



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		2 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) компетентностей</i>																		
ОДФ.01	Історія та філософія математики		1		120	4	32	16		16			8	30	50	4		
ОДФ.02	Іноземна мова професійного спрямування		1		150	5	40	0	40				10		100	5		
ОДФ.03	Прикладний функціональний аналіз	1			120	4	32	16	16				8	30	50	4		
ОДФ.04	Динамічні системи	1			150	5	40	20	20				10	30	70	5		
ОДФ.05	Математичне моделювання	1			240	8	64	30	34				16	30	130	8		
	1. Основи математичного моделювання				60	2	16	8	8				4	10	30	*		
	2. Системний аналіз	*			90	3	24	12	12				6	10	50	*		
	3. Прогнозування				90	3	24	10	14				6	10	50	*		
ОДФ.06	Прикладне математичне і комп'ютерне моделювання	1,2			420	14	112	28	84				28	60	220	4	10	
	1. Економіко-математичне моделювання	*			120	4	32	8	24				8	30	50	*		
	2. Комп'ютерне моделювання систем і процесів	*			180	6	48	12	36				12	15	105		*	
	3. Системи комп'ютерної математики				120	4	32	8	24				8	15	65		*	
ОДФ.07	Викладання у вищій школі	2			240	8	64	24	20	20			16	30	130		8	
	1. Педагогіка і психологія вищої школи	*			120	4	32	12		20			8	15	65		*	
	2. Методика викладання математичних дисциплін				120	4	32	12	20				8	15	65		*	
<b>Всього</b>		<b>6</b>	<b>2</b>		<b>1440</b>	<b>48</b>	<b>384</b>	<b>134</b>	<b>214</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>96</b>	<b>210</b>	<b>750</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>0</b>
<b>2. Практика</b>																		
ОП.1	Виробнича (асистентська)		3		180	6									180			6
ОП.2	Переддипломна		3		225	7,5									225			7,5
<b>Всього</b>		<b>0</b>	<b>2</b>		<b>405</b>	<b>13,5</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>405</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13,5</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<b>3. Атестація</b>																		
ОА.1	Підготовка кваліфікаційної магістерської роботи		2		135	4,5									135		4,5	
	Захист кваліфікаційної магістерської роботи	3			45	1,5								45	0			1,5
<i>Всього</i>					180	6	0	0	0	0	0	0	0	45	135	0	4,5	1,5
<i>Всього за обов'язковою частиною</i>		6	4	0	2025	67,5	384	134	214	36	0	0	96	255	1290	30	22,5	15
<b>II. Вибіркова частина</b>																		
<b>4. Вибір з каталогу курсів (студент обирає дисципліни на відповідну кількість кредитів)</b>																		
ВД 1.01	***		2, 3		675	22,5	180	72	108				45		450		12	10,5
<i>Всього за вибірковою частиною</i>			4		675	22,5	180	72	108	0	0	0	45	0	450	0	12	10,5
<i>Разом за навчальним планом</i>		6	8	0	2700	90	564	206	322	36	0	0	141	255	1740	30	34,5	25,5

**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														6	4	2	0
Кількість заліків														8	2	2	4
Виробничі практики (обов'язкова/додаткова), тижнів														9/0	0	0	9/0
Підготовка магістерської роботи (обов'язкова/вибіркова), тижнів														3/0	0	3/0	
Підсумкова атестація (обов'язкова/вибіркова), тижнів														1/0	0	0	1/0

Затверджено на засіданні Вченої ради Факультету інформаційних технологій та управління  
 Протокол № 4 від 17.04 2019 року

Декан факультету А.В. Леонтьєва Михацька А.В.

"Погоджено"  
 НМЦ стандартизації та якості освіти

24 " 04 2019 р. О.В. Леонтьєва