЕНЕРГЕТИЧНЕ
МАШИНОБУДУВАННЯ" ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 14 "ЕЛЕКТРИЧНА ІНЖЕНЕРІЯ"**

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
Започаткування провадження освітньої діяльності			
1. Забезпеченість бібліотеки вітчизняними та закордонними фаховими періодичними виданнями відповідного або спорідненого профілю, в тому числі в електронному вигляді	не менш як п'ять найменувань	19	+14
2. Наявність доступу до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою відповідного або спорідненого профілю (допускається спільне користування базами кількома закладами освіти)	+	+	+
Провадження освітньої діяльності			
3. Наявність офіційного веб-сайту закладу освіти, на якому розміщена основна інформація про його діяльність (структура, ліцензії та сертифікати про акредитацію, освітня / освітньо-наукова / видавнича / атестаційна (наукових кадрів) діяльність, навчальні та наукові структурні підрозділи та їх склад, перелік навчальних дисциплін, правила прийому, контактна інформація)	+	+	+
4. Наявність електронного ресурсу закладу освіти, який містить навчально-методичні матеріали з навчальних дисциплін навчального плану, в тому числі в системі дистанційного навчання (мінімальний відсоток навчальних дисциплін)	60	73	+13

Ректор НУК

Є.І. Трушляков

Завідувач кафедри СМЕ

А.А. Андрєєв

ВИСНОВКИ ЗА РОЗДІЛОМ 11

Інформаційне забезпечення підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Двигуни внутрішнього згоряння" із спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування" галузі знань 14 "Електрична інженерія" цілком відповідає Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти.

Ректор НУК

Є.І. Трушляков

Завідувач кафедри СМЕ

А.А. Андреев