

РОЗДІЛ 10
МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

10.1. Інформація про загальні площі приміщень, що використовуються у навчальному процесі

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 6458,3 м², навчальна площа приміщень дорівнює 3657,6 м², що дає змогу здійснювати підготовку фахівців протягом усього терміну навчання.

Матеріально-технічна база кафедри зварювання, яка є частиною майна Херсонської філії НУК, дозволяє успішно здійснювати підготовку здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні за освітньо-професійною програмою «Інжиніринг зварювання та споріднених процесів» зі спеціальності 131 «Прикладна механіка».

Заняття проводимуться у навчальному корпусі філії, головним чином, в аудиторіях 2-го та 3-го поверху будівлі, що постійно закріплені за кафедрою зварювання. Ремонт цієї частини будівлі, включаючи приміщення деканату, кафедр, аудиторій та кабінетів, закінчений у 2013 році.

Крім того, ряд дисциплін з підготовки здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні за освітньо-професійною програмою «Інжиніринг зварювання та споріднених процесів» зі спеціальності 131 «Прикладна механіка» забезпечуватиметься іншими кафедрами, які мають для цього відповідні спеціалізовані лабораторні та навчальні площі.

Всі приміщення, що знаходяться у розпорядженні студентів та науково-педагогічних працівників, відповідають санітарним вимогам, що підтверджено вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні за освітньою програмою «Санітарним паспортом Херсонської філії Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова», затвердженим Головним державним санітарним лікарем м. Херсона.

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 напрямках 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.

Інформація про загальні площі приміщень Херсонської філії, що використовуються у навчальному процесі, надана у табл. 10.1.

Таблиця 10.1

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 відповідність нормам та вимогам з питань пожежної та техногенної безпеки від 11.04.2018 №77/44/716	Експертний висновок перевірки суб'єкта господарювання 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 1.10.2019 р.	-	-			
м. Херсон, Богородицька, 126	Держава в особі Херсонського державного заводу «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.	-	-			
м. Херсон, вул. Богородицька, 16	Обласна територіальна громада	11200	Договір зі Спеціалізованою дитячо-юнацькою спортивною школою олімпійського резерву з футболу «Кристал» від 03.01.2018 р.	з 03 01 2018 р. по 31.12.2021 р.	-	-			

Ректор НУК
Завідувач кафедри зварювання

Є.І. Трушляков
Г.В. Єрмолаєв

10.2. Забезпечення приміщеннями навчального призначення та іншими приміщеннями

Інформація про структуру наявної матеріально–технічної бази наведена у табл. 10.2.

Таблиця 10.2

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	867,1	103	764,1	–
4. Бібліотека, у тому числі читальні зали	232,3 63,8	232,3 63,8	– –	– –
5. Гуртожитки	350	–	350	–
6. Ідальні, 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	914,5	914,5	–	–

Ректор НУК
Завідувач кафедри зварювання

Є.І. Трушляков
Г.В. Єрмолаєв

10.3. Відповідність документів (копії у справі та ЄДЕБО):
Копії документів, що засвідчують право власності, оперативного управління чи користування основними засобами для здійснення освітнього процесу

10.4. Копії документів про відповідність приміщень навчального закладу та його матеріально-технічної бази санітарним нормам, вимогам правил пожежної безпеки

10.5. Обладнання лабораторій та спеціалізованих кабінетів

Матеріально–технічна база кафедри зварювання включає навчальні лабораторії металознавства (32,9) м², технології конструкційних матеріалів (46,5) м², теорії процесів зварювання (48,8 м²), зварювальних джерел живлення (48,8 м²), напружень та деформації при зварюванні (86,4 м²), навчально–дослідницька лабораторія зварювання та споріднених технологій (33,8 м²). За кафедрою зварювання закріплена викладацька аудиторія № 307 (16,9 м²), аудиторія № 201 (40 м²) та № 316 (74,9 м²).

Приміщення навчальних та навчально–дослідницької лабораторій використовується для виконання науково–дослідних робіт, дисертаційних досліджень, а також для науково–дослідної роботи студентів. У аудиторіях № 201 й № 316, що закріплені за кафедрою зварювання, проводяться індивідуальні та групові консультації з дипломного та курсового проектування, виконується науково–дослідна робота зі студентами, здійснюється підготовка робіт для участі у конкурсах.

З метою забезпечення підготовки здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні за освітньо–професійною програмою «Інжиніринг зварювання та споріднених процесів» зі спеціальності 131 «Прикладна механіка» додатковими інтелектуальними та матеріально–технічними ресурсами у навчальному процесі будуть задіяні відповідні ресурси частини інших кафедр Херсонської філії (кафедра інформаційних технологій та фізико–математичних дисциплін, кафедра суспільних наук, кафедра економіки та ін.).

Перелік лабораторій і спеціалізованих кабінетів, що забезпечують навчальний процес підготовки здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні за освітньо–професійною програмою «Інжиніринг зварювання та споріднених процесів» зі спеціальності 131 «Прикладна механіка» у відповідності до навчальних планів, а також інформація про їх обладнання наведені у табл. 10.3.

Таблиця 10.3

Обладнання лабораторій та спеціалізованих кабінетів

Найменування лабораторії, спеціалізованого кабінету, їх площа	Найменування навчальної дисципліни	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість
1	2	3
Спеціалізована аудиторія кафедри економіки та кафедри суспільних наук № 303 (72,2 м ²)	Історія України, Українська мова (за професійним спрямуванням), Філософія, Іноземна мова, Політологія, Основи психології, Соціологія, Основи права, Основи екології та екологічна етика, Економіка підприємства	Мультимедійний проектор, ноутбук
Лабораторія електрики та магнетизму, 309, (54,3м ²) Лабораторія механіки та молекулярної фізики, 318, (51,3м ²) Лабораторія оптики та атомної фізики, 311, (12,1м ²) Лабораторія електротехніки, 212, (57,3 м ²)	Фізика, Електротехніка та електроніка	Стенди для виконання лабораторних робіт (17 шт) Машина “Автуда”, установка для моделювання електростатичного поля, куметр Вм–560, прилад ФП–101, електросекундомір, ваги лабораторні, гоніометр, поляриметр, монохрометр, мікроскопи, фотометр, радіометр Б–2, поляриметр СМ–2, гоніометр оптичний Г5, рефректометри, Лабораторний стенд електрик, Лабораторна установка СЛИ 1 шт.
Спеціалізована аудиторія технічного циклу підготовки, 403, 55,0 м ²	Основи технології суднобудування	Макети суднових пристроїв та систем
Спеціалізована аудиторія з вищої математики № 414 (73,3 м ²)	Вища математика	Мультимедійний проектор, ноутбук
Спеціалізована аудиторія БЖД, цивільної оборони, охорони праці Херсонської філії № 316 (74,9 м ²)	Безпека життєдіяльності, Основи охорони праці	Шумомір ВШВ–003, люксметри, мегомметри, психрометр,

Продовження таблиці 10.3

1	2	3
Лабораторія обчислювального центру комп'ютерний клас № 105/2 (40,3 м ²), Комп'ютерний клас № 203, (34,3 м ²)	Основи інформаційних технологій та програмування, Математичне моделювання та використання ПК у зварювальному виробництві, Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	AMD Athlon – 5 шт. Intel Core i3 – 1 шт. Intel Pentium III – 7 шт. AMD Sempron – 3 шт. Intel Celeron – 9 шт
Навчальна лабораторія напружень та деформації при зварюванні (86,4 м ²)	Поверхневі фізико-хімічні процеси, Інженерія поверхні, Механіка зварних з'єднань, Технологія та устаткування зварювання тиском, Контроль якості зварювання	Стенд для визначення напружень в зварних з'єднаннях, 1 шт., Стенд торирувальний 1 шт., Установка лабораторна тензометрична, 1 шт., Машина контактна точкова МТ-1614 УХЛ(МТР), 1 шт., Машина стикова МСР-50, 1 шт., Копер маятниковий МК-30, 1 шт., Дефектоскоп ДСК-1, 1 шт., РКС 801-1 шт
Спеціалізовані аудиторії з іноземних мов № 404 (38,7 м ²), № 418 (17,4 м ²)	Іноземна мова	Лінгафонне обладнання
Спеціалізована аудиторія з опору матеріалів, 107 (73,2 м ²)	Опір матеріалів	Випробувальна машина на кручення КМ-50-1, Лаб. облад. для визначення переміщень. СМ-31, Лабораторне облад. СМ12М, Лабораторне облад. СМ24Б, Машина випробувальна ЦДМ-Пу 10 1 шт., Установка для дослідж. консольної балки СМ76 1 шт., Установка для дослідж. 2-х опорної балки 1 шт., Експериментальна опорна балка в/п 2т 1 шт., Установка лабораторна СМ-25 1 шт.

Продовження таблиці 10.3

1	2	3
Навчальна лабораторія технології конструкційних матеріалів, (46,5) м ²	Технологія металів і матеріалознавство	Верстат експериментальний універсально–шліфувальний 1 шт. Верстат точильно–шліфувальний 36633, 1 шт. Верстат токарний ТВШ–3, 1 шт Верстат горизонтально фре–зерний, 1 шт. Верстат настільний токарно–гвинторізний, 1 шт. Верстат токарно–гвинторізний 1М61П, 1шт. Верстат горизонтально–фре–зерний настільн.,1 шт. Стенд "Ріжучі інструменти" Стенд "Полімерні матеріали"
Навчальна лабораторія металознавства, (32,9 м ²)	Поверхневі фізико–хімічні процеси, Інженерія поверхні, Паяння матеріалів, Технологічні процеси зварювального виробництва, Спеціальні способи зварювання,	Верстат токарно–гвинторізний 16ТО4П, 1 шт. Піч муфельна, 1 шт. Мікроскоп металографічний МЕТАМ–Р1, 1 шт. Мікроскоп металографічний. вертикальний МИМ –7, 2 шт. Твердомір ТК–2, 2 шт. Верстат універсально–фрезерний–676, 1 шт. Електроточило, 1 шт. Прилад переносний для вимірювання твердості за методом Роквелла, 1 шт. Твердомір ТЩ–2, 1 шт.

Продовження таблиці 10.3

1	2	3
Навчальна лабораторія теорії процесів зварювання, (48,8 м ²)	Теорія процесів зварювання, Технологія та устаткування зварювання плавленням та зварювальні матеріали, Поверхневі фізико-хімічні процеси, Інженерія поверхні, Механіка зварних з'єднань, Технологія та устаткування зварювання тиском, Паяння матеріалів, Практикум зі зварювання, Вступ до спеціальності, Контроль якості зварювання, Технологічні процеси зварювального виробництва, Спеціальні способи зварювання	Верстат вертикально-сверлильний ВСН навчальний, 1 шт., Електроточило, 1 шт., Прилад стилоскоп "Спектор СЛ-12", 1 шт., Спектрограф, 1 шт., Стилоскоп СА і А, 1 шт., Джерело живлення ВДУ-1201, (з авт.звар.АСУ-2), 1 шт., Блок баластних реостатів ББР – 1200, 1шт, Реостат баластний РБ – 350, 2 шт., Зварювальний автомат АДС-1000, 1 шт., Зварювальна головка АБС, 1шт Апарат зварювальний КП-06, 1 шт., Електроточило, 1 шт., Генератор АСП-10, 1 шт., Генератор ацетиленовий ГНВ, 1 шт., Зварювальний апарат для напівавтоматичного різання "Радуга", 1 шт., Машина газорізальна. "Смена 2М", 1 шт., Пальник "Звездочка", Пальник ГКД, Редуктор БКО, Редуктор БПО, Різак РТР – 100, Редуктор БАО-50, Щитки зварювальні, 6 шт, Ваги аналітичні, 1 шт., Апарат СПЕКОЛ-20, 1 шт. Коллектор фракцій, 1 шт., "Кабіни для зварювання" 6 шт
Навчальна лабораторія зварювальних джерел живлення, (48,8 м ²)	Зварювальні джерела живлення, Практикум зі зварювання, Вступ до спеціальності, Автоматизація та роботизація зварювання	Зварювальний випрямляч КИУ-501, 1 шт., Трансформатор зварювальний ТДМ-140, 1 шт., Інвертор PS-5000, 1 шт.,

Продовження таблиці 10.3

1	2	3
		<p>Блок баластних реостатів ББР – 1200, 1 шт, Блок вимірювальний, 2 шт., Потенціометр Р–348, 1 шт., Потенціометр Р–345, 1 шт., Перетворювач зварювальний ПСГ–500–1, 1 шт., Шафа витяжна, 1 шт., Аналогова машина МН–7М, 1 шт., Випрямляч зварювальний ВДГ–301, 1 шт., Стабілізатор, 3 шт., Мілівольтметр ВМ–494, 2 шт, Амперметр Э – 59, Вольтметр М–45, Потенціометр КП – 59 2 шт, Потенціометр ПП – 63</p>
<p>Навчально– дослідницька лабораторія зварювання та споріднених технологій, (33,8 м²)</p>	<p>Поверхневі фізико–хімічні процеси, Інженерія поверхні, Механіка зварних з'єднань, Паяння матеріалів, Спеціальні способи зварювання</p>	<p>Компресор Fine, 1 шт., Установка УПУ–ЗД, 1 шт., Установка плазмового напилення "Київ–7", 1 шт., Верстат токарно–гвинторізний, 1 шт., Вентилятор з раструбом, 1 шт., Ел.піч СЭВ 33/11.5 МО–1, 1 шт., Шаровий млин, 1 шт., Насос вакуумний 2ДВН–500, Насос НВЗ–150, Бак вертикально–овальний 750л, Верстат поліруваль–но–шліфувальний ПШСМ–2, Вакуумна сушильна шафа СНВС–4.5</p>
<p>Спеціалізований кабінет кафедри зварювання № 201 (40 м²)</p>	<p>Виробнича практика, Переддипломна практика</p>	<p>Мультимедійний проектор, планшетний комп'ютер, ноутбук</p>

Ректор НУК

Завідувач кафедри зварювання

Є.І. Трушляков

Г.В. Єрмолаєв

10.6. Обладнання, устаткування та програмне забезпечення спеціалізованих комп'ютерних лабораторій

В цілому навчальний процес у Херсонській філії НУК забезпечений необхідною кількістю сучасної обчислювальної техніки. У навчальному корпусі, де відбуватимуться заняття студентів з підготовки здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні за освітньо-професійною програмою «Інжиніринг зварювання та споріднених процесів» зі спеціальності 131 «Прикладна механіка», експлуатуються локальні мережі, які підключені до провайдера INTERNET та з'єднані із загальноуніверситетською мережею базового університету.

Філія з 1998 року підключена до мережі INTERNET, має власний сервер і WEB камери. Продовжується реалізація програми по впровадженню новітніх цифрових технологій – Wi-Fi доступ до мережі Internet у Херсонській філії НУК.

Крім того, безпосередньо у комп'ютерних класах є сканери, принтери, що використовуватимуться студентами для власних потреб, пов'язаних з навчальним процесом.

Лабораторії, кабінети та аудиторії Херсонської філії відповідають вимогам навчальних планів, обладнані усіма необхідними приладами. Комп'ютерне обладнання кабінетів та лабораторій за допомогою відповідних програм використовується для забезпечення викладання спеціальних дисциплін.

Кількість робочих комп'ютерних місць в розрахунку на 100 студентів відповідають існуючим нормативам.

Загальна наявність усіх робочих комп'ютерних місць в обчислювальних лабораторіях забезпечує тривалість роботи кожного студента з ПК згідно з існуючими нормативами.

Херсонська філія плідно співпрацює з факультетом комп'ютерних наук

НУК і є учасником програми Microsoft Developer Network Academic Alliance (MSDN–AA). У зв'язку з цим, в кожний комп'ютерний клас, де проводяться заняття з дисциплін, що викладаються студентам, може бути встановлено ліцензійне програмне забезпечення фірми Microsoft для навчальних цілей і некомерційної наукової діяльності при дотриманні додаткових умов ліцензії. Крім того, кожний студент і викладач кафедри 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 MS Visual Studio; СКБД MS SQL Server; MS Visio; MS Project та інше. Загальна вартість комерційних ліцензійних версій цього програмного забезпечення становить десятки тисяч гривень. Керівником програми MSDN–AA є доцент кафедри ІУСТ базового університету Тимофєєв В.І., який вже багато років викладає у Херсонській філії.

Інформація про кількість та якісні характеристики комп'ютерного забезпечення, що використовується у навчальному процесі для підготовки здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні за освітньо-професійною програмою «Інжиніринг зварювання та споріднених процесів» зі спеціальності 131 «Прикладна механіка», наведена у табл. 10.4.

Таблиця 10.4

Обладнання, устаткування та програмне забезпечення спеціалізованих комп'ютерних лабораторій, які забезпечують виконання навчального плану за освітньо-професійною програмою «Інжиніринг зварювання та споріднених процесів» зі спеціальності 131 «Прикладна механіка»

№ з/п	Найменування комп'ютерної лабораторії, її площа	Найменування навчальної дисципліни	Модель і марка персональних комп'ютерів, їх кількість	Найменування пакетів прикладних програм (в тому числі ліцензованих)	Доступ до Інтернету, наявність каналів доступу (так/ні)
1	Лабораторія обчислювального центру (комп'ютерний клас) № 105/2 (40,3 м ²)	Основи інформаційних технологій та програмування, Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	AMD Athlon – 5 шт. Intel Core i3 – 1 шт. Intel Pentium III – 7 шт.	Пакет MicrosoftOffice, AutoCAD, Система розрахунку на ПК ФМПЗ, MATHCAD, Мови програмування: Fortran, Pascal, Delphi 7, C++, C#, Java, Prolog, та інші.	Так
2	Лабораторія обчислювального центру (комп'ютерний клас) № 203 (34,3 м ²)	Математичне моделювання та використання ПК у зварювальному виробництві	AMD Sempron – 3 шт. Intel Celeron – 9 шт.	ANSYS, T-FLEX CAD, Пакет MicrosoftOffice 2010, MATHCAD.	Так

Ректор НУК

Завідувач кафедри зварювання

Є.І. Трушляков

Г.В. Єрмолаєв

10.7. 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 актові та спортивної зали); Спеціалізована дитячо–юнацька спортивна школа олімпійського резерву з футболу «Кристал» (надання послуг з проведення занять з фізвиховання), 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 Херсонського суднобудівного заводу.

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 Корабелеша Суворорського 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 заїну «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: їдальень, буфетів, гуртожитків, актових залів, медичного пункту, профілакторіїв, баз відпочинку тощо наведена у табл. 10.5.

Таблиця 10.5

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. Акткові 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

Завідувач кафедри зварювання

Г.В. Єрмолаєв

Аналіз відповідності рівня матеріально–технічного забезпечення ліцензійним умовам щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти з підготовки здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні за освітньо-професійною програмою «Інжиніринг зварювання та споріднених процесів» зі спеціальності 131 «Прикладна механіка» наданий у табл. 10.6.

Порівняльна таблиця відповідності технологічних вимог щодо матеріально–технічного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти підготовки здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні за освітньо-професійною програмою «Інжиніринг зварювання та споріднених процесів» зі спеціальності 131 «Прикладна механіка»

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	5,7	+3,3
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

Завідувач кафедри зварювання

Є.І. Трушляков

Г.В. Єрмолаєв

Висновки за розділом 10

Технічні засоби навчання та наявні навчальні площі забезпечують проведення всіх видів занять за навчальним планом на сучасному рівні.

Інформація, наведена у розділі 10, показує, що матеріально–технічна база та соціальна інфраструктура Херсонської філії Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, у тому числі та, що закріплена за кафедрою зварювання, відповідає Ліцензійним умовам надання освітніх послуг у сфері вищої освіти та дозволяє започаткувати провадження освітньої діяльності з підготовки здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні за освітньо-професійною програмою «Інжиніринг зварювання та споріднених процесів» зі спеціальності 131 «Прикладна механіка» впродовж всього терміну навчання.

Ректор НУК

Завідувач кафедри зварювання

Є.І. Трушляков

Г.В. Єрмолаєв