



## ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№	Шифр кафедри	Освітні компоненти	Форма підсумкового контролю			Обсяг роботи студента						Розподіл за семестрами			
			Екзамен	Залік	Практик, підсумков. атест.	Кредитів ECTS	Усього год.	З викладачем				Самостійна робота магістранта	1	2	3
								Аудиторні заняття					тижня у семестрі		
								Лекції	Лабораторні	Практичні, семінарські	Індивідуальні заняття з викладачем		17	17	1
												Кількість годин протягом тижня			
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Год/т иж	Год/т иж	Год/т иж
		<b>1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>				9,0	270	36		36		198			
		<b>1.1. обов'язкові освітні компоненти</b>				3,0	90	12		12		66			
1	45	Логіка та методологія наукового пізнання	1			3,0	90	12		12		66	1		
		<b>1.2. Вибіркові освітні компоненти</b>				6,0	180	24		24		132			
1		Дисципліна з1		2		3,0	90	12		12		66		1	
2		Дисципліна з2		2		3,0	90	12		12		66		1	
		<b>2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>				81,0	2430	156		156		2118			
		<b>2.1. обов'язкові освітні компоненти</b>				49,5	1485	120		120		1245			
9		Педагогіка вищої школи		1		6,0	180	24		24		132	3		
4		Кібернетичні основи інформаційних технологій	1			6,0	180	24		24		132	3		
4		Системи штучного інтелекту	2			6,0	180	24		24		132	1	1	
4		Гейміфікація у навчальному процесі школи	1			6,0	180	24		24		132	3		
4		Проектування WEB-орієнтованих інформаційних систем	1			6,0	180	24		24		132	3		
4,7		Виконання кваліфікаційної роботи*				19,5	585					585		др	др
		<b>Практики</b>				12,0	360					360			
4,7		Передатестаційна (виробнича)			3	12,0	360					360			п
		<b>Підсумкова атестація</b>				1,5	45					45			
1	4,7	Підсумкова атестація			3	1,5	45					45			па
		<b>2.2. Вибіркові освітні компоненти</b>				18,0	540	36		36		468			
1		Дисципліна п1		2		6,0	180	12		12		156		1	
2		Дисципліна п2		2		6,0	180	12		12		156		1	
3		Дисципліна п3		2		6,0	180	12		12		156		1	

\* - складається із трьох проміжних звітів поточного контролю у січні, травні та листопаді, які виставляються в заліковій книжці у розділі "Виконання магістерської роботи"

Загальна кількість:						90,0	2700	192	192	2316	14	6	
Освітніх компонентів											6	7	3
Практик													1
Підсумкова атестація													1

Гарант освітньої програми

 .Козуб

Завідувач кафедри фізико-технічних систем та інформатики

 .Козуб

Директор навчально-наукового інституту фізики, математики та інформаційних технологій

 Г.А.Могильний

Узгоджено:

В.о. завідувача навчального відділу

 В.В.Леснова

Проректор з науково-педагогічної роботи

 Д.В.Ужченко