

Розглянуто і схвалено
Вченою радою ДУІТ
«25» 05 2023 р. (п

«25» 05 2023 р. (протокол № 10)

адія БРАЙКОВСЬКА

Галузь знань: 12 «Інформаційні технології»

Кваліфікація: бакалавр з інженерії програмного забезпечення

Форма навчання: заочна

№ п/п	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

ПОЗНАЧЕННЯ: □ – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; АР – захист атестаційної роботи

ІІІ. ПРАКТИКА

күре	І	9	2	2	Захист атестаційної роботи	І	6
Екзаменаційна сесія		9	2	2	Практика		8
Разом							

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Захист атестаційної роботи бакалавра	4 семестр
---	-----------

Назва практики	Семестр	Тиждні
Виробнича практика	2	2
Переддипломна практика	4	2

№ п/п	Найменування дисциплін	Розподіл за семестрами				Кількість годин						Розподіл за курсами та семестрами					
		Іспити	Заліки	Курсові роботи	Розрахунково-графічні роботи	Загальний обсяг	Кредитів	3 викладачем				1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр		
								Всього аудиторних	Лекції	Лабораторні заняття	Інструкційні заняття					Самостійна робота	
I. Обов'язкові навчальні дисципліни																	
I. Цикл дисциплін професійної підготовки (шифр - ППО)																	
ППО 1.1	Аналіз вимог до програмного забезпечення	1				120	4	12	4		8	108	12				
ППО 1.2	Організація баз даних та знань	2	1			210	7	24	8		16	186	12	12			
ППО 1.3	Безпека програм та даних	4				120	4	12	4		8	108				12	
ППО 1.4	Web-програмування	4	3			210	7	24	8		16	186			12	12	
ППО 1.5	Графічні системи і візуалізація		2			90	3	8	4		4	82		8			
ППО 1.6	Емпіричні методи програмної інженерії	3				120	4	12	4		8	108			12		
ППО 1.7	Комп'ютерна дискретна математика	1				90	3	8	4		4	82	8				
ППО 1.8	Конструювання програмного забезпечення	1				120	4	12	4		8	108	12				
ППО 1.9	Моделювання систем управління IT-проєктами		4			120	4	12	4		8	108				12	
ППО 1.10	Моделювання та аналіз програмного забезпечення систем на транспорті	3				120	4	12	4		8	108			12		
ППО 1.11	Програмування для Internet	2				120	4	12	4		8	108		12			
ППО 1.12	Проектний практикум		1			90	3	8	4		4	82	8				
ППО 1.13	Професійна практика програмної інженерії	3				90	3	8	4		4	82			8		
ППО 1.14	Якість програмного забезпечення та тестування	4				90	3	8	4		4	82					8
ППО 1.15	Веб-технології та веб-дизайн	2				120	4	12	4		8	108		12			
ППО 1.16	Нові інформаційні технології		3			90	3	8	4		4	82			8		
ППО 1.17	Курсова робота з дисципліни "Організація баз даних та знань"			2		30	1					30					
ППО 1.18	Курсова робота з дисципліни "Web-програмування"			4		30	1					30					
Всього навчальних дисциплін за циклом обов'язкових дисциплін професійної підготовки						1980	66	192	72		120	1788	52	44	52	44	
II. Вибіркові навчальні дисципліни																	

№ п/п	Найменування дисциплін	Розподіл за семестрами				Кількість годин						Розподіл за курсами та семестрами					
		Іспити	Заліки	Курсові роботи	Розрахунково-графічні роботи	Загальний обсяг	Кредитів	3 викладачем					1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	
								Всього аудиторних	Лекції	Лабораторні заняття	Практичні і семінарські заняття	Самостійна робота					
1. Цикл дисциплін загальної підготовки (шифр - ЗПВ)																	
зпв 2.1	Правознавство		1			120	4	12	4		8	108	12				
зпв 2.2	Методи оптимізації транспортних перевезень		1			120	4	12	4		8	108	12				
зпв 2.3	Організація роботи флоту та портів		1			120	4	12	4		8	108	12				
зпв 2.4	Економічна теорія		2			120	4	12	4		8	108		12			
зпв 2.5	Логістика		2			120	4	12	4		8	108		12			
зпв 2.6	Податкова система		3			120	4	12	4		8	108		12			
зпв 2.7	Основи охорони праці		3			120	4	12	4		8	108		12			
зпв 2.8	Менеджмент підприємств транспорту		4			90	3	8	4		4	82					8
Всього навчальних дисциплін за циклом вибірових дисциплін загальної підготовки						450	15	44	16		28	406	12	12	12	8	8
II. Цикл дисциплін професійної підготовки (шифр - ППВ)																	
ппв 2.1	Комп'ютерна графіка		1			120	4	12	4		8	108	12				
ппв 2.2	Методи та системи штучного інтелекту		1			120	4	12	4		8	108	12				
ппв 2.3	Комп'ютерне моделювання об'єктів і процесів		1			120	4	12	4		8	108	12				
ппв 2.4	Розробка Windows-додатків		1			120	4	12	4		8	108	12				
ппв 2.5	Сценарний аналіз бізнес-процесів		2			120	4	12	4		8	108		12			
ппв 2.6	Функціональне програмування		2			120	4	12	4		8	108		12			
ппв 2.7	Крос-платформне програмування		2			120	4	12	4		8	108		12			
ппв 2.8	Нейронні мережі		2			120	4	12	4		8	108		12			
ппв 2.9	Системний аналіз		3			120	4	12	4		8	108			12		
ппв 2.10	Інтелектуальний аналіз даних		3			120	4	12	4		8	108			12		
ппв 2.11	Теорія розпізнавання образів		3			120	4	12	4		8	108			12		
ппв 2.12	Розробка мобільних застосунків під Android		4			90	3	8	4		4	82					8
ппв 2.13	Чисельні методи		4			90	3	8	4		4	82					8

№ п/п	Найменування дисциплін	Розподіл за семестрами				Кількість годин							Розподіл за курсами та семестрами				
		Іспити	Заліки	Курсові роботи	Розрахунково-графічні роботи	Загальний обсяг	Кредитів	3 викладачем					1 курс			2 курс	
								Всього аудиторних	Лекції	Лабораторні заняття	Практичні заняття	Самостійна робота	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	
ППВ 2.14	Моделювання систем		4			90	3	8	4		4	82				8	
Всього навчальних дисциплін за циклом вибіркових дисциплін професійної підготовки																	
						810	27	80	28		52	730	24	24	24	8	
	Кількість годин аудиторських учбових занять/тиждень												88	80	88	60	
	Кількість курсових робіт			2										1		1	
	Кількість екзаменів (нормат. част.)	12											3	3	3	3	
	Кількість заліків (нормат. част.)		17										5	4	5	3	
	Кількість заліків СВС (потрібно обрати / загальна кількість на вибір у семестрі)		11/22										3/7	3/6	3/5	2/4	
	Практична підготовка:					360	12										
ПП1	Виробнича практика		2			90	3							1			
ПП2	Переддипломна практика		4			90	3									1	
ПП3	Атестаційна робота бакалавра					180	6										
	Всього					3600	120										

Гарант освітньої програми: к.т.н., доц., доцент кафедри ІТ Ганна ЗАВГОРОДНЯ

В.о. декана ФУТ Світлана БОНЯР