

"Затверджую"

Ректор

Молчанський В.С.

(підпис)

2025 року

М.П.

Схвалено Вченою радою НУВГП

Протокол № 7 від "04" 02071116 07 2025 р.



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний університет водного господарства та природокористування

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

за освітньо-професійною програмою "Комп'ютерні науки" (ID: 81667)

Підготовки бакалавра з галузі знань F Інформаційні технології

спеціальністю F3 Комп'ютерні науки

спеціалізацією денна

Форма № Н-3.01

Кваліфікація бакалавр з комп'ютерних наук

Строк навчання 3 роки 10 місяців

на основі повної загальної середньої освіти

I. Графік освітнього процесу

Calendar grid showing months from September to August and days of the month, with letters indicating the type of activity (T for theory, PK for control, O for practice, X for production practice, PP for practical preparation, K for holidays, BR for qualification work).

ПОЗНАЧЕННЯ: т - Теоретичне навчання; ПК - підсумковий семестровий контроль; О - навчальна практика; Х - виробнича практика; ПП - практична підготовка; К - канікули; БР - кваліфікаційна робота

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Table with 5 columns: Course, Theoretical learning, Exam sessions, Practical training, and Diplomas/projects, showing time distribution for 4 courses.

III. ПРАКТИКА

Table with 4 columns: Name of practice, Semester, and Weeks, detailing production practice.

IV. АТЕСТАЦІЯ

Table with 4 columns: Name of discipline, Form of attestation (exam, diploma project, work), and Semester, detailing qualification work.

OK31	Математичне та комп'ютерне моделювання	7			4	120	48	28	20		72							4,0	
OK32	Інтелектуальний аналіз даних	7			4	120	48	24	24		72							4,0	
OK33	Безпека інформаційних систем та захист інформації	7			4	120	48	24	24		72							4,0	
OK34	Паралельні та розподілені обчислення	7			3	90	36	18	18		54							3,0	
OK35	Комп'ютерні мережі та розробка мережевого ПЗ	8			4	120	48	20	28		72								4,0
OK36	Методи машинного навчання та обчислювального інтелекту	8			4	120	48	20	28		72								4,0
OK37	Командна розробка програмних проєктів	8			4	120	48	20	28		72								4,0
OK38	Виробнича практика		8		6	180					180								6,0
Атестація																			
OK39	Кваліфікаційна робота	8			9	270					270								9,0
Всього:		27	7	1	152	4560	1672	754	744	174	2888	17	27	15	21	9	21	15	27
Освітні компоненти вільного вибору																			
МД	Мейджор		3,4,5,6,7,8		36	1080	410	120	290		670			4,0	8,0	4,0	8,0	4,0	8,0
ВК1	Спецкурс за вибором		3		3	90	30	14		16	60			3,0					
ВК2	Спецкурс за вибором																		
БЗВП	Базова загальнонавчальна підготовка (теоретична частина)		4		3	90	30	14		16	60			3,0					
МН	Майнор		4, 5, 6		18	540	206	94	112		334				6,0	6,0	6,0		
Всього освітніх компонент вільного вибору			15		60	1800	676	242	402	32	1124			7	11	10	14	10	8
Всього обов'язкових освітніх компонент		29	14		180	5400	2046	838	758	450	3354	26	34	18	24	15	21	15	27
Загальна кількість		29	29	1	240	7200	2722	1080	1160	482	4478	26	34	25	35	25	35	25	35

		Загальна кількість				26,0	34,0	25,0	35,0	25,0	35,0	25,0	35,0
		60,0		60,0		60,0		60,0					
		Годин на тиждень				21,6	21,8	20,4	21,1	19,3	19,8	22,0	21,8
Кількість екзаменів		28	3	4	3	5	2	4	4	3			
Кількість заліків		29	5	4	3	3	5	3	3	3			
Кількість курсових проєктів													
Кількість курсових робіт		1									1		

Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи

В. С. Сорока

Начальник навчально-методичного відділу

Н. С. Ковальчук

Директор навчально-наукового інституту кібернетики, інформаційних технологій та інженерії

П. М. Мартинюк

Завідувач кафедри комп'ютерних наук та прикладної математики

Ю. В. Турбал

Гарант освітньо-професійної програми

С. С. Каштан