

Ректор Геннадій ОБОРСЬКИЙ



1 ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ДЕННОЇ ФОРМИ НАВЧАННЯ

* -тільки для іноземних студентів

ПІДПИСАНА ФОРМА ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ (строк навчання 3 роки 10 міс)																				
№ з/п		Семестровий контроль		Курсові роботи	РГР (РР)	Кредитів ЄКТС	Академічні години					Кількість аудиторних академічних годин								
		екзаменів	залків				Загальний обсяг	Аудиторні				самостійні	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
								Всього	лекції	практичні	лабораторні		1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																				
1.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
1.1.1	Іноземна мова ¹		1			3,0	90	44	0	44	0	46	3							
		2				3,0	90	30	0	30	0	60		2						
1.1.2	Історія України та української культури		2		(2)	3,0	90	44	30	14	0	46		3						
1.1.3	Вища математика	1			1	6,0	180	60	30	30	0	120	4							
1.1.4	Математичний аналіз		2			3,0	90	30	16	14	0	60		2						
1.1.5	Лінійна алгебра. Дискретна математика		1			4,5	135	44	30		14	91	3							
1.1.6	Теорія ймовірності та математична статистика		3			3,0	90	30	16	14		60			2					
1.1.7	Фізика	1				4,5	135	44	30		14	91	3							
1.1.8	Українська мова (за професійним спрямуванням) ¹		2			3,0	90	46	16	30	0	44		3						
1.1.9	Філософія		2		(2)	3,0	90	44	30	14	0	46		3						
1.1.10	Фізичне виховання		1			3,0	90	30		30	0	60	2							
1.1.11	Іноземна мова ²	2				3,0	90	30	0	30	0	60		2						
1.1.12	Українська мова як іноземна ²		1			3,0	90	44	0	44	0	46	3							
		2				3,0	90	30	0	30	0	60		2						
Всього за п.1.1						39,0	1170,0	446	198	220	28	724	15	13	2	0	0	0	0	0
1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
1.2.1	Методи та технології обробки інформації	1			1	4,5	135,0	44	30		14	91	3							
1.2.2	Операційні системи	2			2	4,5	135,0	44	30		14	91		3						
1.2.3	Алгоритмізація та програмування		1			4,5	135,0	60	30		30	75	4							
		2		2		10,5	315,0	88	44		44	227		6						
1.2.4	Комп'ютерна схемотехніка та архітектура комп'ютерів		3			3,0	90,0	44	30		14	46			3					
1.2.5	Мережеві та інтернет технології		3			4,5	135,0	60	30		30	75			4					
1.2.6	Організація баз даних	3		3		6,0	180,0	60	30		30	120			4					
1.2.7	Об'єктно-орієнтоване та подійно-орієнтоване програмування (мова Java)	3			3	6,0	180,0	60	30		30	120			4					
		4		4		6,0	180,0	60	30		30	120				4				
1.2.8	Теорія алгоритмів		4			4,5	135,0	60	30		30	75				4				
1.2.9	Системне програмування	4		4		4,5	135	44	30		14	91			3					
1.2.10	Основи конфігурації та експлуатації операційних систем		4			3,0	90,0	44	30		14	46			3					
1.2.11	Чисельні методи. Технології машинного навчання	5		5		6,0	180,0	60	30		30	120					4			
1.2.12	Розробка, прототипування інтерфейсів користувача та програмних застосунків засобами мови Python	5		5		6,0	180,0	60	30		30	120					4			
1.2.13	Кросплатформенне програмування, рефакторинг	5		5		6,0	180,0	60	30		30	120					4			
			6			3,0	90,0	44	30		14	46						3		
1.2.14	Тестування програмного забезпечення інформаційних систем		6			3,0	90,0	44	30		14	46							3	
1.2.15	Технології Web-програмування		6			3,0	90,0	44	30		14	46							3	
1.2.16	Теорія систем, системний аналіз та технології штучного інтелекту	6		6		6,0	180,0	60	30		30	120							4	
1.2.17	Технології проектування інформаційних систем, створення програмних продуктів		7			3,0	90,0	44	30		14	46								3

1.2.18	Теорія інформації та кодування. Інформаційна безпека та управління ризиками	7		7	4,5	135,0	44	30		14	91							3	
1.2.19	Технології розподілених систем та паралельних обчислень		7		3,0	90,0	44	30		14	46							3	
1.2.20	Інформаційні технології Internet of Things		7		4,5	135,0	44	30		14	91							3	
1.2.21	Управління IT-проектами	7		7	6,0	180,0	60	30		30	120							4	
1.2.22	Технології розробки мобільних додатків		8		3,0	90,0	44	26		18	46								5
1.2.23	Архітектура та IT-інфраструктура підприємства		8		3,0	90,0	36	18		18	54								4
1.2.24	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці		8		3,0	90	28	18		10	62								3
Всього за п.1.2					124,5	3735,0	1384,0	796,0	0,0	588,0	2351,0	7,0	9,0	15,0	14,0	12,0	13,0	16,0	12,0
1.3 КУРСОВІ ПРОЕКТИ																			
1.3.1	Проектування інформаційної системи	8			3,0	90					90								
Всього за п.1.3					3,0	90					90,0								
1.4 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																			
1.4.1	Виробнича практика		6		3,0	90					90								
1.4.2	Переддипломна практика		8		3,0	90					90								
Всього за п.1.4					6,0	180					180,0								
1.5 АТЕСТАЦІЯ																			
1.5.1	Кваліфікаційна робота	8			6,0	180,0					180								
Всього за п.1.5					6,0	180,0					180,0								
Всього за обов'язковою частиною					178,5	5355,0	1830,0	994,0	220,0	616,0	3525,0	22,0	22,0	17,0	14,0	12,0	13,0	16,0	12,0
2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																			
2.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
	Каталог вибірових дисциплін загальної підготовки (бакалавр)		3-6		12,0	360								2	2	2	2		
2.2. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
	Каталог вибірових дисциплін професійної підготовки (бакалавр)		3-8		3-8	49,5	1485							3	6	6	6	6	10
Всього за вибірковою частиною						61,5	1845							5	8	8	8	6	10
	Дисципліни з інших освітніх програм					61,5	1845												
Всього за освітньою програмою						240,0	7200	1830	994	220	616	3525	22	22	22	22	20	21	22,0
3 ПІДГОТОВКА, ЩО ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ЗА МЕЖАМИ ОП																			
3.1	Військова підготовка ³			3-8	29	870,0													
¹ Не визначається іноземними здобувачами											Кредитів в семестрі, в т.ч.:								
² Вивчається тільки іноземними здобувачами											30 30 30 30 30 30 30 30								
³ Послідовність вивчення дисциплін, графік навчального процесу, форми проведення навчальних занять та їх обсяг, форми та засоби поточного і підсумкового контролю встановлюються відповідно програмової військової підготовки.											30 30 22,5 18 18 18 21 21								
											0 0 7,5 12 12 12 9 9								
											3 3 2 2 3 1 2 1								
											4 4 5 4 2 6 4 5								
											0 1 1 2 3 1 1 0								

Гарант освітньої програми

Г. Ю. Щербаківа

Завідувач випускової кафедри

В. В. Вичужанін

Директор ІКС

С.Г. Антошук

Начальник НМВ

О. А. Бондар

Перший проректор

С. А. Нестеренко