

# ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД «НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ УПРАВЛІННЯ»

## НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

(прийому 2016 року)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова Вченої ради ВНЗ «Національна академія управління», ректор

С.А. Єрохін

31 серпня 2016 р., протокол №4

підготовки магістра

з галузі знань *12 Інформаційні технології*

за спеціальністю *124 Системний аналіз*  
за освітньо-професійною програмою

*Системний аналіз*

Форма навчання – **ДЕННА**

Випускова кафедра – *Комп'ютерних наук, інформаційних технологій та системного аналізу*

Кваліфікація –

*аналітик систем*

Строк навчання – **1 рік 6 місяців**

на основі ступеня бакалавра  
(окр спеціаліста)

### I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

КУРС	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Листопад				Серпень						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Т	Т	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	С	С	К	К	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М

Позначення:

Теоретичне навчання

Екзаменаційна сесія

Практика / Науково-дослідна робота  
за темою магістерської роботи /  
Виконання магістерської роботи

Канікули

Підсумкова атестація -  
Захист магістерської  
роботи

Т

С

П / НД / МР

К

ПА

### II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика /н-д р.	Виконання дипломного проекту (роботи)	Підсумкова атестація	Канікули	Разом
I	35	6				11	52
II	2	2	4/14		2	2	26
Разом	37	8	18	8	2	13	86

### III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-дослідна /	3	4

### IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма підсумкової атестації	Семестр
за спеціальністю	Захист магістерської роботи	3

Науково-дослідна робота за темою магістерської роботи		14
<b>РАЗОМ</b>		<b>18</b>

--	--	--

### V. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами, години		
		Екзамени	Заліки	Курсові		Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Аудиторні			Самостійна робота	1,5 роки – 3 семестри		
				проекти	роботи			Всього	у тому числі:			Семестри		
		лекції	лабораторні						практичні	1		2	3	
											Кількість тижнів в семестрі			
											18	17	18	
<b>1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>														
<b>ОЗП</b>	<b>1.1 Обов'язкові навчальні дисципліни загальної підготовки</b>													
ОЗП-1	Англійська мова професійного спрямування I		1			3	90	36	0		36	54	2	
ОЗП-2	Патентознавство та інтелектуальна власність		2			4	120	40	20		20	80		3
ОЗП-3	Педагогіка вищої школи		2			3	90	36	20		16	54		2
	<b>УСЬОГО за ОЗП</b>		<b>3</b>			<b>10</b>	<b>300</b>	<b>112</b>	<b>40</b>		<b>72</b>	<b>188</b>	<b>2</b>	<b>5</b>
<b>ВЗП</b>	<b>1.2 Навчальні дисципліни загальної підготовки (за вибором студента)</b>													
	Блок 1													
ВЗП-1	Англійська мова професійного спрямування II		2			5	150	50	0		50	100		3
	Блок 2													
ВЗП-2	Національна економіка		2			5	150	50	30		20	100		3
	<b>УСЬОГО за ВЗП</b>		<b>1</b>			<b>5</b>	<b>150</b>	<b>50</b>	<b>30</b>		<b>20</b>	<b>100</b>		<b>3</b>
<b>ОНД</b>	<b>1.3 Обов'язковий дослідницький (науковий) компонент</b>													
ОНД-1	Методологія та організація наукових досліджень	2				4	120	44	26		18	76		3
ОНД-2	Науково-дослідна практика		3			5	150					150		x
ОНД-3	Виконання магістерської роботи					14	420					420		x
	<b>УСЬОГО за ОНД</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			<b>23</b>	<b>690</b>	<b>44</b>	<b>26</b>		<b>18</b>	<b>646</b>		<b>3</b>
<b>ВНД</b>	<b>1.4 Дослідницький (науковий) компонент (за вибором студента)</b>													

ВНД-1	Науково-дослідна робота за темою магістерської роботи		3			5	150	50			50	100			3
	<b>УСЬОГО за ВНД</b>		<b>1</b>			<b>5</b>	<b>150</b>	<b>50</b>			<b>50</b>	<b>100</b>			<b>3</b>
	<b>РАЗОМ ЗА ЦИКЛОМ</b>	<b>1</b>	<b>6</b>			<b>43</b>	<b>1290</b>	<b>256</b>	<b>96</b>		<b>160</b>	<b>1034</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>3</b>
<b>2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>															
<b>ОПП</b>	<b>2.1 Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки</b>														
ОПП-1	Обчислювальні методи системного аналізу	1				4	120	40	20		20	80	2		
ОПП-2	Прийняття рішень в ієрархічних системах	1				4	120	44	30		14	76	3		
ОПП-3	Принципи проєктування і архітектура систем управління підприємствами		2			3	90	32	16		16	58		2	
ОПП-4	Розподілені системи	1				3	90	36	18		18	54	2		
ОПП-5	Системи і методи підтримки прийняття рішень (курсowa робота)	1			1	5	150	50	32	4	14	100	3		
ОПП-6	Сучасний математичний апарат для проведення системних досліджень		1			4	120	40	24		16	80	2		
ОПП-7	Сучасні технології програмування (курсowий проєкт)	2		1		5	150	44	24		20	106		3	
ОПП-8	Теорія управління і прогнозування в складних системах		2			4	120	48	30		18	72		3	
ОПП-9	Підсумкова атестація					2	60	60	0		60	0			3
	<b>УСЬОГО за ОПП</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>34</b>	<b>1020</b>	<b>394</b>	<b>194</b>	<b>4</b>	<b>196</b>	<b>626</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>3</b>
<b>ВПП</b>	<b>2.2. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студента)</b>														
	Блок 1														
ВПП-1	Кібербезпека систем управління		1			4	120	40	32		8	80	2		
ВПП-2	Методи та засоби Data Mining		1			4	120	40	20	4	16	80	2		
ВПП-3	Системний аналіз світової економіки	2				5	150	50	30	4	16	100		3	
	<b>УСЬОГО за ОПП</b>	<b>1</b>	<b>2</b>			<b>13</b>	<b>390</b>	<b>130</b>	<b>82</b>	<b>8</b>	<b>40</b>	<b>260</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	
	Блок 2														
ВПП-5	Аналіз господарської діяльності		1			5	150	50	30		20	100	3		
ВПП-6	Фінансовий аналіз		1			4	120	40	20		20	80	2		
ВПП-7	Інтернет-маркетинг	2				4	120	40	32		8	80		2	
	<b>УСЬОГО за ВПП</b>	<b>1</b>	<b>2</b>			<b>13</b>	<b>390</b>	<b>130</b>	<b>82</b>		<b>48</b>	<b>260</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	
	<b>РАЗОМ ЗА ЦИКЛОМ</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>47</b>	<b>1410</b>	<b>524</b>	<b>276</b>	<b>12</b>	<b>236</b>	<b>886</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>3</b>
<b>УСЬОГО ЗА ОСВІТНЬОЮ ПРОГРАМОЮ</b>															
	<b>Загальна кількість</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>780</b>	<b>372</b>	<b>12</b>	<b>396</b>	<b>1920</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>6</b>
	Кількість годин на тиждень														
	Кількість екзаменів												<b>4</b>	<b>3</b>	

