

"Затверджено"  
 Рішенням Вченої ради  
 Київського університету імені Бориса Грінченка  
 від 24.04.2019, протокол № 4  
 (нова редакція від \_\_.\_\_.2022, протокол №\_\_)  
 Голова Вченої ради, ректор  
 \_\_\_\_\_ Віктор ОГНЕВ'ЮК

Освітній рівень: **другий (магістрський)**  
 Освітній ступінь: **магістр**  
 Освітня кваліфікація: **магістр з комп'ютерних наук**  
 Термін навчання: **1 рік 4 місяці**  
 На базі: **диплома бакалавра**

### Київський університет імені Бориса Грінченка

### НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою

галузь знань **12 Інформаційні технології**  
 спеціальність **122 Комп'ютерні науки**  
 освітня програма **122.00.02 Інформаційно-аналітичні системи**

#### денна форма навчання

#### I. Графік навчального процесу

#### II. Зведені дані по використанню часу

КУРС	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Підсумкові атестації	Навчальна практика	Виробнича практика	Виконання кваліф. робіт	Канікули	Всього										
	1	8	15	22	5	6	13	20	2	3	10	17	24	1	8	15	22	4	5	12	19	1	2	9	16	1	2	9	16	23	5	6	13	20	3	4	11	18	25	1	8	15	22	5	6	13	20	1									2	9	16	23						
I	7	14	21	29	X	12	19	26	XI	9	16	23	30	7	14	21	28	I	11	18	25	II	8	15	22	III	8	15	22	29	IV	12	19	26	V	10	17	24	31	VI	7	14	21	28	VII	12	19	26	VIII	8	15	22	31	48	49	50	51	52	36	4	0	0	0	3	9	52
II						A	A	A	A	A	П	П	П	П	П	М																													6	0	1	0	10	0	0	17														
Разом																																									42	4	1	0	10	3	9	69																		

Примітка:  Теоретичне навчання  Екзаменаційні сесії  Виробничі практики (асистентські)  Переддипломні практики  Практика за спеціалізацією  Написання магістерської роботи  Підсумкова атестація  Канікули

### III. План навчального процесу

№ з/п	Назва дисципліни	Розподіл за семестрами			Обсяг роботи студента, годин												Розподіл за курсами і семестрами кредитів		
					Загальний обсяг		з них											1 курс	
		Екзамен	Залік	Курсова робота	годин	кредитів	контактні						підготовка та проходження контрольних заходів		самостійна робота	1	2	3	
							Разом	лекції	практичні	семінарські	лабораторні	індивідуальні	модульний контроль	семестровий контроль		тижнів теоретичного навчання			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
<b>I. Обов'язкова частина</b>																			
<b>1. Навчальні дисципліни</b>																			
<i>Формування спеціальних (фахових, предметних) компетентностей</i>																			
ОДФ.01	Іноземна мова професійного спрямування		1		120	4	32		32				8	0	80	4			
ОДФ.02	Інтелектуальна власність в ІТ-галузі		1		120	4	32	8			24		8	0	80	4			
ОДФ.03	Тестування та якість програмного забезпечення інформаційних систем	1			150	5	40	10			30		10	30	70	5			
ОДФ.04	Комп'ютерне моделювання систем	1			120	4	32	8			24		8	30	50	4			
ОДФ.05	Управління проєктами		1		150	5	40	10	30				10	0	100	5			
ОДФ.06	Інформаційно-аналітичні системи. SMART-технології	1			120	4	32	8	24				8	30	50	4			
ОДФ.07	Аналіз і обробка великих даних	2			150	5	40	10			30		10	30	70		5		
ОДФ.08	Комп'ютерні системи URBAN-моніторингу		2		120	4	32	12			20		8	0	80		4		
ОДФ.09	Технології проектування та адміністрування баз і сховищ даних	2			120	4	32	8	12	12			8	30	50		4		
ОДФ.10	Викладання у вищій школі	1,2			210	7	56	24	12	20			14	30	110				
	<i>Педагогіка і психологія вищої школи</i>	*			120	4	32	12		20			8	15	65	4			
	<i>Методика викладання фахових дисциплін</i>	*			90	3	24	12	12				6	15	45		3		
<b>Всього</b>		<b>7</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1380</b>	<b>46</b>	<b>368</b>	<b>98</b>	<b>110</b>	<b>32</b>	<b>128</b>	<b>0</b>	<b>92</b>	<b>180</b>	<b>740</b>	<b>30</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	
<b>2. Практика</b>																			
ОП.1	Виробнича (асистентська)		3		180	6									180			6	
ОП.2	Переддипломна		3		270	9									270			9	
<b>Всього</b>		<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>450</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>450</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	
<b>3. Атестація</b>																			
ОА.1	Підготовка кваліфікаційної магістерської роботи				135	4,5									135		4,5		
	Захист кваліфікаційної магістерської роботи	3			45	1,5									45			1,5	
<b>Всього</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	
<b>Разом за обов'язковою частиною</b>		<b>7</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>2010</b>	<b>67</b>	<b>368</b>	<b>98</b>	<b>110</b>	<b>32</b>	<b>128</b>	<b>0</b>	<b>92</b>	<b>180</b>	<b>1370</b>	<b>30</b>	<b>20,5</b>	<b>16,5</b>	

**II. Вибіркова частина**

**4. Вибір з каталогу курсів (студент обирає дисципліни на відповідну кількість кредитів)**

ВД 1.01	***		2,3		690	23	184	46	138				46		460	0	14	9
<b>Разом за вибірковою частиною</b>			<b>4</b>	<b>0</b>	<b>690</b>	<b>23</b>	<b>184</b>	<b>46</b>	<b>138</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>460</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>9</b>
<b>Разом за навчальним планом</b>		<b>7</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>2700</b>	<b>90</b>	<b>552</b>	<b>144</b>	<b>248</b>	<b>32</b>	<b>128</b>	<b>0</b>	<b>138</b>	<b>180</b>	<b>1830</b>	<b>30</b>	<b>34,5</b>	<b>25,5</b>

**Зведена таблиця**

Розподіл за семестрами				Разом	1 сем	2 сем	3 сем
Кількість аудиторних годин на тиждень				13	13	13	12
Кількість кредитів ECTS				90	30	34,5	25,5
Кількість екзаменів				7	4	3	0
Кількість заліків				10	3	3	4
Виробничі практики (обов'язкова/додаткова), тижнів				12/0			12/0
Підготовка магістерської роботи (обов'язкова/вибіркової), тижнів				3/0		3/0	
Підсумкова атестація (обов'язкова/додаткова), тижнів				1/0			1/0

Затверджено на засіданні Вченої ради Факультету інформаційних технологій та управління  
 Протокол від \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

Декан факультету \_\_\_\_\_ Алла МИХАЦЬКА

"Погоджено"  
 НМЦ стандартизації та якості освіти

" \_\_\_ " \_\_\_ 2022 \_\_\_\_\_ Ольга ЛЕОНТЬЄВА