



**2. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

Шифр компонента освітньої програми	Назва компонента освітньої програми	Семестровий контроль		Курсовий проєкт	Курсова робота	Обсяг дисципліни, кредитів ЄКТС	Загальний обсяг	Кількість годин				Самостійна робота	Кількість аудиторних годин на тиждень по курсах і семестрах							
		Іспит	Залік					Аудиторних					I курс	II курс		III курс		IV курс		
								Разом	Лекції	Лабораторні	Практичні			1	2	3	4	5	6	7
		Тривалість семестру (тижнів)											17	18	17	18				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<b>Обов'язкова частина</b>																				
<b>Дисципліни загальнонаукової підготовки (ДФЗНП)</b>																				
ДФЗНП.01	Філософія науки	1				4	120	51	17		34	69	3							
						<b>Разом:</b>	4	120	51	17		34	69	3						
<b>Дисципліни універсальної підготовки дослідника (ДФУПД)</b>																				
ДФУПД.01	Педагогіка, психологія та педагогічна майстерність у вищій школі		2			3	90	36	18		18	54		2						
ДФУПД.02	Управління науковими IT-проєктами		1			3	90	34	17		17	56	2							
ДФУПД.03	Педагогічна практика		4			4	120					120								
						<b>Разом:</b>	10	300	70	35	0	35	230	2	2					
<b>Дисципліни іншомовної підготовки (ДФІМП)</b>																				
ДФІМП.01	Іноземна мова за академічним спрямуванням	2				4	120	70			70	50	2	2						
ДФІМП.02	Іноземна мова: іншомовна комунікація	4				4	120	70			70	50			2	2				
						<b>Разом:</b>	8	240	140			140	100	2	2	2	2			
<b>Дисципліни поглибленої професійної підготовки (ДФППП)</b>																				
ДФППП.01	Формальні методи розроблення критичних систем	1				4	120	51	17	34		69	3							
ДФППП.02	Методи розв'язування наукових задач комп'ютерної інженерії	1				4	120	51	17	34		69	3							
ДФППП.03	Моделювання комп'ютерних та кіберфізичних систем і мереж	1				4	120	51	17	34		69	3							
ДФППП.04	Інтелектуальні інформаційні технології	2				3	90	36	18	18		54		2						
ДФППП.05	Методологія розроблення, верифікації та розгортання програмного забезпечення і систем в хмарних середовищах	2				3	90	36	18	18		54		2						
ДФППП.06	Методи оптимізації в наукових дослідженнях та експериментах		1			4	120	51	17	17	17	69	3							
						<b>Разом:</b>	22	660	276	104	155	17	384	12	4					
						<b>Разом обов'язкова частина:</b>	44	1320	537	156	155	226	783	19	8	2	2			

