



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2023/2024 навчальний рік, прийому студентів 2022 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
_____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"___" _____ 2023 р.

Спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення
Освітня програма Інженерія програмного забезпечення комп'ютерних систем
Освітній ступінь бакалавра
Випускова кафедра Кафедра обчислювальної техніки

Факультет/ННІ Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Форма здобуття вищої освіти Очна
Строк навчання 3 роки 10 місяців
Кваліфікація Бакалавр з інженерії програмного забезпечення

Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Очна
3 роки 10 місяців
Бакалавр з інженерії програмного забезпечення

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години								СРС	Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами																								
			Бюджет	Контракт	Кред ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		Екзамени		Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	2 курс																									
								за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять										Інд. зан.	3 семестр				4 семестр																				
																								18 тижнів				18 тижнів																				
																								Лекц	Практ	Лаб	Всього	у т.ч.			Лекц	Практ	Лаб															
у т.ч.																																																
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																	
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																																
Цикл загальної підготовки																																																
1	Практичний курс іноземної мови. Частина 2	АМГСЗ	57	46	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18		4	3							2		2		2		2																	
2	Філософські основи наукового пізнання	КФ	57	46	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3							2	1	1																					
3	Теорія ймовірностей	ОТ	57	46	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66		3	3							3	2	1																					
4	Групова динаміка та комунікації	ОТ	57	46	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66		4	4											3	2	1																	
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					13	390	216	90	0	126	0	0	0	0	174	0	4	4	0	0	0	0	0	0	7	3	4	0	5	2	3	0																
Цикл професійної підготовки																																																
5	Бази даних	ОТ	57	46	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	3		3							3	2		1																				
6	Бази даних. Курсова робота	ОТ	57	46	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		3		3																													
7	Компоненти програмної інженерії. Частина 2. Моделювання програмного забезпечення. Аналіз вимог до програмного забезпечення	ОТ	57	46	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		3	3							3	2		1																				
8	Компоненти програмної інженерії. Частина 3. Архітектура програмного забезпечення	ОТ	57	46	5.0	150	72	36	-	-	-	36	-	0	78	4		4											4	2		2																
9	Об'єктно-орієнтоване програмування	ОТ	57	46	5.0	150	72	36	-	-	-	36	-	0	78	3		3			3				4	2		2																				
10	Практикум з Linux	ОТ	57	46	6.5	195	72	36	-	-	-	36	-	0	123	3		3							4	2		2																				
11	Системне програмування	ОТ	57	46	4.5	135	54	36	-	-	-	18	-	0	81	4		4											3	2		1																
12	Мережі і мережні інформаційні технології	ОТ	57	46	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	4		4											3	2		1																
13	Методології і технології розроблення програмного забезпечення	ОТ	57	46	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		4	4											3	2		1																
14	Методології і технології розроблення програмного забезпечення. Курсова робота	ОТ	57	46	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		4		4																													
15	Фізичні основи комп'ютерних систем	ЗФ	57	46	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		4	4											3	2		1																
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					43	1290	540	324	0	0	0	216	0	0	750	6	5	9	2	0	1	0	0	0	14	8	0	6	16	10	0	6																
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					56	1680	756	414	0	126	0	216	0	0	924	6	9	13	2	0	1	0	0	21	11	4	6	21	12	3	6																	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																																
Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)																																																
16	Психологія конфлікту [‡]	пп	29	15	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3							2	1	1																					
17	Історія Київської політехніки	кі	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3							2	1	1																					
18	Соціальна психологія [‡]	пп	3	9	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3							2	1	1																					
19	Психологія [‡]	пп	2	15	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3							2	1	1																					
20	Релігії в глобальному світі	КФ	0	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3							2	1	1																					
21	Захист персональних даних: стандарти ЄС та Ради Європи	кігап	6	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3							2	1	1																					
22	Економічна психологія	пп	1	6	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3							2	1	1																					
23	Зміни клімату та декарбонізація промислового сектору	гі	0	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3							2	1	1																					
24	Актуальні проблеми азійських спільнот	КС	2	2	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3							2	1	1																					
25	Основи енергозбереження та енергоменеджмент [‡]	ЕП	0	2	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3							2	1	1																					
26	Основи електронного урядування	КТПУ	7	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3							2	1	1																					
27	Політична наука: конфліктологічний підхід	КС	4	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3							2	1	1																					
28	Політична участь та громадянська відповідальність: європейські практики	КТПУ	0	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3							2	1	1																					
29	Розумні міста [‡]	КТПУ	2	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		3	3							2	1	1																					
30	Логіка	КФ	0	5	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4											2	1	1																	
31	Ігрові види спорту [‡]	ТОС	11	4	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24		4	4											2		2																	
32	Силові види спорту [‡]	ТОС	2	2	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24		4	4											2		2																	
33	Єдиноборства [‡]	ТОС	2	2	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24		4	4											2		2																	
34	Циклічні види спорту [‡]	ТОС	1	2	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24		4	4											2		2																	
35	Presentation design	КТПУ	1	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4											2	1	1																	
36	Еристика	КФ	2	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4											2	1	1																	
37	Естетика промислового дизайну	КГ	2	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4											2	1	1																	
38	Стил в образотворчому мистецтві	КГ	1	5	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4											2	1	1																	
39	Дизайн презентації для професійної діяльності	КТПУ	8	16	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4											2	1	1																	
40	Основи підприємницької діяльності [‡]	ЕП	7	14	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4											2	1	1																	
41	Logic	КФ	19	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4											2	1	1																	
42	Складно-координаційні види спорту [‡]	ТОС	1	1	2.0	60	36	-	-	36	-	-	-	0	24		4	4											2		2																	
43	Корпоративна культура та діловий етикет [‡]	КТПУ	0	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		4	4											2	1	1																	
Разом вибірових ОК циклу загальної підготовки					4	120	72	36	0	36	0	0	0	0	48	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1	1	0																
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					4	120	72	36	0	36	0	0	0	0	48	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	1	1	0																	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	828	450	0	162	0	216	0	0	972	6	11	15	2	0	1	0	0	23	12	5	6	23	13	4	6																	
Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки							Кількість		Кількість екзаменів								6								3																							
									Кількість заліків								11								5																							
									МКР								15																8								7							
									Курсових робіт								2																1								1							
									Курсових проєктів								0																															
									РГР, РР, ГР								1																1															
									ДКР								0																															
Рефератів								0																																								