

Відомості про кількісні та якісні показники
матеріально-технічного забезпечення освітньої
діяльності

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗАГАЛЬНУ ПЛОЩУ ПРИМІЩЕНЬ НУК У М. МИКОЛАЇВ,
ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ У НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ**

Адреса приміщення	Повне 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		
		загальна	призначена для використання під час навчання за спеціальністю, що акредитується	призначена для використання за іншими спеціальностями відповідно до отриманої ліцензії		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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
"Головний" навчальний корпус. Проспект Героїв України, 9.	Державна власність, в оперативному управлінні НУК	35848,4	569,9	35278,5	Витяг з Державного реєстру прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового права від 30.09.2016 р. № 69397400	-	-	-	Паспорт санітарно-технічного стану приміщень НУК імені адмірала Макарова від 20.04.2016	Оцінка № 18 проти-пожежного стану об'єкта від 11.05.2016	Акт перевірки суб'єкта господарювання від 10.05.2016 № 41
Гуманітарний інститут. Проспект Героїв України, 9а.		5379,4			Свідоцтво про право власності від 23.06.2001 р. № 468	-	-	-		Оцінка № 1/1-2017 проти-пожежного стану об'єкта від 06.02.2017	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
"Старий" навчальний корпус. Вулиця Куз- нецька, 5.	Державна власність, в оперативному управлінні НУК	13397,5	13397,5	13397,5	Витяг з Державного реєстру прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового права від 01.11.2016 р. № 17308152	—	—	—	Паспорт санітарно- технічно- го стану примі- щень НУК імені адмірала Макарова від 20.04.2016	Оцінка № 18 проти- пожежно- го стану об'єкта від 11.05.2016 Оцінка № 1/1-2017 проти- пожежно- го стану об'єкта від 06.02.2017	Акт перевірки суб'єкта господа- рювання від 10.05.2016 № 41
"Новий" навчальний корпус. Проспект Централь- ний, 3.		10064,3	13,9	10050,4	Витяг з Державного реєстру прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового права від 19.07.2017 р. № 21522253	—	—	—			
Фізкультур- но-оздоров- чий комплекс. Проспект Ге- роїв України, 11а.		1164,8	1164,8	1164,8	Свідоцтво про право власності на нерухоме майно ЯЯЯ № 015580	—	—	—			

Продовження таблиці 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Водна станція. Вулиця Спортивна, 3.	Державна власність, в оперативному управлінні НУК	603,4			Витяг з Державного реєстру прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового права від 30.09.2016 р. № 9438749	–	–	–	Паспорт санітарно-технічного стану приміщень НУК імені адмірала Макарова від 20.04.2016	Оцінка № 18 проти-пожежного стану об'єкта від 11.05.2016	Акт перевірки суб'єкта господарювання від 10.05.2016 № 41
Учбовий корпус. Вулиця Потьомкінська, 138а.		1379,7			Свідоцтво про право власності на нерухоме майно від 01.04.2005 р. ЯЯЯ № 015533	–	–	–		Оцінка № 1/1-2017 проти-пожежного стану об'єкта від 06.02.2017	
	Σ	67837,5									

**ОБЛАДНАННЯ, УСТАТКУВАННЯ ТА ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ КОМП'ЮТЕРНИХ ЛАБОРАТОРІЙ,**

які забезпечують виконання навчальних планів фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Суднові енергетичні установки та устаткування» спеціальності 135 – «Суднобудування» галузі знань 13 – «Механічна інженерія».

№ з/п	Найменування комп'ютерної лабораторії, її площа	Найменування дисципліни за навчальним планом	Модель і марка персональних комп'ютерів, їх кількість	Назви пакетів прикладних програм (в тому числі ліцензованих)	Можливість доступу до Інтернет, наявність каналів доступу (так/ні)
1	2	3	4	5	6
1.	Комп'ютерний клас № 1 кораблебудівного інституту, 44,0 м ² .	Автоматизація суднових енергетичних установок	Intel Pentium IV – 5 шт. AMD Atlon 64 – 2 шт.	CAD/CAM системи, Tribon, Kompas LT, CorelDraw, Демос.	Так
2.	Лабораторія інноваційних технологій в економіці, 77,9 м ² .	Проектування суднових енергетичних установок Математичне моделювання суднових енергетичних установок	Комп'ютери: Intel Pentium III – 10 шт.	Операційні системи, офісні пакети, іструментальні засоби загального призначення, системи управління базами даних.	Так
3.	Комп'ютерний клас машинобудівного інституту, 135,5 м ² .		Комп'ютери: AMD Atlon 64 4800 – 16 шт.	Системи MathCAD, AutoCAD, MATLAB, SolidWorks, Fluent, ANSYS	Так

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРИМІЩЕННЯМИ НАВЧАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ІНШИМИ ПРИМІЩЕННЯМИ *

№ з/п	Найменування приміщень за функціональним призначенням	Площа приміщень (кв. м)			
		Загальні	У тому числі		
			Власні	Орендовані	Здано в оренду
1.	Навчальні приміщення, усього: у тому числі:	30961,44	30961,44		1359,20
1.1.	Приміщення для занять студентів, курсантів, слухачів (лекційні, аудиторні приміщення, кабінети, лабораторії тощо)	28579,57	28579,57		1359,20
1.2.	Комп'ютерні лабораторії	1065,07	1065,07		
1.3.	Спортивні зали	1316,8	1316,8		
2.	Приміщення для науково-педагогічних (педагогічних) працівників	5152,56	5152,56		
3.	Службові приміщення	10881,4	10881,4		
4.	Бібліотека, у тому числі читальні зали	2227 580,8	2227 580,8		
5.	Гуртожитки	21825,3	21825,3		60,40
6.	Їдальні, буфети	752	752		
7.	Профілакторії, бази відпочинку	4407,65	4407,65		
8.	Медичні пункти	125,8	125,8		
9.	Інше	17737,3	17737,3		562,40

* – 100% забезпечено покриттям Wi-Fi з виходом в Internet (безкоштовно для студентів та викладачів)

За даними таблиці 2 розраховуємо площу навчальних приміщень для проведення освітнього процесу на одного здобувача освіти (кв. метрів на одного здобувача освіти) за формулою:

$$X = \left(\frac{Hn}{Lo} \right) \times Kz,$$

де: Hn – площа навчальних приміщень всього в університеті (кв. м);

Lo – загальний ліцензійний обсяг освітньої діяльності університету (осіб);

Kz – коефіцієнт змінності навчання (3 зміни)

Нормативний показник – 2,4 кв. м/особу.

$$X = \left(\frac{30961,44}{24896} \right) \times 3 \geq 2,4 \equiv 3,73 \geq 2,4$$

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СОЦІАЛЬНУ ІНФРАСТРУКТУРУ НУК

№ з/п	Найменування об'єкта соціальної інфраструктури (показника, нормативу)	Кількість	Площа, кв. метрів
1.	Гуртожитки для студентів	2	21825,3
2.	Житлова площа на одного студента у гуртожитку	–	6,0
3	Їдальні та буфети	6	752,0
4.	Кількість студентів на одне місце в їдальнях і буфетах	4	–
5.	Актові зали	3	936,0
6.	Спортивні зали	3	1316,8
7.	Плавальні басейни	немає	–
8.	Інші спортивні споруди: - яхт-клуб, водна станція, м ² ; - яхти, шт.; - шлюпки, шт.; - моторні катера, шт.	1 18 3 2	603,4 – – –
9.	Студентський палац (клуб)	1	529,2
10.	Інші	–	–

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	2227	769475 – загальний фонд 474954 – фонд навчально-наукової літератури	6 читальних залів 580,8 м ² . 298 посадкових місць	Наявна електронна бібліотека

Таблиця 6

ОБЛАДНАННЯ ЛАБОРАТОРІЙ ТА СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ КАБІНЕТІВ, задіяних для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Суднові енергетичні установки та устаткування» спеціальності 135 – «Суднобудування» галузі знань 13 – «Механічна інженерія».

№ з/п	Найменування лабораторій, спеціалізованих кабінетів, їх площа	Найменування дисциплін за навчальним планом	Перелік обладнання, устаткування, кількість
1	2	3	4
1.	Лабораторія цивільного захисту, 60,6 м ² . Лабораторія АСМА, 12,9 м ² .	Цивільний захист	Рентгенометри, радіометри, дозиметри, ВПХР, КРХП. Стенд для розробки пристроїв зниження забруднення гідросфери нафтопродуктами.
2.	Лабораторія охорони праці та екологічної безпеки, 37,0 м ²	Охорона праці в галузі	Аспіраційні установки, аналітичні фільтри контролю повітря, фотоелектричні аналізатори часток та аерозолів АЗ-5 та ФАН У4.
3.	Учбова лабораторія «Обладнання і комп'ютерної діагностики СЕУ» № 83 кафедри ССЕУ, 69,3 м ²	Комп'ютерні системи контролю, діагностики та управління СЕУ Теоретичні основи технічної діагностики суднових енергетичних установок	Макети: очищення стічних вод; водопідготовки; блок сепараторів; блок перекачу-вальних насосів. Стенди: діагностики двигунів внутрішнього згоряння; дистанційного керування
4.	Учбова аудиторія № 79 кафедри ССЕУ, 41,8 м ²	Математичне моделювання суднових енергетичних установок Проектування суднових енергетичних установок Випробування та експлуатація суднових енергетичних установок	Комплект учбових плакатів з судновим обладнанням
5.	Лабораторія дефектації і ремонту суднових технічних засобів, 30 м ² .	Монтаж, випробування та ремонт суднових енергетичних установок.	Лабораторні установки, обладнання,
6.	Комп'ютерні класи № 1 МННІ, 92,8 м ² .	Математичне моделювання	Комп'ютери: Intel Celeron – 12 од. Мультимедійний проектор – 1 од. CAD/CAE пакет Solid Works 6.0
7.	Лабораторія експлуатації ДВЗ	Монтаж, випробування та ремонт суднових	

1	2	3	4
		енергетичних установок. Проектування СЕУ. Проектування систем СЕУ	
8	Лінгафонний кабінет кафедри прикладної лінгвістики, 35,0 м ² .	Іноземна мова	Аудіо та відео обладнання. Фонотека (більше 100 аудіо файлів з записами сучасних курсів іноземної мови). Відеотека (біля 20 відео курсів).
9.	Лабораторія суднових систем, 43,5 м ² .	Проектування систем СЕУ	Лабораторні стенди, суднова арматура,
10.	Лабораторія термоакустичних технологій енергозбереження та кондиціонування	Дисципліни спец. підготовки. Наукові дослідження. CFD моделювання. Дипломне проектування	Комп'ютери Intel Core I5, мікропроцесорна КВС, ПО на базі SCADA TRASE MODE 6.
11.	Лабораторія водопідготовки 13,9 м ²	Проектування систем СЕУ	Лабораторні установки, обладнання для аналізу якості води.
12.	Учбова аудиторія № 79 кафедри ЕСЕУ ТА ТЕ, 41,8 м ²	Судномеханічний комплекс	Комплект учбових плакатів з судновим обладнанням
13.	Учбова аудиторія № 86 кафедри ЕСЕУ ТА ТЕ, 77 м ²	Проектування СЕУ Проектування систем СЕУ Судномеханічний комплекс	Макети: – машинного відділення судна проекту 17012; – машинного відділення траулера; – лінії валопроводу; – сепаратору Стационарна установка з проектором та екраном
14.	Лабораторія «Дефектації та ремонту елементів СЕУ» кафедри ЕСЕУ ТА ТЕ 52,0 м ²	Монтаж, випробування та ремонт суднових енергетичних установок. Проектування СЕУ. Теоретичні основи технічної діагностики суднових енергетичних установок	Стенд розбори/зборки двигуна, стенд діагностування двигуна 4Ч8,5/11, три головки від двигунів промислових суден, обладнання для діагностування та дефектації.

ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ

щодо матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Суднові енергетичні установки та устаткування» спеціальності 135 – «Суднобудування» галузі знань 13 – «Механічна інженерія» у МНІ НУК

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від норма- тивного
1	2	3	4
ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ ЩОДО МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ			
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	3,2 (60000 м ² ≥ 2000 м ² навчальних приміщень для НУК)	+0,8
2. Забезпеченість мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях (мінімальний відсоток кількості аудиторій)	30	36,2	+6,2
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	+	+	–
б) медичного пункту	+	+	–
4. Забезпеченість здобувачів вищої освіти гуртожитком (мінімальний відсоток потреби)	70	100	+30
Проведення освітньої діяльності			
5. Забезпеченість комп'ютерними робочими місцями, лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання навчальних планів	+	+	–