



## ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№	Шифр кафедри	Освітні компоненти	Форма підсумкового контролю			Обсяг роботи студента							Розподіл за семестрами		
			Екзамен	Заняття	Практики, підсумк. атест.	Кредитів ЄCTS	Усього год.	З викладачем				Самостійна робота магістранта	тижнів у семестрі		
								Аудиторні заняття					14	13	9
								Лекції	Лабораторні	Практичні, семінарські	Індивід. заняття з викладачем				
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>				<b>9,0</b>	<b>270</b>	<b>36</b>		<b>36</b>		<b>198</b>			
		<b>1.1. Необ'язкові освітні компоненти</b>				<b>3,0</b>	<b>90</b>	<b>12</b>		<b>12</b>		<b>66</b>			
1	45	Логіка та методологія наукового пізнання	1			3,0	90	12		12		66	2		
		<b>1.2. Вибіркові освітні компоненти</b>				<b>6,0</b>	<b>180</b>	<b>24</b>		<b>24</b>		<b>132</b>			
1		Дисципліна з1		2		3,0	90	12		12		66		2	
2		Дисципліна з2		2		3,0	90	12		12		66		2	
		<b>2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>				<b>81,0</b>	<b>2430</b>	<b>180</b>	<b>42</b>	<b>162</b>		<b>2046</b>			
		<b>2.1. Необ'язкові освітні компоненти</b>				<b>49,5</b>	<b>1485</b>	<b>108</b>	<b>42</b>	<b>90</b>		<b>1245</b>			
1	7	Комп'ютерна онтологія та бази знань	2			9,0	270	36		36		198		6	
2	7	Сучасні технології розробки програмних систем	1			6,0	180	24	18	6		132	3		
3	7	Сучасні мультимедійні технології	1			9,0	270	24	24	24		198	5		
4	7	Основи НДР, винахідництво та авторське право	1			6,0	180	24		24		132	3		
5	7	Виконання кваліфікаційної роботи магістра*				19,5	585					585		ар	ар
		<b>Практики</b>				<b>12,0</b>	<b>360</b>					<b>360</b>			
1	7	Науково-дослідна практика		2		3,0	90					90		п	
2	7	Навчальна практика "Створення стартапа"		1		6,0	180					180	п		
3	7	Виробнича практика		3		3,0	90					90			п
		<b>Підсумкова атестація</b>				<b>1,5</b>	<b>45</b>					<b>45</b>			
1	7	Підсумкова атестація			3	1,5	45					45			па
		<b>2.2. Вибіркові освітні компоненти</b>				<b>18,0</b>	<b>540</b>	<b>72</b>		<b>72</b>		<b>396</b>			
1		Дисципліна п1		2		3,0	90	12		12		66		2	
2		Дисципліна п2		2		3,0	90	12		12		66		2	
3		Дисципліна п3		3		3,0	90	12		12		66			3
4		Дисципліна п4		3		3,0	90	12		12		66			3
5		Дисципліна п5		3		3,0	90	12		12		66			3
6		Дисципліна п6		3		3,0	90	12		12		66			3

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

<b>Загальна кількість:</b>				<b>90,0</b>	<b>2700</b>	<b>216</b>	<b>42</b>	<b>198</b>		<b>2244</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>12</b>
<b>Освітніх компонентів</b>			19								5	7	7
<b>Практик</b>			3								1	1	1
<b>Підсумкова атестація</b>			1										1

Гарант освітньої програми  
Завідувач кафедри інформаційних технологій та систем

Ю.Л. Тихонов

М.А. Семенов

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