

**ВІДОМОСТІ ПРО НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСВІТНЬОЇ  
ДІЯЛЬНОСТІ**

**ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАЛЬНИМИ ПРОГРАМАМИ**  
**освітньо-професійної програми "Комп'ютерні науки" спеціальності**  
**122 – "Комп'ютерні науки" галузі знань 12 – "Інформаційні технології"**

№ з/п	Найменування дисципліни за навчальним планом	Відмітка про наявність програми (так/ні)	Найменування розробника програми
1.	Педагогіка вищої школи	так	Власна розробка
2.	Іноземна мова	так	Власна розробка
3.	Філософські проблеми наукового пізнання	так	Власна розробка
4.	Проектування інформаційних систем промислових підприємств	так	Власна розробка
5.	Цивільний захист	так	Власна розробка
6.	Охорона праці в галузі	так	Власна розробка
7.	Математичне моделювання систем і процесів та методи оптимізації	так	Власна розробка
8.	Дисципліни спеціальної підготовки за темою досліджень	так	Власна розробка
9.	Способи і засоби передачі інформації в комп'ютерних системах	так	Власна розробка
10.	Проектування систем штучного інтелекту	так	Власна розробка
11.	Сучасні засоби колективної розробки інформаційних систем	так	Власна розробка
12.	Інформаційні системи і технології в обліку	так	Власна розробка
13.	Інструментальні засоби операційної системи UNIX	так	Власна розробка

Ректор НУК

Трушляков Є.І.

**ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ  
ПЛАНАМИ, ЗАВДАННЯМИ, МЕТОДИЧНИМИ РЕКОМЕНДАЦІЯМИ, КОНТРОЛЬНИМИ РОБОТАМИ  
освітньо-професійної програми "Комп'ютерні науки" спеціальності 122 – "Комп'ютерні науки"  
галузі знань 12 – "Інформаційні технології"**

№ з/п	Найменування дисципліни за навчальним планом	Інформація про наявність ("+", "-" або немає потреби)					
		Плани семінарських занять	Плани практичних занять	Плани (завдання) лабораторних робіт	Завдання для самостійної роботи студентів	Методичні рекомендації з виконання контрольних робіт для студентів-заочників	Комплексні контрольні роботи
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Педагогіка вищої школи	Немає потреби	Немає потреби	Немає потреби	+	+	+
2.	Іноземна мова	Немає потреби	+	Немає потреби	+	+	+
3.	Філософські проблеми наукового пізнання	Немає потреби	Немає потреби	Немає потреби	+	+	+
4.	Проектування інформаційних систем промислових підприємств	Немає потреби	Немає потреби	+	+(IT)	+	+
5.	Цивільний захист	Немає потреби	+	Немає потреби	+	+	+
6.	Охорона праці в галузі	Немає потреби	+	Немає потреби	+	+	+
7.	Математичне моделювання систем і процесів та методи оптимізації	Немає потреби	Немає потреби	+	+	+	+
8.	Дисципліни спеціальної підготовки за темою досліджень	Немає потреби	+	Немає потреби	+(IT)	+	+
9.	Способи і засоби передачі інформації в комп'ютерних системах	Немає потреби	Немає потреби	+	+(IT)	+	+

Продовження таблиці 4.2

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
10.	Проектування систем штучного інтелекту	Немає потреби	Немає потреби	+	+ (IT)	+	+
11.	Сучасні засоби колективної розробки інформаційних систем	Немає потреби	Немає потреби	+	+ (IT)	+	+
12.	Інформаційні системи і технології в обліку	Немає потреби	Немає потреби	+	+ (IT)	+	+
13.	Інструментальні засоби операційної системи UNIX	Немає потреби	Немає потреби	+	+ (IT)	+	+

Ректор НУК

Трушляков Є.І.

Таблиця 4.3

**МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КУРСОВОГО ПРОЕКТУВАННЯ  
освітньо-професійної програми "Комп'ютерні науки" спеціальності  
122 – "Комп'ютерні науки" галузі знань 12 – "Інформаційні технології"**

№ з/п	Найменування навчальної дисципліни	Семестр, в якому передбачена курсова робота (проект)	Інформація про наявність ("+" або "-")	
			Методичні розробки	Тематика курсових робіт (проектів)
1.	Дисципліни спеціальної підготовки за темою досліджень	9, 10	+	+

Ректор НУК

Трушляков Є.І.

Таблиця 4.4

**МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЕРЖАВНОЇ АТЕСТАЦІЇ  
освітньо-професійної програми "Комп'ютерні науки" спеціальності  
122 – "Комп'ютерні науки" галузі знань 12 – "Інформаційні технології"**

№ з/п	Найменування виду державної атестації (державні іспити, дипломна робота (проект))	Інформація про наявність ("+" або "-")		
		Методичні розробки	Тематика дипломних робіт (проектів)	Програми державних іспитів
1.	Дипломний проект	+	+	

Ректор НУК

Трушляков Є.І.

**НАЯВНІСТЬ**  
**НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИХ МАТЕРІАЛІВ ЗА ДИСЦИПЛІНАМИ**  
**освітньо-професійної програми "Комп'ютерні науки" спеціальності**  
**122 – "Комп'ютерні науки" галузі знань 12 – "Інформаційні технології"**

А – Типова програма. Б – Робоча програма. В – Методичні вказівки до практичних та семінарських занять. Г – Інструкції до лабораторних занять. Д – Методичні вказівки та тематика з курсового проектування. Е – Методичні вказівки з організації самостійної роботи студентів. Ж – Методичне забезпечення контролю знань студентів (контроль поточних та залишкових знань (ККР)). З – Кількість підручників, навчальних посібників.

№	Назва дисциплін за навчальним планом	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З
		Забезпеченість, %							Підруч-ники
<b>I. Цикл загальної підготовки</b>									
1.	Педагогіка вищої школи	100	100	–	–	–	100	100	257
2.	Іноземна мова	100	100	100	–	–	100	100	1261
3.	Філософські проблеми наукового пізнання	100	100	–	–	–	100	100	274
4.	Проектування інформаційних систем промислових підприємств	100	100	–	100	–	100	100	220
<b>II. Цикл професійної підготовки</b>									
5.	Цивільний захист	100	100	100	–	–	100	100	825
6.	Охорона праці в галузі	100	100	100	–	–	100	100	1241
7.	Математичне моделювання систем і процесів та методи оптимізації	100	100	–	100	–	100	100	122
8.	Дисципліни спеціальної підготовки за темою досліджень	100	100	100	–	100	100	100	87
9.	Способи і засоби передачі інформації в комп'ютерних системах	100	100	–	100	–	100	100	18
10.	Проектування систем штучного інтелекту	100	100	–	100	–	100	100	19
11.	Сучасні засоби колективної розробки інформаційних систем	100	100	–	100	–	100	100	12
12.	Інформаційні системи і технології в обліку	100	100	–	100	–	100	100	18
13.	Інструментальні засоби операційної системи UNIX	100	100	–	100	–	100	100	82

Ректор НУК

Трушляков Є.І.

## ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМАМИ І БАЗАМИ ДЛЯ ПРОХОДЖЕННЯ ПРАКТИКИ

№ з/п	Найменування практики	Семестр, в якому передбачена практика / тривалість (у тижнях)	Інформація про наявність програм практик	Найменування бази для проходження практики	Інформація про наявність угод про проходження практик (№, дата, строк дії)
1	2	3	4	5	6
1.	Наукове стажування	11/6	+	ПАТ КБ, Миколаївське РУ ПриватБанку	№ 17/3 від 14.01.2014 р. до 31.12.2018 р.
2.			+	ПАТ "Судноплавна компанія "Укррічфлот" філія "Миколаївський річковий порт" АСК "Укррічфлот"	№ 31-17/41 від 31.08.2017 р. до 31.12.2020 р.
3.			+	МОД "Райффайзен Банк Аваль"	№ 17/8 від 03.03.2014 р. до 31.12.2018 р.
4.			+	Управління екології та природних ресурсів Миколаївської обласної держадміністрації	№ 17/9 від 31.05.2018 р. до 31.12.2022 р.
5.			+	ТОВ "Южная Судоремонтная Компания"	№ 17/10 від 06.06.2014 р. до 30.06.2019 р.
6.	Наукове стажування	11/6	+	ТОВ "Николаевский Тепловозоремонтный Завод"	№ 17/11 від 06.06.2014 р. до 30.06.2019 р.
7.			+	МТ "Судосервис"	від 20.02.2012 р. до 31.12.2018 р.
8.			+	ТОВ "Арт Софт"	– від 20.12.2013 р. до 31.12.2018 р.
9.			+	ЧП КП "Швидкість"	№ 17/13 від 10.07.2014 р. до 10.07.2019 р.
10.			+	Миколаївський науково-дослідний експертно-криміналістичний центр при МВС України	– від 27.06.2014 р. до 27.06.2019 р.
11.			+	Головне управління юстиції	№ 17/16 від 14.10.2014 р. до 31.12.2018 р.
12.			+	Територіальне управління Державної судової	№ 17/18 від 24.10.2014 р.

				адміністрації в Миколаївській області	до 31.12.2018 р.
13.			+	ПАТ "МЗМФО"	№ 17/19 від 17.12.2014 р. до 17.12.2019 р.
14.			+	ТОВ "Еста"	№17/22 від 25.02.2015 р. до 31.12.2019 р.
15.			+	"InnoversNskolaev"	№17/23 від 28.04.2015 р. до 28.08.2019 р.
16.			+	ТОВ НВФ "ЮАлексЛтд"	№ 17/24 від 18.05.2015 р. до 31.12.2019 р.
17.			+	Управління держпраці в Миколаївській області	№ 17/25 від 18.02.2016 р. до 31.12.2018 р.
18.			+	Інститут імпульсних процесів і технологій НАН України	№ 17/25 від 18.02.2016 р. безстроковий
19.			+	ДП "Миколаївський бронетанковий завод"	№ 2010 від 09.04.2015 р. до 09.04.2020 р.
20.			+	ДП "Суднобудівний завод імені 61-го комунара"	№ 17/27 від 216.03.2016 р. до 31.12.2020 р.
21.	Наукове стажування	11/6	+	ТОВ "Електропривод" (м. Запоріжжя)	№ 17/28 від 23.03.2016 р. до 31.12.2019 р.
22.			+	Перший миколаївський місцевий центр надання безоплатної вторинної правової допомоги	№ 17/29 від 14.04.2016 р. до 31.12.2020 р.
23.			+	ТОВ "Компанія Ліміт Плюс"	№ 17/30 від 01.09.2015 р. до 31.12.2018 р.
24.			+	ТОВ Фірма "СКВІД"	№ 17/31 від 01.09.2015 р. до 31.12.2020 р.
25.			+	ПП "Фірма "ТЕПС&Со"	№ 17/32 від 12.04.2016 р. до 31.12.2020 р.
26.			+	АО "Рижская судоверфь" (АОРС) Латвія, м. Рига	№ 17/33 від 06.04.2016 р. до 31.12.2025 р.
27.			+	Між аспірантурою НУК та інститутами і факультетами НУК	№ 17/34 до 31.12.2025 р.



28.			+	ТОВ "Марконі"	№17/35 до 31.12.2020 р.
29.			+	ПАТ "Український науково-дослідний інститут технології суднобудування"	№ 17/36 до 31.12.2020 р.
30.			+	Миколаївський окружний адміністративний суд	№ 17/37 до 31.12.2020 р.
31.			+	ДП "Стивідорна компанія "Ольвія"	№ 17/38 до 31.12.2020 р.
32.			+	Другий миколаївський місцевий центр надання безоплатної вторинної правової допомоги	№ 17/39 від 03.03.2017 р. до 31.12.2020 р.
33.			+	Державне Південне виробничо-технічне підприємство	№ 17/40 від 19.09.2017 р. до 31.12.2019 р.
34.			+	ТОВ "СМАРТ-МЕРІТАЙМ ГРУП", м. Херсон	№ 17/42 від 29.09.2017 р. до 31.12.2020 р.
35.			+	ТОВ "Артіль ЛТД"	№ 2102 від 11.07.2017 р. до 11.07.2020 р.
36.			+	ОКП "Миколаївоблтеплоенерго"	№ 2101 від 19.06.2017 р. до 31.12.2019 р.
37.			+	Управління Укртрансбезпеки в Миколаївській області	№ 17/47 від 03.09.2018 р. до 03.09.2021 р.
38.	Наукове стажування	11/6	+	Миколаївське обласне територіальне відділення Антимонопольного комітету України	№ 17/48 від 03.09.2018 р. до 03.09.2021 р.
39.			+	ТОВ СП "Нібулон"	Узгоджується щорічно
40.			+	ДП НВКГ "Зоря-Машпроект"	Узгоджується щорічно

Ректор НУК

Трушляков Є.І.

Успішність студента характеризується наступними оцінками, які використовуються для спрощення переведення оцінок між інститутами, забезпечуючи конвертованість внутрішніх оцінок закладів освіти:

Оцінка в ECTS (сума в балах)	Значення оцінки ECTS та критерії оцінювання	Рівень компетентності	Оцінка за національною шкалою
1	2	3	4
<b>A</b> <b>(90-100)</b>	<b>ВІДМІННО</b> – студент виявляє особливі творчі здібності, вміє самостійно здобувати знання, без допомоги викладача знаходить та опрацьовує необхідну інформацію, вміє використовувати набуті знання і вміння для прийняття рішень у нестандартних ситуаціях, переконливо аргументує відповіді, самостійно розкриває власні обдарування і нахили.	<b>Високий</b> (творчий)	<b>ВІДМІННО</b> (зараховано)
<b>B</b> <b>(82-89)</b>	<b>ДУЖЕ ДОБРЕ</b> – студент вільно володіє вивченим обсягом матеріалу, застосовує його на практиці, вільно розв’язує справи і задачі у стандартних ситуаціях, самостійно виправляє допущені помилки, кількість яких незначна.	<b>Достатній</b> (конструктивно-варіативний)	<b>ДОБРЕ</b> (зараховано)
<b>C</b> <b>(74-81)</b>	<b>ДОБРЕ</b> – студент вміє зіставляти, узагальнювати, систематизувати інформацію під керівництвом викладача; в цілому самостійно застосовувати її на практиці; контролювати власну діяльність; виправляти помилки, серед яких є суттєві, добирати аргументи для підтвердження думок.	<b>Достатній</b> (конструктивно-варіативний)	<b>ДОБРЕ</b> (зараховано)
<b>D</b> <b>(64-73)</b>	<b>ЗАДОВІЛЬНО</b> – студент відтворює значну частину теоретичного матеріалу, виявляє знання і розуміння основних положень; з допомогою викладача може аналізувати навчальний матеріал, виправляти помилки, серед яких є значна кількість суттєвих.	<b>Середній</b> (репродуктивний)	<b>ЗАДОВІЛЬНО</b> (зараховано)
<b>E</b> <b>(60-63)</b>	<b>ДОСТАТНЬО</b> – студент володіє навчальним матеріалом на рівні, вищому за початковий, значну частину його відтворює на репродуктивному рівні.		
<b>FX</b> <b>(35-59)</b>	<b>НЕЗАДОВІЛЬНО</b> (з можливістю повторного складання семестрового	<b>Низький</b> (рецептивно-	<b>НЕ-ЗАДОВІЛЬНО</b>

	<b>контролю)</b> – студент володіє матеріалом на рівні окремих фрагментів, що становлять незначну частину навчального матеріалу.	продуктивний)	(не зараховано)
<b>F (1-34)</b>	<b>НЕЗАДОВІЛЬНО</b> (з обов'язковим повторним вивченням залікового кредиту) – студент володіє матеріалом на рівні елементарного розпізнання і відтворення окремих фактів, елементів, об'єктів.		

Таблиця 4.7

**ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ**  
**щодо навчально-методичного забезпечення освітньої діяльності з підготовки фахівців**  
**другого (магістерського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми**  
**"Комп'ютерні науки" спеціальності 122 – "Комп'ютерні науки"**  
**галузі знань 12 – "Інформаційні технології"**

Найменування показника (нормативу)	Нормативний рівень	Фактичний рівень	Відхилення
<b>Започаткування провадження освітньої діяльності</b>			
1. Наявність опису освітньої програми	+	+	–
2. Наявність навчального плану та пояснювальної записки до нього	+	+	–
<b>Проведення освітньої діяльності</b>			
3. Наявність робочої програми з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	–
4. Наявність комплексу навчально-методичного забезпечення з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	–
5. Наявність програми практичної підготовки, робочих програм практик	+	+	–
6. Забезпеченість студентів навчальними матеріалами з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	–
7. Наявність методичних матеріалів для проведення атестації здобувачів	+	+	–

Ректор НУК

Трушляков Є.І.

Організаційне та навчально-методичне забезпечення навчально-виховного процесу підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми "Комп'ютерні науки" спеціальності 122 – "Комп'ютерні науки" галузі знань 12 – "Інформаційні технології" відповідає вимогам акредитації та Ліцензійним умовам надання освітніх послуг у сфері вищої освіти відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 р. № 1187 у редакції від 23.05.2018 р.