



№ п/п	Найменування дисциплін	Розподіл за семестрами				Кількість годин							Розподіл за курсами та семестрами				
		Іспити	Заліки	Курсові роботи	Розрахунково-графічні роботи	Загальний обсяг	Кредитів	З викладачем					1 курс		2 курс		
								Всього аудиторних	Лекції	Лабораторні заняття	Практичні і семінарські заняття	Самостійна робота	1 семестр 15 тижнів	2 семестр 15 тижнів	3 семестр 15 тижнів	4 семестр 10 тижнів	
<b>I. Обов'язкові навчальні дисципліни</b>																	
<b>I. Цикл дисциплін професійної підготовки (шифр - ППО)</b>																	
ппо 1.1	Аналіз вимог до програмного забезпечення	1				120	4	44	20		24	76	3				
ппо 1.2	Організація баз даних та знань	2	1			210	7	88	40		48	122	3	3			
ппо 1.3	Безпека програм та даних	4				120	4	40	20		20	80					4
ппо 1.4	Web-програмування	4	3			210	7	84	40		44	126			3		4
ппо 1.5	Графічні системи і візуалізація		2			90	3	30	16		14	60		2			
ппо 1.6	Емпіричні методи програмної інженерії	3				120	4	44	20		24	76			3		
ппо 1.7	Комп'ютерна дискретна математика	1				90	3	30	16		14	60	2				
ппо 1.8	Конструювання програмного забезпечення	1				120	4	44	20		24	76	3				
ппо 1.9	Моделювання систем управління IT-проектами		4			120	4	40	20		20	80					4
ппо 1.10	Моделювання та аналіз програмного забезпечення систем на транспорті	3				120	4	44	20		24	76			3		
ппо 1.11	Програмування для Internet	2				120	4	44	20		24	76		3			
ппо 1.12	Проектний практикум		1			90	3	30	16		14	60	2				
ппо 1.13	Професійна практика програмної інженерії	3				90	3	30	16		14	60			2		
ппо 1.14	Якість програмного забезпечення та тестування	4				90	3	30	16		14	60					3
ппо 1.15	Веб-технології та веб-дизайн	4				120	4	44	20		24	76		3			
ппо 1.16	Нові інформаційні технології		3			90	3	30	16		14	60			2		
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					
<i>Всього навчальних дисциплін за циклом обов'язкових дисциплін професійної підготовки</i>						1980	66	696	336		360	1284	13	11	13	15	
<b>II. Вибіркові навчальні дисципліни</b>																	
<b>1. Цикл дисциплін загальної підготовки (шифр - ЗПВ)</b>																	
зпв 2.1	Правознавство		1			120	4	44	20		24	76	3				
зпв 2.2	Методи оптимізації транспортних перевезень		1			120	4	44	20		24	76	3				
зпв 2.3	Організація роботи флоту та портів		1			120	4	44	20		24	76	3				
зпв 2.4	Економічна теорія		2			120	4	44	20		24	76		3			
зпв 2.5	Логістика		2			120	4	44	20		24	76		3			
зпв 2.6	Податкова система		3			120	4	44	24		20	76					3
зпв 2.7	Основи охорони праці		3			120	4	44	20		24	76					3
зпв 2.8	Менеджмент підприємств транспорту		4			90	3	30	20		10	60					3
<i>Всього навчальних дисциплін за циклом вибіркових дисциплін загальної підготовки</i>						450	15	162	84		78	288	3	3	3	3	
<b>II. Цикл дисциплін професійної підготовки (шифр - ППВ)</b>																	
ппв 2.1	Комп'ютерна графіка		1			120	4	44	20		24	76	3				

