

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

«25» 05 2023 г. (протокол № 10)

Термін навчання: 3 роки 10 місяців

Кваліфікація: бакалавр з інженерії програмного забезпечення

Форма навчання: заочна

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

[illegible]

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

П.ЗВЕЛЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Екзаменаційна сесія	Практика	Захист атестаційної роботи	Разом
I	4	2		6
II	4	2		6
III	6	2		8
IV	6	2	1	9

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна практика	2	2
Технологічна практика	4	2
Виробнича практика	6	2
Переддипломна практика	8	2

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

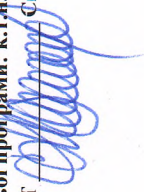
Захист атестаційної роботи бакалавра	8 семестр
---	-----------

№ 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	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
								Лекції	Всього аудиторних	Лабораторні заняття	Практичні заняття	Семінарські заняття								
I. Обов'язкові навчальні дисципліни																				
1. Цикл дисциплін загальної підготовки (шифр - ЗПО)																				
зпо 1.1	Історія України та української культури	1				120	4	12	8		4	108	12							
зпо 1.2	Іноземна мова	2,4	1,3			360	12	32			32	328	8	8	8					
зпо 1.3	Філософія	1				90	3	8	4		4	82	8							
зпо 1.4	Ділова українська мова	1				90	3	8			8	82	8							
зпо 1.5	Дискретні структури		2			120	4	12	4		8	108		12						
зпо 1.6	Лінійна алгебра та аналітична геометрія		1			150	5	16	8		8	134	16							
зпо 1.7	Математичний аналіз		2			120	4	12	4		8	108		12						
зпо 1.8	Теорія ймовірностей та математична статистика	4				120	4	12	4		8	108			12					
зпо 1.9	Фізика	2				120	4	12	4		8	108		12						
Всього навчальних дисциплін за циклом обов'язкових дисциплін загальної підготовки						1290	43	124	36		88	1166	52	44	8	20				
II. Цикл дисциплін професійної підготовки (шифр - ППО)																				
ппо 1.1	Алгоритми і структури даних		4			120	4	12	4		8	108			12					
ппо 1.2	Аналіз вимог до програмного забезпечення	5				120	4	12	4		8	108			12					
ппо 1.3	Архітектура комп'ютера	1				120	4	12	4		8	108	12							
ппо 1.4	Архітектура та проектування програмного забезпечення	3				120	4	12	4		8	108		12						
ппо 1.5	Організація баз даних та знань	6	5	6		210	7	24	8		16	186			12	12				
ппо 1.6	Безпека програм та даних	8				120	4	12	4		8	108							12	12
ппо 1.7	Web-програмування	8	7	8		210	7	24	8		16	186					8			
ппо 1.8	Графічні системи і візуалізація		6			90	3	8	4		4	82				16				
ппо 1.9	Групова динаміка і комунікації		3			150	5	16	8		8	134							12	
ппо 1.10	Емпіричні методи програмної інженерії	7				120	4	12	4		8	108								
ппо 1.11	Комп'ютерна дискретна математика	5				90	3	8	4		4	82				8				
ппо 1.12	Конструювання програмного забезпечення	5				120	4	12	4		8	108					12			
ппо 1.13	Людино-машинна взаємодія	3				120	4	12	4		8	108			12					
ппо 1.14	Моделювання систем управління IT-проектами		8			120	4	12	4		8	108								12
ппо 1.15	Об'єктно-орієнтоване програмування	4	3	4		210	7	24	8		16	186			12	12				
ппо 1.16	Моделювання та аналіз програмного забезпечення систем на транспорті	7				120	4	12	4		8	108							12	
ппо 1.17	Операційні системи	3				120	4	12	4		8	108			12					
ппо 1.18	Комп'ютерні мережі	2				120	4	12	4		8	108		12						
ппо 1.19	Основи програмної інженерії	2	1			240	8	24	8		16	216	12	12						
ппо 1.20	Основи програмування	2	1			210	7	24	8		16	186	12	12						
ппо 1.21	Програмування для Internet	6				120	4	12	4		8	108						12		
ппо 1.22	Проектний практикум		5			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	Заліковий обсяг	Кредитів	З викладанням				1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
								Всього аудиторних	Лекції	Лабораторні заняття	Практичні заняття	Самостійна робота							
п/п 1.23	Професійна практика програмної інженерії	7				90	3	8	4	4	4	82						8	
п/п 1.24	Якість програмного забезпечення та тестування	8				90	3	8	4	4	4	82						8	
п/п 1.25	Веб-технології та веб-дизайн	6				120	4	12	4	8	8	108			12				
п/п 1.26	Нові інформаційні технології	7				90	3	8	4	4	4	82					8		
п/п 1.27	Курсова робота з дисципліни "Основи програмування"		2			30	1					30							
п/п 1.28	Курсова робота з дисципліни "Об'єктно-орієнтоване програмування"		4			30	1					30							
п/п 1.29	Курсова робота з дисципліни "Організація баз даних та знань"		6			30	1					30							
п/п 1.30	Курсова робота з дисципліни "Web-програмування"		8			30	1					30							
Всього навчальних дисциплін за циклом обов'язкових дисциплін професійної підготовки						3570	119	352	128	224	3218	36	36	64	24	52	44	52	44
II. Вибіркові навчальні дисципліни																			
1. Цикл дисциплін загальної підготовки (шифр - ЗПВ)																			
зпв 2.1	Основи екології		3			90	3	8	4	4	4	82							
зпв 2.2	Релігієзнавство		3			90	3	8	4	4	4	82							
зпв 2.3	Безпека життєдіяльності та цивільний захист		3			90	3	8	4	4	4	82							
зпв 2.4	Політологія		3			90	3	8	4	4	4	82							
зпв 2.5	Економіка та бізнес		3			90	3	8	4	4	4	82							
зпв 2.6	Психологія		4			120	4	12	4	8	8	108							
зпв 2.7	Соціологія		4			120	4	12	4	8	8	108							
зпв 2.8	Загальний курс транспорту		4			120	4	12	4	8	8	108							
зпв 2.9	Правознавство		5			120	4	12	4	8	8	108							
зпв 2.10	Методи оптимізації транспортних перевезень		5			120	4	12	4	8	8	108							
зпв 2.11	Організація роботи флоту та портів		5			120	4	12	4	8	8	108							
зпв 2.12	Економічна теорія		6			120	4	12	4	8	8	108							
зпв 2.13	Логістика		6			120	4	12	4	8	8	108							
зпв 2.14	Податкова система		7			120	4	12	4	8	8	108							
зпв 2.15	Основи охорони праці		7			120	4	12	4	8	8	108							
зпв 2.16	Менеджмент підприємств транспорту		8			90	3	8	4	4	4	82							
Всього навчальних дисциплін за циклом вибіркових дисциплін загальної підготовки						660	22	64	24	40	596	8	8	12	12	12	12	8	8
II. Цикл дисциплін професійної підготовки (шифр - ППВ)																			
ппв 2.1	Технології мультимедіа		3			90	3	8	4	4	4	82							
ппв 2.2	Основи комп'ютерного дизайну		3			90	3	8	4	4	4	82							
ппв 2.3	Методи та засоби комп'ютерних інформаційних технологій		4			120	4	12	4	8	8	108							
ппв 2.4	Геоінформаційні системи		4			120	4	12	4	8	8	108							
ппв 2.5	Онтологічне моделювання складних систем		4			120	4	12	4	8	8	108							

№ 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		3 курс		4 курс		
								Всього аудиторних	Лекції	Лабораторні заняття	Практичні заняття	Самостійна робота	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
								</												

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

В.о. декана ФУТ  Світлана БОНЯР