



Затверджено вченою радою КНТЕУ  
від 21.09.2018 р. протокол № 7  
Ректор А. А. Мазаракі

## РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

**121 – М – Д – 18**

Галузь знань 12 «Інформаційні технології»  
Спеціальність 121 «Інженерія програмного забезпечення»

Освітній ступінь - магістр

Факультет обліку, аудиту та інформаційних систем

Термін навчання **1 рік 4 місяці**      Прийом **2018 р.**      Випуск **2019 р.**

Форма навчання Денна      Прийнято 27 чол.      Випущено \_\_\_\_\_ чол.

## I. Графік навчального процесу

Тижні	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	52										
Навчальні роки	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень																	
2018/2019	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30					
	I							14								::	::	::	=	=	=	=	=						11											::	::	::	X	X	X	X	X	X	=	=	=	=	=	=	=	=	=					
2019/2020	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28					
	II		7					::	::	II	II	II	II	II	II	II	II																																													

Примітка: Наведені числа навчальних днів вересня-серпня

- теоретичне навчання

:: - екзаменаційна сесія

X - виробнича (переддипломна) практика

= - канікули

II - атестація

II - підготовка випускної кваліфікаційної роботи

## II. Бюджет часу в тижнях

Семестри	I	II	III	IV	Разом
Теоретичне навчання	14	11	7		32
Екзаменаційні сесії	3	3	2		8
Виробнича (переддипломна) практика		6			6
Підготовка випускної кваліфікаційної роботи				5	5
Атестація				2	2
Канікули	5	10			15
Усього	22	30	9	7	68



### III. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

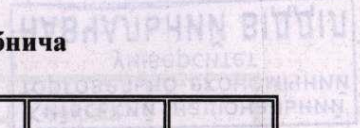
№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Семестр	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість аудиторних годин на тиждень у тому числі:			Кафедра
				лекції	лабораторні	практичні	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1. ДИСЦИПЛІНИ, ЯКІ ФОРМУЮТЬ ОСНОВНІ КОМПЕТЕНТНОСТІ</b>							
<b>1.1. Цикл загальної підготовки</b>							
1	Технології аналізу даних	2	7,5	4	4		14
	<b>Всього</b>		<b>7,5</b>				
<b>1.2. Цикл професійної підготовки</b>							
2	Функціональне та логічне програмування	1	6	2	2		16
3	Методи і засоби захисту інформації в комп'ютерних системах	1	6	2	2		16
4	Біометричні технології аутентифікації в інформаційних системах	3	6	2	4		16
	<b>Всього</b>		<b>18</b>				
	<b>Всього за дисциплінами, які формують основні компетентності</b>		<b>25,5</b>				
<b>2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ</b>							
<b>2.1. Цикл загальної підготовки</b>							
4	Естетика	1	дві дисципліни по 6 кредитів	2		2	15
	Психологія адаптації			2		2	24
5	Психологія бізнесу			2		2	24
	Філософія особистості			2		2	15
6	Інтелектуальна власність			2	6	2	
	ІТ-право			2		2	67
	<b>Всього</b>		<b>18</b>				
<b>2.2. Цикл професійної підготовки</b>							
7	Технології проектування інформаційних систем Хмарні та GRID-технології	1	6	2	2		16
				2	2		16
8	Методи обробки відеоінформації	2	7,5	2	4		16
	Програмування та адміністрування інформаційної системи підприємства			2	4		16
	Проектування мультимедійних систем			2	4		16
9	Безпека телекомунікаційних мереж	3	дві дисципліни по 6 кредитів	2	4		16
	Безпека Інтернет-ресурсів			2	4		16
10	Технологія розробки мобільних додатків			2	4		14
	Технології WPF-застосувачів			2	4		16
	<b>Всього</b>		<b>25,5</b>				
	<b>Всього за дисциплінами за вибором здобувача вищої освіти</b>		<b>43,5</b>				
<b>3. Практична підготовка</b>							
	Виробнича практика (переддипломна)	2	9				16
	<b>Всього</b>		<b>9</b>				
<b>4. Атестація</b>							
	Підготовка випускної кваліфікаційної роботи та захист	4	12				16
	<b>Загальна кількість</b>		<b>90</b>				

Київський національний університет  
 економіки і підприємств  
**НАВЧАЛЬНИЙ ВІДДІЛ**

## IV. План навчального процесу на I курс 2018 - 2019 н.р., 1 семестр 17 тижнів (теоретичне навчання 14 тижнів)

№ навчальної дисципліни	Назва навчальної дисципліни (курсової роботи, проекту)	Загальний обсяг		На семестр		Навчальні години				Форма контролю	Код кафедри
		навчальні годин	кредити ЄКТС	навчальні годин	кредити ЄКТС	У тому числі					
						лекції	лабораторні, у т.ч. модульний контроль	практичні (семінарські), у т.ч. модульний контроль	самостійна робота		
1	Функціональне та логічне програмування	180	6	180	6	28	28		124	Е/п	16
2	Методи і засоби захисту інформації в комп'ютерних системах	180	6	180	6	28	28		124	Е/п	16
3. 4. 5.	Естетика	180	6	180	6	28		28	124	Е/п	15
	Психологія адаптації	180	6	180	6	28		28	124	Е/п	24
	Психологія бізнесу	180	6	180	6	28		28	124	Е/п	24
	Технології проектування інформаційних систем	180	6	180	6	28	28		124	Е/п	16
	Філософія особистості	180	6	180	6	28		28	124	Е/п	15
	Хмарні та GRID-технології	180	6	180	6	28	28		124	Е/п	16
<b>Разом</b>				<b>900</b>	<b>30</b>	<b>140</b>	<b>84</b>	<b>56</b>	<b>620</b>	<b>5/0</b>	
в т. числі аудиторні заняття				<b>280</b>							
кіль-ть аудиторних годин на тиждень				<b>20</b>							

Київський національний  
торговельно-економічний  
університет  
**НАВЧАЛЬНИЙ ВІДДІЛ**



**IV. План навчального процесу на I курс 2018 – 2019 н.р., 2 семестр 20 тижнів (теоретичне навчання 11 тижнів, виробнича (переддипломна) практика - 6 тижнів)**

№ дисципліни	Дисципліна (курсова робота, проект)	Загальний обсяг		На семестр		Навчальні години				Форма контролю	Код кафедри
		навчальні годин	кредити ЄКТС	навчальні годин	кредити ЄКТС	В тому числі					
						лекції	лабораторні, у т.ч. модульний контроль	практичні (семінарські), у т.ч. модульний контроль	самостійна робота	Е/п, Е/у, 3	
6	Технології аналізу даних	225	7,5	225	7,5	44	44		137	Е/п	14
7.	Інтелектуальна власність	180	6	180	6	22		22	136	Е/п	67
	ІТ-право	180	6	180	6	22		22	136	Е/п	67
	Методи обробки відеоінформації	225	7,5	225	7,5	22	44		159	Е/п	16
8.	Програмування та адміністрування інформаційної системи підприємства	225	7,5	225	7,5	22	44		159	Е/п	16
	Проектування мультимедійних систем	225	7,5	225	7,5	22	44		159	Е/п	16
	Виробнича практика (переддипломна)	270	9	270	9					3	16
<b>Разом</b>				<b>900</b>	<b>30</b>	<b>88</b>	<b>88</b>	<b>22</b>	<b>432</b>	<b>5</b>	
<b>в т. числі аудиторні заняття</b>				<b>198</b>							
<b>кіль-ть аудиторних годин на тиждень</b>				<b>18</b>							

Київський національний торговельно-економічний університет  
**НАВЧАЛЬНИЙ ВІДДІЛ**

## IV. План навчального процесу на II курс 2019 – 2020 н.р., 3 семестр 9 тижнів (теоретичне навчання 7 тижнів)

№ дисципліни	Дисципліна (курсова робота, проект)	Загальний обсяг		На семестр		Навчальні години				Форма контролю	Код кафедри
		навчальні годин	кредити ЄКТС	навчальні годин	кредити ЄКТС	В тому числі					
						лекції	лабораторні, у т.ч. модульний контроль	практичні (семінарські), у т.ч. модульний контроль	самостійна робота	E/п, E/у, 3	
9.	Біометричні технології автентифікації в інформаційних системах	180	6	180	6	14	28		138	E/п	16
10.	Безпека Інтернет-ресурсів	180	6	180	6	14	28		138	E/п	16
	Безпека телекомунікаційних мереж	180	6	180	6	14	28		138	E/п	16
11.	Технологія розробки мобільних додатків	180	6	180	6	14	28		138	E/п	14
	Технології WPF-застосувань	180	6	180	6	14	28		138	E/п	16
<b>Разом</b>				<b>540</b>	<b>18</b>	<b>42</b>	<b>84</b>		<b>414</b>	<b>3/0</b>	
<b>в т. числі аудиторні заняття</b>				<b>126</b>							
<b>кіль-ть аудиторних годин на тиждень</b>				<b>18</b>							

Київський національний  
торговельно-економічний  
університет  
**НАВЧАЛЬНИЙ ВІДДІЛ**

IV. План навчального процесу на II курс 2019 – 2020 н.р., 4 семестр 7 тижнів  
(підготовка випускної кваліфікаційної роботи - 5 тижнів, атестація - 2 тижні)

№ дисципліни	Дисципліна (курсова робота, проект)	Загальний обсяг		На семестр		Навчальні години			Форма контролю	Код кафедри
		навчальні годин	кредити ЄКТС	навчальні годин	кредити ЄКТС	В тому числі				
						лекції	лабораторні, у т.ч. модульний контроль	практичні (семінарські), у т.ч. модульний контроль	самостійна робота	
	Підготовка випускної кваліфікаційної роботи, ти захист	360	12	360	12			360	E/п, E/y, 3	16
<b>Разом</b>				<b>360</b>	<b>12</b>			<b>360</b>		
<b>в т. числі аудиторні заняття</b>										
<b>кіль-ть аудиторних годин на тиждень</b>										

Київський національний  
торговельно-економічний  
університет  
**НАВЧАЛЬНИЙ ВІДДІЛ**

8

### V. Розрахунок завантаженості здобувачів вищої освіти

Види навчальної роботи	Усього (годин, одиниць)	у тому числі по семестрах			
		I	II	III	IV
Аудиторні заняття	604	280	198	126	
Самостійна робота в т.ч. індивідуальні завдання	1826	620	432	414	360
<b>Разом</b>	2430	900	630	540	360
Кількість аудиторних годин на тиждень		20	18	18	
Самостійна робота на тиждень		25	27	27	
Практика:					
Виробнича практика	270		270		
Підготовка випускної кваліфікаційної роботи ти захист	360		360		
<b>Всього</b>	2700	900	900	540	360
<b>Види контролю:</b>					
Залік	2		2		
Екзамен	13	5	5	3	

Київський національний  
торговельно-економічний  
університет  
**НАВЧАЛЬНИЙ ВІДДІЛ**







## Коди факультетів та кафедр

### 1. Факультет обліку, аудиту та інформаційних систем (ФОАІС)

№з/п.	Код	Назва кафедри
1	11	Обліку та оподаткування
2	12	Фінансового аналізу та аудиту
3	14	Кібернетики та системного аналізу
4	15	Філософських та соціальних наук
5	16	Програмної інженерії та інформаційних систем
6	17	Інформаційних технологій

### 2. Факультет економіки, менеджменту та психології (ФЕМП)

№з/п.	Код	Назва кафедри
7	21	Економіки та фінансів підприємства
8	22	Економічної теорії та конкурентної політики
9	23	Менеджменту
10	24	Психології

### 3. Факультет торгівлі та маркетингу (ФТМ)

№з/п.	Код	Назва кафедри
11	31	Товарознавства, управління безпечністю та якістю
12	32	Товарознавства та митної справи
13	33	Маркетингу та реклами
14	34	Торговельного підприємництва та логістики
15	35	Іноземної філології та перекладу

### 4. Факультет ресторанно-готельного та туристичного бізнесу (ФРГТБ)

№з/п.	Код	Назва кафедри
16	41	Технології і організації ресторанного господарства
17	42	Туризму та рекреації
18	43	Інженерно-технічних дисциплін
19	44	Готельно-ресторанного бізнесу
20	45	Фізичної культури

### 5. Факультет фінансів та банківської справи (ФФБС)

№з/п.	Код	Назва кафедри
21	51	Банківської справи
22	52	Статистики та економетрії
23	53	Вищої та прикладної математики
24	54	Фінансів

### 6. Факультет міжнародної торгівлі та права (ФМТП)

№з/п.	Код	Назва кафедри
25	61	Міжнародних економічних відносин
26	62	Сучасних європейських мов
27	65	Міжнародного публічного права
28	66	Міжнародного приватного, комерційного та цивільного права
29	67	Адміністративного, фінансового та інформаційного права
30	68	Загальноправових дисциплін