

2. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр дисципліни	Назва дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Кількість аудиторних годин на тиждень по курсах і семестрах													
		Іспит	Залік	курсів			Загальний обсяг	Аудиторні			Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс				
				проекти	роботи			Всього	у тому числі:			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
									Лекції	Лабораторні		Практичні	Кількість тижнів у семестрі													
17	18	17	18	17	18	17	9	17	18	17	18															
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25				
Обов'язкова частина																										
Цикл загальної підготовки (ОЗП)																										
ОЗП.01	Методи інтелектуального аналізу даних в інформаційних технологіях		9			6	180	51	17	34		129											3			
ОЗП.02	Методологія та організація наукових досліджень		10			3	90	36	18		18	54													2	
	Разом					9	270	87	35	34	18	183											3	2		
Цикл професійної підготовки (ОПП)																										
ОПП.01	Програмне забезпечення мобільних пристроїв	9				6	180	51	17	34		129												3		
ОПП.02	Дипломна робота	11				21	630	0				630														
ОПП.03	Науково-дослідна практика		11			9	270	0				270														
	Разом					36	1080	51	17	34	0	1029											3	0		
Разом обов'язкова частини																										
						45	2430	189	69	102	18	2241											6	2	0	
Вибіркова частина																										
Дисципліни самостійного вибору вищого навчального закладу																										
Цикл загальної підготовки (СЗП)																										
СЗП.01	Філософські проблеми наукового пізнання	10				3	90	36	18		18	54													2	
СЗП.02	Англійська мова за професійним спрямуванням		9, 10			6	180	104				104	76											2/2*	2/2*	
	Разом					9	270	140	18	0	122	130												2	4	
Цикл професійної підготовки (СПП)																										
СПП.01	Комплексний курсовий проект			КП10		6	180	18		18		162													1	
	Разом					6	180	18	0	18	0	162												0	1	

Дисципліни вільного вибору студента**																			
Цикл професійної підготовки (ВПП)																			
ВПП.01.01	Моделювання напружено-деформованого стану	10				8,0	240	90	36	54		150						5	
ВПП.01.02	Математичні методи та алгоритми в задачах систем комп'ютерного зору																		
ВПП.02.01	Чисельні методи в системах автоматизованого проектування	9				7	210	68	34	34		142					4		
ВПП.02.02	Моделювання інформаційно-телекомунікаційних систем																		
ВПП.03.01	Сучасні технології та інструментарій програмування	10				7	210	72	18	54		138					4		
ВПП.03.02	Проектування розподілених баз даних та знань																		
ВПП.04.01	Технології хмарних обчислень	9				8	240	68	17	51		172					4		
ВПП.04.02	Розподілені інформаційно-обчислювальні системи																		
Разом						30	900	298	105	193	0	602					8	9	
Разом з циклу						30	900	298	105	193	0	602							
Разом з вибіркової частини						45	1350	456	123	211	122	894							
Разом з теоретичного навчання						60	2880	645	192	313	140	2235							
Разом						90	3780	645	192	313	140	3135							

3. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

	Семестр	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Кількість аудиторних годин на тиждень										16	16	
Кількість кредитів										30	30	30
Кількість іспитів										3	3	1
Кількість заліків										2	2	1
Кількість курсових проектів (робіт)											1	

4. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Ступінь вищої освіти	Вид практики	Семестр	Тривалість (тижнів)	Кредитів ЄКТС
магістр	Науково-дослідна	11	6	9

5. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Ступінь вищої освіти	Нормативна форма підсумкової атестації	Семестр	Тривалість (тижнів)	Кредитів ЄКТС
магістр	Дипломна робота	11	14	21

Примітка: * факультатив

** по одній дисципліні в кожній з чотирьох груп дисциплін вільного вибору студента

Завідувач кафедри

комп'ютерних наук та інформаційних технологій _____ Сорокати Р.В.

Завідувач

навчального відділу _____

Самолук О.Г.

Декан факультету програмування та

комп'ютерних і телекомунікаційних систем _____ Савенко О.С.

Завідувач

навчально-методичного відділу _____

Любохинець Л.С.