РОЗДІЛ 6

МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

6.1 Загальна характеристика та перспективи розвитку матеріально-технічного забезпечення навчального процесу у Херсонській філії Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова

За Херсонською філією НУК з метою забезпечення освітньої діяльності закріплена будівля, обладнання, а також інше необхідне майно, на правах оперативного управління. Навчально-виховний процес у філії здійснюється у власному навчальному корпусі, загальна площа якого становить 3657,6 м^2, навчальна площа приміщень дорівнює 2006,6 м^2, що дає змогу здійснювати підготовку фахівців протягом усього терміну навчання. Матеріально-технічна база кафедри суднобудування та ремонту суден є частиною майна НУК.

Заняття проводяться у навчальному корпусі філії, головним чином, в аудиторіях 2-го та 4-го поверхів будівлі, що постійно закріплені за кафедрою суднобудування та ремонту суден та комп’ютерних класах на 1-му поверсі. Ремонт цієї частини будівлі, включаючи приміщення деканату, кафедр, аудиторій та кабінетів, закінчений у 2013 році.

Інформацію про приміщення (навчальні площі), що використовуються у навчальному процесі наведено у таблиці 6.1.

Інформація про структуру наявної матеріально-технічної бази подано у таблиці 6.2.

Таблиця 6.1

Інформація про загальну площу приміщень, що використовуються у навчальному процесі

Адреса приміщення	Найменування власника майна	Площа (кв. метрів)	Найменування та реквізити документа про право власності або оперативного управління або користування	Документ про право користування (договір оренди)			Інформація про наявність документів		
				строк дії договору оренди (з_____по_____)	наявність державної реєстрації	наявність нотаріального посвідчення	про відповідність санітарним нормам	про відповідність вимогам правил пожежної безпеки	про відповідність нормам з охорони праці
м. Херсон, пр. Ушакова, 44	Держава в особі Міністерства освіти і науки України	3657,6	Свідоцтво про право власності / САВ 686884 від 21.02.2008 р.	Витяг з Єдиного реєстру об'єктів державної власності щодо державного майна від 28.03.2008 р. № 18283761	+	–	Довідка про інформацію щодо санітарно-технічного стану приміщень Херсонської філії НУК імені адмірала Макарова від 08.05.2018 р. № 31-2-17/765	Довідка про відпо-відність нормам та вимогам з питань пожежної та техногенної безпеки від 11.04.2018 №77/44/716	Експертний висновок перевірки суб'єкта господа-рювання від 17.04.2018 № 48/1. 01.2.02. 43.18
м. Херсон, вул. Поповича, 3	Держава в особі Міністерства освіти і науки України	327,2	Договір оренди з Регіональним відділенням Фонду державного майна України по Херсонській області від 28.04.2012 р. № 997–12–065; додатковий договір від 27.02.2018 р. №2	з 28.04.2012 р. по 28.03.2015 р. з 27.02.2018 р. по 28.02.2021 р.	+	–			
м. Херсон, вул. Перекопська, 158	Обласна територіальна громада	584,0	Договір оренди з Обласним Палацом Молоді і Студентства від 02.12.2014 р. № 10/14; додатковий договір від 23.11.2016 р. №1	з 02.12.2014 р. по 02.11.2017р.; з 03.11.2017 р. по 02.11.2021 р.	–	–			
м. Херсон, вул. Карантинний острів, 1	ТОВ «СМАРТ–МЕРІТАЙМ ГРУП»	1539,5	Договір оренди з ТОВ «СМАРТ–МЕРІТАЙМ ГРУП» від 30.11.2016 р. № 11/16	з 30.11.2016 р. по 01.10.2019 р.	–	–			
м. Херсон. Богородицька, 126	Держава в особі Херсонського державного завода «Палада»	350	Договір з Херсонським державним заводом«Палада» від 01.09.2016 р. № 201–01/09	з 01.09.2016 р. по 30.08.2021 р.	–	–			

Ректор НУК Є.І. Трушляков

Таблиця 6.2

Забезпечення приміщеннями навчального призначення та іншими приміщеннями

Найменування приміщення	Площа приміщень (кв. метрів)			
	усього	у тому числі		
		власних	орендованих	зданих в оренду
1. Навчальні приміщення, усього у тому числі:	3673,2	2006,6	1666,6	–
приміщення для занять студентів, курсантів, слухачів (лекційні, аудиторні приміщення, кабінети, лабораторії тощо)	3294,1	1774,6 (44 аудиторії, 1100 посадкових місць)	1519,5 (3 аудиторії, 32 посадкових місця)	–
комп'ютерні лабораторії	198,6	198,6	-	–
спортивні зали	180,5	33,4	147,1	–
2. Приміщення для науково-педагогічних (педагогічних) працівників	354,0	334,0	20,0	–
3. Службові приміщення	895,3	131,2	764,1	–
4. Бібліотека, у тому числі читальні зали	232,3 63,8	232,3 63,8	– –	–
5. Гуртожитки	350	–	350	–
6. Їдальні, буфети	37,2	37,2	–	–
7. Профілакторії, бази відпочинку	Бази НУК: - спортивний студентський табір «Корабел» (с. Коблево); - база відпочинку (м. Очаків)	–	–	–
8. Медичні пункти	30,0	30,0	–	–
9. Інші	886,3	886,3	–	–

Ректор НУК Є.І. Трушляков

Площа навчальних приміщень для проведення освітнього процесу у Херсонській філії НУК складає 3673,2 м^2 (вищенаведена таблиця 6.2). Кількість студентів всіх освітніх програм у Херсонській філії НУК складає: 812 осіб денної форми навчання; 455 осіб заочної форми навчання (таблиця 1.1 розділу 1). Таким чином, при одній зміні навчання (заочники переважно навчаються по суботах, тому їх кількість враховуються з коефіцієнтом 0,2) обчислюємо:

$$\frac{3673{,}2\ м^2}{(812+455\cdot 0{,}2)\ студентів}=4{,}1\frac{м^2}{студента}\geq 2{,}4\frac{м^2}{студента}.$$

У 2013 році був розроблений новий варіант «Концепції діяльності Херсонської філії Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова до 2021 року», яка базується на положеннях Закону України «Про вищу освіту» та стратегічних напрямах державної політики у сфері освіти, що сформульовані у «Національній стратегії розвитку освіти в Україні на період до 2021 року». Стратегічні напрями державної політики, на які спирається концепція діяльності філії, передбачають:

– реформування системи освіти, в основу якої покладатиметься принцип пріоритетності людини;

– модернізацію структури, змісту та організації освіти на засадах компетентнісного підходу;

– створення та забезпечення можливостей для реалізації різноманітних освітніх моделей;

– побудову ефективної системи виховання, розвитку та соціалізації молоді;

– забезпечення доступності та безперервності освіти протягом усього життя;

– формування безпечного освітнього середовища, екологізації освіти;

– розвиток наукової й інноваційної діяльності, підвищення якості освіти на інноваційній основі;

– інформатизацію освіти, вдосконалення бібліотечного та інформаційно-ресурсного забезпечення освіти та науки;

– посилення мовної, інформаційної, екологічної, економічної, правової, технічної підготовки учнів та студентів;

– забезпечення проведення моніторингу системи освіти;

– підвищення соціального статусу педагогічних і науково-педагогічних працівників;

– створення сучасної матеріально-технічної бази системи освіти.

Оскільки у своїй діяльності філія спирається на науковий і кадровий потенціал Національного університету кораблебудування, його методичну та лабораторну базу, «Концепція діяльності філії» ґрунтується також на «Концепції діяльності базового університету». При формуванні концепції філії в ній були відображені її особливості, а також зміни, які сталися в останній час у суспільстві взагалі, а також у промисловості та освітянському середовищі Херсонщини зокрема. Крім того, були враховані нові можливості, що зумовлені попереднім розвитком Херсонської філії і НУК у цілому та перспективами розбудови економіки Херсонщини.

6.2 Спеціалізовані кабінети, лабораторії з ПК, приміщення для занять студентів та науково-педагогічного персоналу, комп'ютерне забезпечення

Матеріально-технічна база кафедри суднобудування та ремонту суден включає спеціалізовані аудиторії № 202 (34,6 м^2) і № 403 (55,0 м^2), які обладнані стендами, плакатами, моделями, є технічні засобами для роботи з мультимедійними системами. За кафедрою суднобудування та ремонту суден закріплена викладацька аудиторія (№ 402, 16,6 м^2), навчально-наукова лабораторія інноваційних технологій в суднобудуванні та судноремонті (№ 421, 10,5 м^2).

Для залучення додаткових матеріально-технічних ресурсів забезпечення здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Суднокорпусобудування» спеціальності 135 «Суднобудування» галузі знань 13 «Механічна інженерія», залучаються кафедри Херсонської філії (інформаційних технологій та фізико-математичних дисциплін, суспільних наук тощо) та базового університету (конструкції та механіки судна, технології суднобудування, теорії та проектування суден, морських технологій, техногенної та цивільної безпеки), з відповідними додатковими спеціалізованими аудиторіями, кабінетами й комп'ютерними класами.

У Херсонській філії НУК працюють відповідно до затверджених положень чотири науково-дослідні лабораторії: навчально-наукова лабораторія інноваційних технологій в суднобудуванні та судноремонті при Кораблебудівному навчально-науковому інституті; спеціалізована лабораторія енергозберігаючих та енергоефективних технологій при Центрі прикладних проблем енергетики НУК; навчально-дослідницька лабораторія зварювання та споріднених технологій; економічних проблем вищої школи. На їх базах відбувається не тільки проведення лабораторних і практичних занять, а й науково-дослідні роботи студентів, магістерські і курсові роботи, виконуються держбюджетні та кафедральні науково-дослідні роботи, договори про творче співробітництво з суднобудівними підприємствами та установами, дисертаційні дослідження.

На профільних кафедрах Кораблебудівного навчально-наукового інституту базового університету в навчальному процесі та науково-дослідній роботі використовуються спеціалізовані кабінети і лабораторії: будівельної механіки та міцності, опору матеріалів, фізичних та механічних властивостей композиційних матеріалів, модельного виробництва, остійності, лабораторію комп'ютерних технологій, океанотехніки, морських технологій тощо.

Усі лабораторії кафедр Херсонської філії й НУК мають сучасне комп'ютерне обладнання та висококваліфікований обслуговуючий персонал.

Кафедра суднобудування та ремонту суден на підставі відповідних договорів про двостороннє співробітництво використовує діюче обладнання ТОВ «Смарт Мерітайм Груп», Херсонський державний завод «Палада», Адміністрація морського порту, філія АСК «Укррічфлот» «Херсонський річковий порт» – ХССРЗ, ПП «Інженерне бюро «Корвет» (устаткування навчального цеху та спеціально відведену виробничу ділянку з розташованим на ній зварювальним обладнанням). За допомогою методичних засобів студенти вивчають матеріальну частину обладнання, складають програми замірів та здійснюють їх обробку.

Студенти кафедри мають можливість користуватися послугами існуючого в базовому університеті кабінету електронних засобів навчання, де вони отримують доступ до міжнародних баз даних.

Усі кабінети та лабораторії Херсонської філії та кафедри суднобудування та ремонту суден 100-відсотково забезпечені доступом до Wi-Fi.

Перелік лабораторій і спеціалізованих кабінетів, що забезпечують навчальний процес підготовки здобувачів вищої освіти на другому (магістерському) рівні вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Суднокорпусобудування» зі спеціальності 135 «Суднобудування» у відповідності до навчальних планів, а також інформація про їх обладнання наведені у таблиці 6.3.

Таблиця 6.3

Обладнання лабораторій та спеціалізованих кабінетів, задіяних для підготовки фахівців освітньо-професійної програми «Суднокорпусобудування» спеціальності 135 «Суднобудування» галузі знань 13 «Механічна інженерія»

№ з/п	Найменування лабораторії, спеціалізованого кабінету, їх площа, кв. метрів	Найменування навчальної дисципліни	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість та опис
1	Спеціалізовані аудиторії з іноземних мов № 404 (38,7 м^2), № 418 (17,4 м^2)	Іноземна мова	Лінгафонне обладнання
2	Спец. ауд. охорони праці та цивільного захисту № 316 (74,9 м^2)	Охорона праці в галузі	Шумомер ВШВ-003, люксметри, мегометри, психрометр
3	Спец. ауд. охорони праці та цивільного захисту № 316 (74,9 м^2) Херсонської філії; Лабораторія цивільного захисту НУК (60,6 м^2); Лабораторія АСТМА НУК (12,9 м^2)	Цивільний захист	Рентгенометри, радіометри, дозиметри, ВПХР, КРХП
4	Спеціалізована аудиторія кафедри економіки та кафедри суспільних наук № 303 (72,2 м^2)	Педагогіка вищої школи	Мультимедійний проектор, ноутбук
5	Спец. ауд. технології суднобудування та судноремонту № 403 (55,5 м^2)	Основи наукових досліджень	Мультимедійний проектор, ноутбук
6	Спец. ауд. технології суднобудування та судноремонту № 403 (55,5 м^2); Комп'ютерний клас № 105а (28,3 м^2)	Дисципліни спеціальної підготовки за темою досліджень	Мультимедійний проектор, ноутбук Комп'ютери: AMD Athlon – 2 шт. Intel Pentium IV – 1 шт. Intel Pentium III – 7 шт.
7	Спец. ауд. технології суднобудування та судноремонту № 403 (55,5 м^2)	Управління якістю продукції в суднобудуванні	Мультимедійний проектор, ноутбук
8	Спец. ауд. технології суднобудування та судноремонту № 403 (55,5 м^2); Комп'ютерний клас № 105а (28,3 м^2)	Механізація та автоматизація технологічних процесів в суднобудуванні	Мультимедійний проектор, ноутбук Комп'ютери: AMD Athlon – 2 шт. Intel Pentium IV – 1 шт. Intel Pentium III – 7 шт..
9	Спец. ауд. циклів проектування та конструкції корпусу суден № 202 (33,3 м^2)	Проектування та технологія побудови МПС	Мультимедійний проектор, ноутбук

Продовження таблиці 6.3

№ з/п	Найменування лабораторії, спеціалізованого кабінету, їх площа, кв. метрів	Найменування навчальної дисципліни	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість та опис
10	Комп'ютерний клас № 105а (28,3 м^2)	Проектування суднокорпусних конструкцій	Комп'ютери: AMD Athlon – 2 шт. Intel Pentium IV – 1 шт. Intel Pentium III – 7 шт.
	Комп'ютерний клас № 105б (40,3 м^2)		Комп'ютери: AMD Athlon – 5 шт. Intel Core i3 – 1 шт. Intel Pentium III – 7 шт
11	Спец. ауд. технології суднобудування та судноремонту № 403 (55,5 м^2)	Корпусодобудовні роботи в суднобудуванні	Мультимедійний проектор, ноутбук
12	Спец. ауд. циклів проектування та конструкції корпусу суден № 202 (33,3 м^2) Херсонської філії; Лабораторія будівельної механіки та міцності НУК (122,4 м^2)	Міцність суден при побудові та докуванні	Мультимедійний проектор, ноутбук Твердоміри ТШ-2 – 2 шт; преса: гідравлічний (1000 кН), Гагаріна (50 кН); машини ЕУ-40, ЦДМ-10, Р-5, МУИ, КМ-5
13	Спец. ауд технології суднобудування та судноремонту № 403 (55,5 м^2); Комп'ютерний клас № 105а (28,3 м^2)	Підготовка виробництва до будівництва суден	Мультимедійний проектор, ноутбук Комп'ютери: AMD Athlon – 2 шт. Intel Pentium IV – 1 шт. Intel Pentium III – 7 шт.
14	Спец. ауд. технології суднобудування та судноремонту № 403 (55,5 м^2)	Наукове стажування	Мультимедійний проектор, ноутбук

Ректор НУК Є.І. Трушляков

В цілому навчальний процес у Херсонській філії НУК забезпечений необхідною кількістю сучасної обчислювальної техніки з виходом в Internet. У навчальному корпусі експлуатуються локальні мережі, які підключені до провайдера Internet та з'єднані з загальноуніверситетською мережею.

Філія підключена до мережі Internet з 1998 року, має власний сервер, WEB камери. Крім того, безпосередньо у комп'ютерних класах є сканери, принтери, що

використовуються студентами для власних потреб, пов’язаних з навчальним процесом.

Всі аудиторії філії та кафедри суднобудування та ремонту суден на 100 % забезпечено покриттям Wi-Fi.

Лабораторії, кабінети та аудиторії Херсонської філії відповідають вимогам навчальних процесу, обладнані усіма необхідними приладами. Комп’ютерне обладнання кабінетів та лабораторій за допомогою відповідних програм використовується для забезпечення викладання спеціальних дисциплін: «Дисципліни спеціальної підготовки за темою досліджень», «Проектування суднокорпусних конструкцій», «Механізація та автоматизація технологічних процесів в суднобудуванні», «Підготовка виробництва до будівництва суден» тощо.

Кількість робочих комп’ютерних місць в розрахунку на 100 студентів є відповідним до існуючого нормативу.

Загальна наявність усіх робочих комп'ютерних місць в обчислювальних лабораторіях забезпечує тривалість роботи кожного студента з ПК (ПЕОМ) відповідно існуючим нормативам.

Оновлення морально застарілої техніки здійснюється за рахунок придбання нової техніки, а також за рахунок придбання і встановлення сучасних системних модулів. Облік, комплектування та технічне обслуговування обчислювальної техніки здійснюється силами інженерного і технічного персоналу обчислювального центру філії при участі функціональних служб базового університету.

Кораблебудівний інститут НУК, за профілем якого працює кафедра суднобудування Херсонської філії, є учасником програми MICROSOFT DEVELOPER NETWORK ACADEMIC ALLIANCE (MSDN-AA).

В зв’язку з цим в кожний комп’ютерний клас, де проводяться заняття з дисциплін, що викладаються кафедрами Кораблебудівного навчально-наукового інституту й Херсонської філії, може бути встановлено ліцензійне програмне забезпечення фірми MICROSOFT для навчальних цілей і некомерційної наукової діяльності при умові дотримання додаткових умов ліцензії.

Крім того, кожний студент і науково-педагогічний працівник (НПП) кафедр Кораблебудівного навчально-наукового інституту й Херсонської філії можуть

отримати і встановити на особистому (робочому і домашньому) комп'ютері таке саме програмне забезпечення на тих самих умовах.

До переліку програмного забезпечення, що може бути використано в навчальному процесі, входять: операційні системи MS Windows різних версій; середовище розробки програмного забезпечення FlowVision 2008; MS Visual Studio 2005; СКБД MS SQL Server 2005; MS Visio 2007; MS Project 2007 та інше. Загальна вартість комерційних ліцензійних версій цього програмного забезпечення складає десятки тисяч гривень. Керівником програми MSDN-AA є доцент кафедри ІУСТ базового університету Тимофєєв В.І., який вже багато років викладає у Херсонській філії.

В рамках академічної програми американської корпорації Sun Microsystem, НУК приєднався до програми Sun Academic Initiative, завдяки цьому студенти, аспіранти та науково-педагогічні працівники НУК, Херсонської філії, як структурного підрозділу НУК, отримали доступ до освітніх послуг, що надає Sun Microsystem. Провідні спеціалісти Sun Microsystem проводять on-line семінари для студентів, аспірантів та НПП НУК де розповідають про сучасні відкриті інформаційні технології та їх практичне використання.

До Обчислювального центру Херсонської філії були передані програми, які розробили науково-педагогічні працівники кафедри суднобудування та ремонту суден (або приймали участь в розробці), також прикладне програмне забезпечення розроблене НПП філії та базового ЗВО для проведення лабораторних та практичних занять, для виконання курсових робіт та проектів зі спеціалізованих курсів: LS 19 «Розрахунок ординат теоретичного креслення»; LS 20 «Розрахунок буксирувального опору та міцності»; LS 15 «Розрахунок гребного гвинта для обраного двигуна»; LS 28 «Розподіл суховантажного судна на відсіки»; LS 16 «Розрахунок навантаження для судна порожнем» та ін.

Інформація про кількість та якісні характеристики комп'ютерного забезпечення, що використовується у навчальному процесі для підготовки здобувачів вищої освіти на другому (магістерському) рівні вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Суднокорпусобудування» зі спеціальності 135 «Суднобудування», наведена у таблиці 6.4.

Таблиця 6.4

Обладнання, устаткування та програмне забезпечення спеціалізованих комп'ютерних лабораторій, які забезпечують виконання навчальних планів фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Суднокорпусобудування» спеціальності 135 «Суднобудування» галузі знань 13 «Механічна інженерія»

№ п/п	Найменування комп'ютерної лабораторії, її площа, кв. метрів	Навчальна дисципліна	Кількість персональних комп'ютерів із строком використання не більше восьми років	Найменування пакетів прикладних програм (у тому числі ліцензованих)	Наявність каналів доступу до Інтернету (так/ні)
1	2	3	4	5	6
1	Комп'ютерний клас № 105б (40,3 м^2)	Проектування суднокорпусних конструкцій	Комп'ютери: AMD Athlon – 5 шт. Intel Core i3 – 1 шт. Intel Pentium III – 7 шт	Visual Basic, Lisp, Fortran, Pascal, Prolog, Sun Microsystem, ОС MS Windows, Tribon, Демос, FreeShip +, Corel Draw, AutoCad. CAD/CAM системи: ANSYS, MathCad, T-Flex CAD, FlowVision, АСКОН КОМПАС-3D, SolidWorks. Програми, розроблені науково-педагогічними працівниками Херсонської філії: LS 19 «Розрахунок ординат теоретичного креслення»; LS 20 «Розрахунок буксирувального опору та міцності»; LS 15 «Розрахунок гребного гвинта для обраного двигуна»; LS 28 «Розподіл суховантажного судна на відсіки»; LS 16 «Розрахунок навантаження для судна порожнем» Операційні системи, офісні пакети, інструментальні засоби загального призначення, системи управління базами даних	Так

Продовження таблиці 6.4

№ п/п	Найменування комп'ютерної лабораторії, її площа, кв. метрів	Навчальна дисципліна	Кількість персональних комп'ютерів із строком використання не більше восьми років	Найменування пакетів прикладних програм (у тому числі ліцензованих)	Наявність каналів доступу до Інтернету (так/ні)
2	Комп'ютерний клас № 105а (28,3 м^2)	Проектування суднокорпусних конструкцій; Підготовка виробництва до будівництва суден; Механізація та автоматизація технологічних процесів; Дисципліни спеціальної підготовки за темою досліджень	Комп'ютери: AMD Athlon – 2 шт. Intel Pentium IV – 1 шт. Intel Pentium III – 7 шт.	Kompas LT, Tribon, Демос, FreeShip +, Solid Worcs; AutoCad, Advanced Grapher, Microsoft Visio, Microsoft Visual Studio, Proteus ARES, Proteus ISIS, Oracle VM VirtualBox, Visual Paradigm for UML, Mindjet MindManager, Electronic Workbench, CorelDRAW. (Мови програмування: Fortran, Pascal, Delphi 7, C++, C#, Java, Lisp , Prolog, та інші	Так

Ректор НУК Є.І. Трушляков

6.3 Інформація про соціальну інфраструктуру Херсонської філії Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова

Херсонська філія НУК розміщується у власному навчальному корпусі, який розташований в центрі м. Херсон за адресою: проспект Ушакова, 44. Крім того, філія має договори про двостороннє співробітництво для проведення занять, навчальних, виробничих та інших видів практик і працевлаштування випускників Херсонській філії НУК з цілою низкою провідних підприємств та організацій м. Херсона, Херсонської області та інших регіонів України. У теперішній час діють 15 довгосторокових договорів (5-10 років) і 14 середньострокових (2-4 роки). Так, філією укладені договори для проведення лекційних, практичних і лабораторних робіт і культурно-просвітницьких заходів з ТОВ «СМАРТ–МЕРІТАЙМ ГРУП» (проведення лекційних та лабораторних робіт з використанням обладнання й іншого обладнання Херсонського суднобудівного заводу та Чорноморського суднобудівного заводу), а також з іншими провідними підприємствами; Регіональним відділенням Фонду державного майна України по Херсонській області (надання послуг з тимчасового використання актової та спортивної зали); Обласним Палацем молоді і студентства (надання послуг з проведення свят, урочистостей та різноманітних культурних заходів), договір на проживання студентів у гуртожитку державного заводу «Палада». Забезпеченість іногородніх студентів місцями –100 %.

Для підтримання будинку, прилеглої території, внутрішніх приміщень, обладнання, меблів та інвентарю у належному стані в Херсонській філії НУК щорічно складаються плани робіт проведення капітального та поточного ремонтів, які передбачають виконання загальнобудівельних, сантехнічних, теплотехнічних, електричних та інших робіт, ремонт устаткування та його модернізації тощо. Поточні ремонти та модернізація частково виконується і за рахунок позабюджетних коштів та спонсорської допомоги Херсонської верфі SMG.

Щорічно до початку навчального року готуються ремонтуються аудиторії, лабораторії, виготовляються аудиторні столи, стільці, аудиторні дошки,

здійснюється заміна ламп, світильників і т.д. До осінньо-зимового періоду проводиться ревізія та частковий ремонт даху, водопровідної та опалювальної систем.

Окрім планів робіт з ремонту вживаються заходи, спрямовані на покращання умов праці, студентського побуту та оздоровлення на базах відпочинку НУК. Заходи, спрямовані на забезпечення економії електроенергії та тепла у приміщеннях філії, передбачені Програмою енергозбереження Херсонської філії.

Умови роботи, навчання і проживання студентів відповідають санітарним правилам і нормам як в гуртожитках, так і в навчальних корпусах. Періодично, протягом року, проводяться вимірювання освітлення приміщень та контурів заземлення установок та обладнання, радіаційного фону. Результати вимірювань відповідають встановленим нормам.

В університеті працює медичний пункт. Фахівець медпункту постійно перевіряє наявність флюорографічного та медичного оглядів у студентів і співробітників філії, стежить за їх загальним станом здоров'я, а також здійснює контроль стану здоров'я студентів та співробітників, які знаходяться на обліку у зв'язку з різними захворюваннями у поліклініках міста та області. У своїй роботі фахівець тісно взаємодіє з місцевими та районними поліклініками міста, Клінічною лікарнею імені Корабелєша Суворівського району, на території якого розташована філія.

В структуру університету входить служба охорони праці (СОП). СОП здійснює оперативно-методичну роботу з охорони праці; складає разом зі структурними підрозділами університету комплексні заходи з метою досягнення встановлених нормативів безпеки, гігієни праці та виробничого середовища, а також забезпечує виконання пунктів розділу «Охорона праці» колективного договору. СОП організувала і провела атестацію робочих місць за умовами праці. Щорічно СОП організовує проведення медогляду працівників, які виконують роботи у шкідливих умовах праці.

Згідно із затвердженим у 1998 році «Положенням про розробку інструкції з охорони праці працівниками» СОП проведена робота по формуванню та перегляду діючих інструкцій з охорони праці.

У встановленому порядку до початку виконання працівниками своїх функціональних обов'язків і періодично, один раз на три роки СОП здійснює перевірку знань з охорони праці у керівників структурних підрозділів та працівників філії.

Робота СОП проводиться згідно з річними планами, затвердженими ректором університету та узгодженими з держінспекцією з охорони праці. Працівники СОП здійснюють постійний контроль за дотриманням діючого законодавства, міжгалузевих, галузевих та інших нормативних актів, виконання працюючими посадових інструкцій з питань ОП, виконання розпоряджень органів держнагляду, пропозицій трудових колективів і профспілок з питань охорони праці.

Слід зазначити наявність можливостей Херсонської філії НУК для подальшого розвитку культурно-масової та спортивно-оздоровчої роботи, що зумовлено наявністю в навчальному корпусі конференц-залу, студентського спортивного клубу «Морський», арт-студії «Прайд», прес-центру «Студдень»; трудового загону «Молодіжний».

Велику роботу стосовно естетичного виховання молоді протягом багатьох років проводить культурний центр «Прибой». Центром постійно проводяться концерти, літературно-художні вечори, спектаклі, студентські вечори та міжвузівські дискотеки, зустрічі КВК та інші заходи.

Таким чином, збереження необхідного технічного стану споруд, інженерних мереж та обладнання, баз відпочинку, гуртожитків, створення умов роботи, навчання і проживання студентів відповідно до санітарних правил і норм залишається однією з першочергових задач філії у розвитку соціальної сфери та інфраструктури і забезпечується завдяки поширенню обсягів додаткових платних послуг.

Фактична інформація про наявність власних об’єктів соціальної інфраструктури: їдалень, буфетів, гуртожитків, актових залів, медичного пункту, профілакторіїв, баз відпочинку тощо наведена у таблиці 6.5.

Таблиця 6.5

Інформація про соціальну інфраструктуру

Найменування об’єкта соціальної інфраструктури (показника, нормативу)	Кількість	Площа (кв. метрів)
1. Гуртожитки для студентів	1	350,0
2. Житлова площа на одного студента у гуртожитку	–	7,0
3. Їдальні та буфети	1	37,2
4. Кількість студентів на одне місце в їдальнях і буфетах	5	–
5. Актові зали	1	180,1
6. Спортивні зали	2	180,5
7. Плавальні басейни	немає	–
8. Інші спортивні споруди:		
стадіони	1	11200,0
спортивні майданчики	1	70,0
корти	–	–
яхт–клуб, водна станція, м^2;	1 (НУК)	603,4
яхти, шт.;	18 (НУК)	–
шлюпки, шт.;	3 (НУК)	–
моторні катера, шт.	2 (НУК)	–
9. Студентський палац (клуб)	1	584,0
10. Інше	немає	–

Ректор НУК Є.І. Трушляков

6.4 Аналіз відповідності рівня матеріально-технічного забезпечення ліцензійним умовам щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти з підготовки здобувачів вищої освіти на другому (магістерському) рівні вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Суднокорпусобудування» зі спеціальності 135 «Суднобудування»

Таблиця 6.6

Порівняльна таблиця відповідності технологічних вимог щодо матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти підготовки здобувачів вищої освіти на другому (магістерському) рівні вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Суднокорпусобудування» зі спеціальності 135 «Суднобудування»

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
1	2	3	4
Започаткування провадження освітньої діяльності			
1. Забезпеченість приміщеннями для проведення навчальних занять та контрольних заходів (кв. метрів на одну особу для фактичного контингенту студентів та заявленого обсягу з урахуванням навчання за змінами)	2,4	4,1	+1,7
2. Забезпеченість мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях (мінімальний відсоток кількості аудиторій)	30	50	+20
3. Наявність соціально-побутової інфраструктури:			
1) бібліотеки, у тому числі читального залу	+	+	–
2) пунктів харчування	+	+	–
3) актового чи концертного залу	+	+	–
4) спортивного залу	+	+	–
5) стадіону та/або спортивних майданчиків	+	+	–
6) медичного пункту	+	+	–
4. Забезпеченість здобувачів вищої освіти гуртожитком (мінімальний відсоток потреби)	70	100	+30
Провадження освітньої діяльності			
5. Забезпеченість комп’ютерними робочими місцями, лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання навчальних планів	+	+	–

Ректор НУК Є.І. Трушляков

Висновки за розділом 6

Наведена у розділі 6 інформація показує, що матеріально-технічна база та соціальна інфраструктура Херсонської філії Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова цілком та у відповідності Ліцензійним умовам започаткування провадження та провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти дозволяє забезпечити підготовку фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Суднокорпусобудування» спеціальності 135 «Суднобудування» галузі знань 13 «Механічна інженерія» у Херсонській філії впродовж всього терміну навчання. Технічні засоби навчання та наявні навчальні площі забезпечують проведення всіх видів занять за навчальним планом на сучасному рівні.

Ректор НУК Є.І. Трушляков