

Захист атестаційної роботи бакалавра	6 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	
								Всього аудиторних	Лекції	Лабораторні заняття	Практичні і семінарські заняття							Самостійна робота
I. Обов'язкові навчальні дисципліни																		
1. Цикл дисциплін загальної підготовки (шифр - ЗПО)																		
зпо 1.1	Іноземна мова	2	1			180	6	16			16	164	8	8				
зпо 1.2	Економіка та бізнес		1			120	4	12	4		8	108	12					
зпо 1.3	Теорія ймовірностей та математична статистика	2				120	4	12	4		8	108		12				
Всього навчальних дисциплін за циклом обов'язкових дисциплін загальної підготовки						420	14	40	8		32	380	20	20				
II. Цикл дисциплін професійної підготовки (шифр - ППО)																		
ппо 1.1	Алгоритми і структури даних		2			120	4	12	4		8	108		1 2				
ппо 1.2	Організація баз даних та знань	4	3			210	7	24	8		16	186			12	12		
ппо 1.3	Безпека програм та даних	6				120	4	12	4		8	108					12	
ппо 1.4	Web-програмування	6	5			210	7	24	8		16	186				12	12	
ппо 1.5	Теорія алгоритмів	1				150	5	16	8		8	134	16					
ппо 1.6	Теорія прийняття рішень	1				120	4	12	4		8	108	12					
ппо 1.7	Технологія створення програмних продуктів	3				90	3	8	4		4	82		8				
ппо 1.8	Методи та системи штучного інтелекту	3				120	4	12	4		8	108			12			
ппо 1.9	Комп'ютерна графіка	3				120	4	12	4		8	108			12			
ппо 1.10	Дослідження операцій в транспортних системах	4				90	3	8	4		4	82				8		
ппо 1.11	Моделювання систем управління IT-проектами		6			120	4	12	4		8	108						12
ппо 1.12	Об'єктно-орієнтоване програмування	2	1			210	7	24	8		16	186	12	12				
ппо 1.13	Чисельні методи		4			120	4	12	4		8	108				12		
ппо 1.14	Операційні системи	1				120	4	12	4		8	108	12					
ппо 1.15	Проектування інформаційних систем	5				90	3	8	4		4	82				8		
ппо 1.16	Технології розподілених систем та паралельних обчислень		3			90	3	8	4		4	82			8			
ппо 1.17	Інтелектуальний аналіз даних	5				120	4	12	4		8	108					12	
ппо 1.18	Системний аналіз	5				120	4	12	4		8	108					12	
ппо 1.19	Моделювання систем	6				90	3	8	4		4	82						8
ппо 1.20	Веб-технології та веб-дизайн	4				120	4	12	4		8	108				12		
ппо 1.21	Нові інформаційні технології	5				90	3	8	4		4	82					8	
ппо 1.22	Курсова робота з дисципліни "Об'єктно-орієнтоване програмування"			2		30	1					30						

№ 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	5 курс	6 семестр
								Всього аудиторних	Лекції	Лабораторні заняття	Практичні і семінарські заняття						
	Курсова робота з дисципліни "Організація баз даних та знань"		4			30	1										
п/п 1.23	Курсова робота з дисципліни "Web-програмування"		6			30	1										
п/п 1.24	Курсова робота з дисципліни "Web-програмування"		6			30	1										
Всього навчальних дисциплін за циклом обов'язкових дисциплін професійної підготовки						2730	91	268	100	168	2462	52	24	52	44	52	44
II. Вибіркові навчальні дисципліни																	
1. Цикл дисциплін загальної підготовки (шифр - ЗПВ)																	
зпв 2.1	Основи екології		1			90	3	8	4		4	82	8				
зпв 2.2	Релігієзнавство		1			90	3	8	4		4	82	8				
зпв 2.3	Безпека життєдіяльності та цивільний захист		1			90	3	8	4		4	82	8				
зпв 2.4	Політологія		1			90	3	8	4		4	82	8				
зпв 2.5	Психологія		2			120	4	12	4		8	108		12			
зпв 2.6	Соціологія		2			120	4	12	4		8	108		12			
зпв 2.7	Загальний курс транспорту		2			120	4	12	4		8	108		12			
зпв 2.8	Правознавство		3			120	4	12	4		8	108			12		
зпв 2.9	Організація роботи флоту та портів		3			120	4	12	4		8	108			12		
зпв 2.10	Економічна теорія		4			120	4	92	4		88	28				12	
зпв 2.11	Логістика		4			120	4	12	4		8	108				12	
зпв 2.12	Податкова система		5			120	4	12	4		8	108				12	
зпв 2.13	Методи оптимізації транспортних перевезень		5			120	4	12	4		8	108				12	
зпв 2.14	Основи охорони праці		5			120	4	12	4		8	108					8
зпв 2.15	Менеджмент підприємств транспорту		6			90	3	8	4		4	82					
Всього навчальних дисциплін за циклом вибіркових дисциплін загальної підготовки						660	22	144	24		120	516	8	12	12	12	8
II. Цикл дисциплін професійної підготовки (шифр - ППВ)																	
ппв 2.1	Технології мультимедіа		1			90	3	8	4		4	82	8				
ппв 2.2	Основи комп'ютерного дизайну		1			90	3	8	4		4	82	8				
ппв 2.3	Методи та засоби комп'ютерних інформаційних технологій		2			120	4	12	4		8	108		12			
ппв 2.4	Геоінформаційні системи		2			120	4	12	4		8	108			12		
ппв 2.5	Основи програмної інженерії		2			120	4	12	4		8	108			12		
ппв 2.6	Проектування програмного забезпечення систем електронного документообігу		3			120	4	12	4		8	108				12	
ппв 2.7	Проектування програмного забезпечення логістичних систем		3			120	4	12	4		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						
								Всього аудиторних	Лекції	Лабораторні заняття	Практичні заняття	Самостійна робота	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр				
ппв 2.8	Комп'ютерне моделювання об'єктів і процесів		3			120	4	12	4		8	108			12							
ппв 2.9	Людино-машинна взаємодія		3			120	4	12	4		8	108			12							
ппв 2.10	Сценарний аналіз бізнес-процесів		4			120	4	12	4		8	108				12						
ппв 2.11	Крос-платформне програмування		4			120	4	12	4		8	108				12						
ппв 2.12	Нейронні мережі		4			120	4	12	4		8	108				12						
ппв 2.13	Архітектура та проектування програмного забезпечення		5			120	4	12	4		8	108						12				
ппв 2.14	Моделювання та аналіз програмного забезпечення систем на транспорті		5			120	4	12	4		8	108						12				
ппв 2.15	Теорія розпізнавання образів		5			120	4	12	4		8	108						12				
ппв 2.16	Розробка мобільних застосунків під Android		6			90	3	12	4		8	78								12		
ппв 2.17	Якість програмного забезпечення та тестування		6			90	3	12	4		8	78								12		
ппв 2.18	Телекомунікаційні технології на транспорті		6			90	3	8	4		4	82								8		
Всього навчальних дисциплін за циклом вибіркових дисциплін професійної підготовки						1140	38	116	40		76	1024	8	24	24	24	24	24	24	12		
	Кількість годин аудиторських учбових занять/тиждень												88	80	88	80	88					
	Кількість курсових робіт			3										1	1	1	1	1	1			
	Кількість екзаменів (нормат. част.)	19											3	3	3	3	4	3				
	Кількість заліків (нормат. част.)		25										5	4	5	4	4	3				
	Кількість заліків СВС (потрібно обрати / загальна кількість на вибір у семестрі)	16/33											2/6	3/6	3/6	3/5	3/6	2/4				
	Практична підготовка:					450	15															
ппп	Технологічна практика		2			90	3							1								
ппп2	Виробнича практика		4			90	3									1						1
ппп3	Переддипломна практика		6			90	3															
ппп4	Атестаційна робота бакалавра					180	6															
	Всього					5400	180															

Гарант освітньої програми: к.т.н., доц., доцент кафедри ІТ **Ольга ГАЛАН**
В.о. декана ФУТ **Світлана БОНЯР**