

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Ступінь вищої освіти	Бакалавр/Bachelor
Строк навчання	3 роки 10 місяців роки і місяці
Вступ на основі	повної загальної середньої освіти зачисляється ОКР

[illegible]

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Атестація	Залікові тижні	Екзаменаційна сесія	Практика	Кваліфікаційна атестація		Канікули	Разом
						кваліфікаційний екзамєн	виконання кваліфікаційного проекту (роботи) та захист		
I	30	2	2	6	0	0	0	12	52
II	30	2	2	6	0	0	0	12	52
III	30	2	2	6	4	0	0	8	52
IV	30	2	1	6	0	0	3	1	43

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича практика	6	4

IV. КВАЛІФІКАЦІЙНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма кваліфікаційної атестації (екзамен, кваліфікаційний проект (робота))	Семестр
Кваліфікаційна атестація	Кваліфікаційний проект	8

№ п/п	Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Код кафедри	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	загальний обсяг	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами											
				екзамени	заліки	курсіві				аудиторних	всього	у тому числі			самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс	V курс		VI курс				
						проекти	роботи					семестри														
												1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12		
												Кількість тижнів в семестрі														
												15	15	15		15	15	15	15	15	15	15	15	15		
I. Цикл загальної підготовки																										
1. Нормативні навчальні дисципліни																										
1	Вища математика I	2	1				5	150	60	30	0	30	90	202												
2	Вища математика II	2	2				5	150	60	30	0	30	90		202											
3	Вища математика III	2	3				5	150	60	30	0	30	90			202										
4	Фізика I	30	2				3	90	45	15	15	15	45		111											
5	Фізика II	30	3				4	120	45	15	15	15	75			111										
6	Фізичне виховання**	29		24			0	240	240	0	0	240	0	004	004	004	004									
7	Програмування	13	12				19	570	195	90	30	75	375	404	221											
8	Інженерна графіка	5		1			6	180	60	30	0	30	120	202												
9	Комп'ютерна графіка	13	2				6	180	60	30	15	15	120		211											
10	Теоретичні основи електротехніки	23	4	3			7	210	75	30	30	15	135			111	110									
11	Теорія автоматичного керування	13	5		5		6	180	60	30	15	15	120					211								
12	Електроніка	13	45				7	210	90	30	30	30	120				111	111								
13	Математичні основи інформаційно-виміркових систем	13	4				4	120	45	30	0	15	75				201									
14	Теорія інформації та кодування	13	3				5	150	60	30	0	30	90			202										
15	Архітектура комп'ютерів	13	5				3	90	45	30	0	15	45				201									
		Всього					85	2790	1200	450	150	600	1590													
2. Дисципліни вільного вибору студента																										
1	Історія України*	18	1				3	90	45	15	0	30	45	102												
2	Українська мова/Культура ділового мовлення*	17	4				3	90	30	0	0	30	60				002									
3	Іноземна мова*	17	3	12			6	180	90	0	0	90	90	002	002	002										
4	Філософія/Актуальні проблеми сучасної світової філософії*	31	2				4	120	45	30	0	15	75		201											
5	Політологія/Основи демократії*	18	6				2	60	30	15	0	15	30						101							
6	Права людини та їх захист в сучасних реаліях/Право. Держава. Суспільство*	15		1			3	90	30	15	0	15	60	101												
7	Соціологія/Соціологія сім'ї та молоді*	18	3				3	90	30	15	0	15	60			101										
8	Основи психології/Ділові комунікації та конфліктологія*	18	7				3	90	30	15	0	15	60						101							
9	Економічна теорія та економіка України/Економіка та бізнес*	41	6				2	60	30	15	0	15	30					101								
		Всього					29	870	360	120	0	240	510													
II. Цикл професійної підготовки																										
1. Нормативні навчальні дисципліни																										
1	Виробнича практика	13		6			6	180	0	0	0	0	180													
2	Кваліфікаційні атестації	13	8				8	240	0	0	0	0	240													
3	Метрологія та вимірювання	13		4			3	90	45	30	0	15	45			201										
4	Паралельні та розподілені обчислення	13	7				4	120	60	30	0	30	60							202						
5	Периферійні пристрої	13	6				3	90	45	30	15	0	45						210							
6	Автоматизоване проектування комп'ютерних систем та мереж	13	8	7	8		10	300	120	60	15	45	180							210	203					
7	Об'єктно-орієнтоване програмування	13		5		5	6	180	60	30	0	30	120				202									
8	Моделювання	13	8	7		8	8	240	90	60	15	15	150							210	201					
9	Конструкція та обладнання суден	13	8				3	90	60	30	15	15	30								211					
10	Основи комп'ютерної інженерії	13	8				3	90	60	30	15	15	30								211					
11	Операційні системи реального часу	13	7				4	120	45	30	15	0	75							210						
12	Дискретна математика і прикладна теорія цифрових автоматів	13	3				7	210	75	30	15	30	135			212										
13	Об'єктно-орієнтоване проектування програмного забезпечення	13	6				3	90	60	30	0	30	30					202								
14	Програмування мікроконтролерних систем	13	4				3	90	45	30	0	15	45				201									
15	Мікропроцесори і мікроконтролери в інформаційно-вимірковій техніці	13		4			3	90	30	15	15	0	60			110										
16	Математичне забезпечення комп'ютерних систем та мереж	13		5			3	90	30	15	0	15	60				101									
17	Системне програмне забезпечення	13	5				3	90	45	30	0	15	45				201									
18	Захист інформації в комп'ютерних системах	13		8			3	90	60	30	0	30	30								202					
19	Системне програмування	13		6			3	90	45	30	0	15	45													
20	Комп'ютерна схематехніка	13	67				7	210	75	30	15	30	135				111	101								
21	Організація баз даних	13		8			2	60	30	15	0	15	30								101					
		Всього					95	2850	1080	585	135	360	1770													
2. Дисципліни вільного вибору студента																										
1	Безпека життєдіяльності/Техногенна безпека	37		4			3	90	30	15	0	15	60			101										
2	Екологія та екологічна етика/Основи ресурсозбереження	33		6			3	90	30	30	0	0	60					200								
3	Охорона праці/Промислова безпека	33	7				3	90	30	15	15	0	60							110						
4	Енциклопедія суднобудування	19		2			2	60	30	15	0	15	30		101											
5	Вибірковий курс 1*	13		4			5	150	45	15	0	30	105				102									
6	Вибірковий курс 2*	13		5			5	150	45	15	0	30	105					102								
7	Вибірковий курс 3*	13		6			5	150	45	15	0	30	105						102							
8	Вибірковий курс 4*	13		7			5	150	45	15	0	30	105							102						
		Всього					31	930	300	135	15	150	630													

[illegible]

п/п	Факультативні дисципліни	Семестр	Годин	Примітка: * - вибіркові дисципліни ** - позакредитна дисципліна.	Декан	Ю.М. Харитонов	Проректор з НІР
1	Фізичне виховання	3...7	180		Гарант освітньої програми		О.В. Слободян
					Зав. кафедрою	Ю.Д. Жуков	Нач. навч. відділу
							А.В. Лабарткава