

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор  Леонід Клименко

" _____ " 20 ____ року

Міністерство освіти і науки України
Чорноморський національний університет імені Петра Могили

Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський)
Освітня кваліфікація: бакалавр з комп'ютерної інженерії

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Строк навчання: 3 роки 10 місяців
На основі: повної загальної середньої освіти

підготовки бакалавра з галузі знань 12 Інформаційні технології
за спеціальністю: 123 Комп'ютерна інженерія
Освітня програма: Комп'ютерна інженерія

Денна форма навчання

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	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	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Ср	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Ср	Т	Т	С	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Ср	Т	Т	С	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	ДП								

Примітка: кількість рядків визначається кількістю курсів навчання.

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; З - заліковий тиждень; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; Д - написання кваліфікаційної роботи; ДП - захист кваліфікаційної роботи.

АЕ - атестаційний екзамен; СР - самостійна робота

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Самост. роб.	Залік. тиж.	Екз. сесія	І практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	33	1		4				14	52
2	33	1		4	2			12	52
3	33	1		4	2			12	52
4	28			3	2	1	6	3	43
5									0
Σ	127	3	0	15	6	1	6	41	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Технологічна практика	4	2
Виробнича практика	6	2
Передатестаційна практика	8	2

IV. АТЕСТАЦІЯ

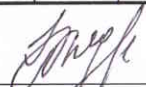
Назва атестації	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота бакалавра	Захист	8

20	Прогресивні вебзастосунки	17	6				5	5	150	72	36		36	78	48%						4		
21	Хмарні технології та сервіси	17		7			3	3	90	45	15		30	45	50%								3
22	Вбудовані системи	17	7				3	3	90	45	15		30	45	50%								3
23	Системне програмне забезпечення	17	7			7	4	4	120	60	30		30	60	50%								4
24	Якість ПЗ	17		7			3	3	90	45	15		30	45	50%								3
25	Machine Learning and Pattern Recognition	17	8				3	3	90	39	13		26	51	43%								3
26	Технології Інтернету речей (IoT)	17		8			3	3	90	39	13		26	51	43%								3
27	Кібербезпека	17	8				3	3	90	39	13		26	51	43%								3
28	Автоматизація тестування ПЗ КС	17	8				3,5	3,5	105	52	26		26	53	50%								4
29	Технологічна практика	17		4*			3	3	90					90									
30	Виробнича практика	17		6*			3	3	90					90									
31	Передатестаційна практика	17		8*			3	3	90					90									
32	Кваліфікаційна робота бакалавра	17					9	9	270					270									
Всього							138,5	138,5	4155	1663	638		1025	2492		6	14	15	19	14	10	13	13
Всього за нормативною частиною							180	180	5400	2218	780	233	1205	3182		24	24	17	21	14	10	13	16
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																							
2.1. Цикл загальної підготовки																							
1	Дисципліна вільного вибору 1 (з У-каталогу)			3			3	3	90	30	15		15	60	33%			2					
2	Дисципліна вільного вибору 2 (з У-каталогу)			5			3	3	90	30	15		15	60	33%				2				
3	Дисципліна вільного вибору 3 (з У-каталогу)			6			3	3	90	36	18		18	54	40%					2			
4	Дисципліна вільного вибору 4 (з У-каталогу)			7			3	3	90	30	15		15	60	33%							2	
Всього							12	12	360	126	63		63	234				2		2	2	2	2
Фізичне виховання				7									228			2	2	2	2	2	2	2	2
2.2. Цикл професійної підготовки																							
1	Дисципліна 5 (з Ф-каталогу)			3			3,5	3,5	105	45			45	60	43%			3					
2	Дисципліна 6 (з Ф-каталогу)			4			3,5	3,5	105	36			36	69	34%			2					
3	Дисципліна 7 (з К-каталогу)			5			4	4	120	45	15		30	75	38%					3			
4	Дисципліна 8 (з К-каталогу)			5			4	4	120	45	15		30	75	38%					3			
5	Дисципліна 9 (з К-каталогу)			6			4	4	120	54	18		36	66	45%						3		
6	Дисципліна 10 (з К-каталогу)			6			4	4	120	54	18		36	66	45%						3		
7	Дисципліна 11 (з К-каталогу)			6			4	4	120	54	18		36	66	45%						3		
8	Дисципліна 12 (з К-каталогу)			7			4	4	120	45	15		30	75	38%							3	
9	Дисципліна 13 (з К-каталогу)			7			4	4	120	45	15		30	75	38%							3	
10	Дисципліна 14 (з К-каталогу)			8			4	4	120	52			52	68	43%								4
11	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)						4,5	4,5	135	66			66	69	49%					2	2		
12	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		8				4,5	4,5	135	56			56	79	41%							2	2
Всього							48	48	1440	597	114		483	843				3	2	8	11	8	6

ПІДСУМОК

Загальна кількість						240	240	7200	2941	957	233	1751	4259								
Кількість годин на тиждень														26	26	24	25	26	25	25	22
Кількість екзаменів		22												1	4	2	4	2	3	2	4
Кількість заліків			34											4	3	3	5	4	5	6	4
Кількість курсових проєктів																					
Кількість курсових робіт						5										1	1	1	1	1	

Завідувач кафедри комп'ютерної інженерії ЧНУ ім. Петра Могили

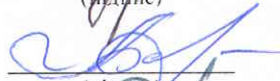


 (підпис)

Ірина ЖУРАВСЬКА

 (прізвище та ініціали)

Декан факультету комп'ютерних наук




 (підпис)

Анжела БОЙКО

 (прізвище та ініціали)

Начальник навчально-методичного відділу ЧНУ ім. Петра Могили




 (підпис)

Сергій ШКІРЧАК

 (прізвище та ініціали)

Перший проректор ЧНУ ім. Петра Могили



 (підпис)

Юрій КОТЛЯР

 (прізвище та ініціали)

Схвалено рішенням Вченої Ради ЧНУ ім. Петра Могили Протокол № _____ від _____