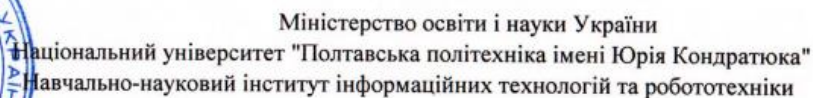


Ректор В.О. Онищенко

39" 05 2024 pory



на 2024 — 2026 навчальні роки

за освітньо-професійною програмою "Комп'ютерна інженерія"

Форма навчання денна

Строк навчання 1 рік 5 місяців

На основі освітнього рівня бакалавра (6 рівень НРК) або вищого рівня

БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																																																				БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні							
Місяці	Вересень				Жовтень					Листопад				Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень					теоретич. навчання екзаменаційна сесія практика Виконання кваліфікаційної роботи Підсумкова атестація канікули разом
Тижні	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52							
Курс	Складові освітнього процесу																																																										
I							м								С	С	к	к	к										м												С	к	к	к	к	к	к	к	к	к	37	3	0	0	0	12	52		
II	п	п	п	п	п	п	п	п	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	к	КР	КР	КР	А																													0	0	8	12	1	1	27		
Разом																																																				37	3	8	12	1	13	74	

☐

теоретичне навчання,

C.

екзаменаційна сесія;

M

міжсесійний контроль;

4

практика;

K

канікули.

KI

виконання кваліфікаційної роботи;

A

Підсумкова атестація

II. ПРАКТИКА

Вид практики	Семестр	Кількість тижнів	Годин
Переддипломна	3	8	360

III. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Форма підсумкової атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	3

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Шифр за ОПП	Назва освітніх компонент	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл за семестрами					Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами			Кафедра		
				Загальний обсяг	аудиторних				самостійна, індивідуальна робота	Екзамени	Заліки	Курсові		ІТР, ІРР, ІГР	I курс		II курс			
					Всього	у тому числі						проекти	роботи		Семестри					
						лекції	лабораторії	практичні, семінарскі							1	2	3			
																			Кількість тижнів в семестрі	
																			17/15	23/22
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
1.1. Обов'язкові освітні компоненти																				
1	ОК 1	Ділова іноземна мова	3	90	30			30	60	1					3				21	
2	ОК 2	Методологія, організація наукових досліджень та академічна доброчесність	3	90	30	12	18		60		1				3				40	
		Всього	6	180	60	12	18	30	120	1	1				6					
1.2. Вибіркові освітні компоненти																				
3	УВМ 1	Вільний майнор 1	4	120	40	20		20	80		2					4				
		Всього	4	120	40	20		20	80		1					4				
		Разом за циклом загальної підготовки	10	300	100	32	18	50	200	1	2				6	4				
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
2.1. Обов'язкові освітні компоненти																				
4	ОК 3	Архітектура сучасних корпоративних мереж	4	120	42	20	22		78	1				1	4				40	
5	ОК 4	Проектування інфокомунікаційних систем та мереж	5	150	52	22	30		98	2			2			5			40	
6	ОК 5	Розподілені системи обчислень	6	180	60	26	34		120	1			1		6				40	
7	ОК 6	Програмне забезпечення комп'ютерних систем	4	120	42	20	22		78		1				4				40	
8	ОК 7	Кіберфізичні системи та мобільні додатки	4	120	42	20	22		78	2				2		4			40	
9	ОК 8	Мережні інформаційні технології	4	120	42	20	22		78	1					4				40	
10	ОК 9	Методи тестування й оцінки якості продуктів та сервісів	3	90	30	12	18		60		1				3				40	
11	ОК 10	Переддипломна практика	12	360					360		3							12	40	
12	ОК 11	Виконання кваліфікаційної роботи	18	540					540									18	40	
		Всього	60	1800	310	140	170		1490	5	3		2	2	21	9	30		360	
2.2. Вибіркові освітні компоненти (студент обирає один мейджор з п'яти фахових дисциплін)																				
Мейджор 1 (Блок вибірових освітніх компонент №1 Кібербезпека в комп'ютерних системах та мережах)																				
13	1М1	Захист інформації в комп'ютерних системах і мережах	4	120	42	16	26		78		2					4			40	
14	1М2	Інтелектуальна власність та ліцензування програмного забезпечення	4	120	42	16	26		78		2					4			78	
15	1М3	Теорія інформаційної боротьби	4	120	42	16	26		78		2					4			40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1M4	Безпека критичної інфраструктури	4	120	42	16	26		78		2					4		40
17	1M5	Гібридні загрози та штучний інтелект	4	120	42	16	26		78		2					4		40
Мейджор 2 (Блок вибірових освітніх компонент №2 DevOps)																		
18	2M1	Контейнеризація, оркестрація та моніторинг IT-систем	4	120	42	16	26		78		2					4		40
19	2M2	Безпека в DevOps	4	120	42	16	26		78		2					4		40
20	2M3	Хмарна архітектура та оптимізація	4	120	42	16	26		78		2					4		40
21	2M4	Автоматизація розгортання та керування інфраструктурою	4	120	42	16	26		78		2					4		40
22	2M5	Створення, розвиток та супровід IT продуктів	4	120	42	16	26		78		2					4		40
		Всього	20	600	210	80	130		390		5					20		
		Разом за циклом професійної підготовки	80	2400	520	220	300		1880	5	8		2	2	21	29	30	
Разом навчальних занять			60	1800	620	252	318	50	1180	6	9		2	2	27	33		
Практика			12	360					360		1						12	
Виконання кваліфікаційної роботи			18	540					540								18	
Разом з підготовки магістра			90	2700	620	252	318	50	2080	6	10		2	2	27	33	30	
Підсумкова атестація				45														
Кількість екзамнів										6					4	2		
Кількість заліків											10				3	6	1	
Кількість курсових проектів																		
Кількість курсових робіт													2		1	1		
Кількість РГР, РР, ГР														2	1	1		

Погоджено:

Директор навчально-наукового інституту
інформаційних технологій та робототехніки

(підпис)

Володимир ПЕНЦ

(прізвище та ініціали)

Завідувач кафедри комп'ютерних
та інформаційних технологій і систем

(підпис)

Олена ДВІНА

(прізвище та ініціали)

Гарант освітньої програми

(підпис)

Геннадій ГОЛОВКО

(прізвище та ініціали)

Схвалено Вченою радою інституту від 26.04.24 р. протокол № 11

Ухвалено Вченою радою університету від 31.05.24 р. протокол № 6

Проректор з науково-педагогічної
та навчальної роботи

Директор Департаменту організації навчального
процесу, акредитації та ліцензування

Начальник відділу ліцензування та
акредитації

(підпис)

Анатолій МАРТИНЕНКО
(прізвище та ініціали)

(підпис)

Олег МАКСИМЕНКО
(прізвище та ініціали)

(підпис)

Людмила ГУБА
(прізвище та ініціали)