

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ОНПУ

від 27.08 2020, протокол № 1

Введено в дію наказом ректора

від 28.08 2020, № 53/1

Ректор Г.О.Оборський

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки

бакалавра

зі спеціальності

123 Комп'ютерна інженерія

освітня програма

Програмовані мобільні системи

кваліфікація

Бакалавр з комп'ютерної інженерії за спеціалізацією програмуванні мобільних систем

форма здобуття вищої освіти

очна (денна)

1.1 ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ДЕННОЇ ФОРМИ ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Строк навчання 3 роки 10 місяців на основі повної загальної середньої освіти

КУРС	1 семестр												2 семестр																																							
	вересень, жовтень, листопад, грудень, січень												лютий, березень, квітень, травень, червень, липень, серпень																																							
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	
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	І	І	К	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	І	І	К	К	К	К	К	К	К	К	
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	І	І	К	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	І	І	К	К	К	К	К	К	К	К
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	І	І	К	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	І	І	К	К	К	К	К	К	К	К
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	І	І	К	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	І	І	К	К	К	К	К	К	К	К

Позначення: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; К - канікули; вр - виконання кваліфікаційної роботи; А - атестація (захист кваліфікаційної роботи, екзамен); П - практика; І - індивідуальна робота зі здобувачами

II. АТЕСТАЦІЯ

Форми атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	8 (денна)
Атестаційний екзамен з навчальної дисципліни "Українська мова як іноземна"	7

* -тільки для іноземних студентів

ОП16	Зовнішні пристрої та інтерфейси мобільних систем	8			3	90	44	22	0	22	46							4
ОП17	Розробка програмованих мобільних систем	8			4,5	135	54	32	0	22	81							5
ОП18	Технологія створення мобільних систем	7	7		6	180	60	30	0	30	120							4
ОП19	Захист інформації у мобільних системах	8		8	4,5	135	56	34	0	22	79							5
ОП20	Інженерія програмного забезпечення		7		3	90	44	30	0	14	46							3
			8	8	3	90	22	12	0	10	68							2
ОП21	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	8			3	90	34	22	0	12	56							3
Всього за цикл 1.2					120,0	3600	1348	784	32	532	2252	9	14	5	15	12	12	9
1.3 КУРСОВІ ПРОЕКТИ																		
КП01	Електроніка мобільних систем	4			1,5	45					45							
КП02	Схемотехніка мобільних систем	6			1,5	45					45							
КП03	Інженерія мікропроцесорних систем	7			1,5	45					45							
Всього за цикл 1.3					4,5	135					90							
1.4 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																		
П01	Виробнича практика		6		4,5	135					135							
П02	Переддипломна практика		8		3	90					90							
Всього за цикл 1.4					7,5	225					225							
1.5 АТЕСТАЦІЯ																		
А01	Кваліфікаційна робота	8			6	180					180							
Всього за частиною 1					180	5400	1890	1026	286	578	3465	23	23	15	18	12	12	9
2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																		
2.1 НАВЧАЛЬНІ ДІСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
Для поглиблення компетенцій, пов'язаних з володінням іноземною мовою																		
В301	Англійська мова 2*		3		3	90	60	0	60	0	30			4				
			4		3	90	60	0	60	0	30				4			
В302	Німецька мова 2*		3		3	90	60	0	60	0	30			4				
			4		3	90	60	0	60	0	30				4			
В303	Іспанська мова 2*		3		3	90	60	0	60	0	30				4			
			4		3	90	60	0	60	0	30				4			
В304	Французька мова 2*		3		3	90	60	0	60	0	30				4			
			4		3	90	60	0	60	0	30				4			
В305	Польська мова 2*		3		3	90	60	0	60	0	30				4			
			4		3	90	60	0	60	0	30				4			
В306	Англійська мова 3*		5		3	90	60	0	60	0	30					4		
			6		3	90	60	0	60	0	30					4		
В307	Німецька мова 3*		5		3	90	60	0	60	0	30					4		
			6		3	90	60	0	60	0	30					4		
В308	Іспанська мова 3*		5		3	90	60	0	60	0	30					4		
			6		3	90	60	0	60	0	30					4		
В309	Французька мова 3*		5		3	90	60	0	60	0	30					4		
			6		3	90	60	0	60	0	30					4		
В310	Польська мова 3*		5		3	90	60	0	60	0	30					4		
			6		3	90	60	0	60	0	30					4		

B311	Англійська мова 4*		7		3	90	60	0	60	0	30					4	
		8			3	90	32	0	32	0	58						3
B312	Німецька мова 4*		7		3	90	60	0	60	0	30					4	
		8			3	90	32	0	32	0	58						3
B313	Іспанська мова 4*		7		3	90	60	0	60	0	30					4	
		8			3	90	32	0	32	0	58						3
B314	Французька мова 4*		7		3	90	60	0	60	0	30					4	
		8			3	90	32	0	32	0	58						3
B315	Польська мова 4*		7		3	90	60	0	60	0	30					4	
		8			3	90	32	0	32	0	58						3
B316	Українська мова як іноземна**		1		4	120	60	0	60	0	60	4					
			2		4	120	60	0	60	0	60						
			3		3	90	44	0	44	0	46				3		
			4		3	90	44	0	44	0	46						
			5		2	60	30	0	30	0	30					2	
			6		2	60	30	0	30	0	30						2
		7			3	90	30	0	30	0	60						
	Всього				18	540	332	0	332	0	208	0	0	4	4	4	3
Для набуття соціально-політичних, етико-психологічних та правових компетентностей																	
B317	Правознавство				1,5	45	30	16	14	0	15						
B318	Трудове та підприємницьке право				1,5	45	30	16	14	0	15						
B319	Податкове право				1,5	45	30	16	14	0	15						
B320	Політологія				1,5	45	30	16	14	0	15						
B321	Психологія				1,5	45	30	16	14	0	15						
B322	Соціологія	3,4,5,6			1,5	45	30	16	14	0	15						
B323	Етика				1,5	45	30	16	14	0	15						
B324	Естетика				1,5	45	30	16	14	0	15						
B325	Практики культурної комунікації				1,5	45	30	16	14	0	15						
B326	Конфліктологія				1,5	45	30	16	14	0	15						
B327	Основи академічної доброчесності				1,5	45	30	16	14	0	15						
	Дисципліна 1				3												
	Всього				6	180	120	64	56	0	60			2	2	2	
Для поглиблення компетентностей з економічної та фінансової грамотності																	
B328	Економічна теорія																
B329	Основи ринкової економіки		5		3	90	44	30	14	0	46					3	
B330	Фінансова грамотність				3												
	Дисципліна 2				3												
	Всього				3	90	44	30	14	0	46					3	
	Всього за цикл 2.1				9	270	164	94	70	0	106	0	0	2	2	5	2
2.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
ВТ01	Основи схематехніки			3		135	44	30	0	14	91						
ВТ02	Візуалізація інформації		3		4,5	135	44	30	0	14	91				3		
ВТ03	Основи розробки комп'ютерних ігор			3		135	44	30	0	14	91						
ВТ04	Об'єктно орієнтоване програмування			3		180	60	30	0	30	120				4		
ВТ05	Машинно-орієнтоване програмування			3		180	46	30	0	16	134				3		

[illegible]

Кредитів в семестрі, в т.ч. :		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
обов'язкова частина		30	30	18	26	14	23	13,5	27				
вибіркова частина		0	0	12	4,5	17	7,5	16,5	3				
Кількість екзаменів		4	5	4	4	3	4	3	3				
Кількість заліків		4	3	5	4	6	5	4	3				
Кількість курсових робіт			1	1		2	1	1	1				

* Вивчається тільки студентами програми подвійних дипломів

** Вивчається тільки поземними студентами

*** Години, що вказані у знаменнику, відводяться на заняття у секціях, групах здоров'я тощо

****Послідовність вивчення дисциплін, графік навчального процесу, форми проведення навчальних занять та їх обсяг, форми та засоби поточного і підсумкового контролю встановлюються відповідною програмою військової підготовки.

Гарант освітньої програми
Завідувач випускової кафедри
Директор ІКС
Начальник ЦЗЯВО

О.В. Стрельцов
В.С. Ситніков
С.Г. Антошук
Л. М. Перпери

Начальник НМВ
Проректор
Проректор
Проректор

О. С. Савельєва
В. С. Шобік
Ю. М. Свінар'єв
С. А. Нестеренко

