



V.ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																				
Шифр за ООП	Освітні компоненти	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄCTS	Кількість годин						Розподіл за семестрами								
		Екзамени	Залики	Практики підсум. атест.		Загальний обсяг	Всього	Аудиторні заняття			1 - й рік навчання		2-й рік навчання							
								у тому числі:			1 семестр		2 семестр		3 семестр					
		Лекції	Лабораторні	Практичні семінари		Самостійна робота	Днів семі	Годин	Днів семі	Годин	Днів семі	Годин								
		20	120	20		120	13	78												
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	14	л	лб	Пр	л	лб	Пр	л	лб	Пр
	<b>1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>				<b>9,0</b>	<b>270</b>	<b>36</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>234</b>									
	<b>1.1. Обов'язкові освітні компоненти</b>				<b>3,0</b>	<b>90</b>	<b>12</b>	<b>6</b>		<b>6</b>	<b>78</b>									
1	Методологія наукових досліджень в галузі	1			3,0	90	12	6		6	78	6		6						
	<b>1.2. Вибіркові освітні компоненти</b>				<b>6,0</b>	<b>180</b>	<b>24</b>	<b>12</b>		<b>12</b>	<b>156</b>									
1	Дисципліна з1		2		3,0	90	12	6		6	78			6		6				
2	Дисципліна з2		2		3,0	90	12	6		6	78			6		6				
	<b>2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>				<b>81,0</b>	<b>2430</b>	<b>152</b>	<b>76</b>		<b>76</b>	<b>2278</b>									
	<b>2.1. Обов'язкові освітні компоненти</b>				<b>49,5</b>	<b>1485</b>	<b>80</b>	<b>40</b>		<b>40</b>	<b>1405</b>									
1	Кібернетичні основи інформаційних технологій	1			6,0	180	16	8		8	164	8		8						
2	Технології та інфраструктура BIG DATA	1			6,0	180	16	8		8	164	8		8						
3	Проектування веборієнтованих інформаційних систем	1			6,0	180	16	8		8	164	8		8						
4	Системи штучного інтелекту	2			6,0	180	16	8		8	164	4		4	4		4			
5	Програмування мобільних пристроїв	1			6,0	180	16	8		8	164	8		8						
3	Виконання кваліфікаційної роботи		23	23	19,5	585					585									
	<b>Практики</b>				<b>12,0</b>	<b>360</b>					<b>360</b>									
1	Передатестаційна практика			3	12,0	360					360									
	<b>Атестація</b>				<b>1,5</b>	<b>45</b>					<b>45</b>									
1	Атестація			3	1,5	45					45									
	<b>2.2.Вибіркові освітні компоненти</b>				<b>18,0</b>	<b>540</b>	<b>72</b>	<b>36</b>		<b>36</b>	<b>468</b>									
1	Дисципліна п1		2		3,0	90	12	6		6	78			6		6				
2	Дисципліна п2		2		3,0	90	12	6		6	78			6		6				
3	Дисципліна п3		2		3,0	90	12	6		6	78			6		6				
4	Дисципліна п4		2		3,0	90	12	6		6	78			6		6				
5	Дисципліна п5		2		3,0	90	12	6		6	78			6		6				
6	Дисципліна п6		2		3,0	90	12	6		6	78			6		6				
	<b>Загальна кількість:</b>				<b>90,0</b>	<b>2700</b>	<b>188</b>	<b>94</b>		<b>94</b>	<b>2512</b>	<b>42</b>		<b>42</b>	<b>52</b>		<b>52</b>			<b>3</b>
	<b>Освітніх компонентів</b>			19								6		10						1
	<b>Практик</b>			1																1
	<b>Атестація</b>			1																1

Гарант освітньої програми

Ольга СМАГІНА

В.о. завідувача кафедри математики та інформатики

Ліна БОНДАРЕНКО

Директор навчально-наукового інституту фізики, математики та інформаційних технологій

Геннадій МОГИЛЬНИЙ

Узгоджено:

В.о. завідувача навчального відділу

Валентина ЛЄСНОВА