

ЗАТВЕРДЖЕНО

постанова вченої ради КНТЕУ

“27” травня 2021 р. протокол № 12

Наказ про введення в дію від

“07” червня 2021 р. № 1311

Ректор



А.А. Мазаракі

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

124 - М - 3 - 21

Галузь знань	<u>12 «Інформаційні технології» /«Information Technologies»</u>		
Спеціальність	<u>124 «Системний аналіз» / «System Analysis»</u>		
Спеціалізація	<u>Інформаційні технології та бізнес-аналітика (Data Science)/ Information Technologies and Business Analytics (Data Science)</u>		
Освітня програма	<u>Інформаційні технології та бізнес-аналітика (Data Science)/ Information Technologies and Business Analytics (Data Science)</u>		
Рівень вищої освіти	<u>другий (магістерський) /Second (Master Degree) Level</u>		
Факультет	<u>інформаційних технологій / Faculty of Information Technologies</u>		
Термін навчання	<u>1 рік 4 місяці</u>	<u>Прийом 2021 р.</u>	<u>Випуск 2022 р.</u>
Форма навчання	<u>денна</u>	Прийнято <u>9</u> осіб	Випущено <u> </u> осіб

III. План навчального процесу

№	Назва навчальної дисципліни	Сесія	Кількість кредитів ЄКТС	Код кафедри	Примітка
1. ОBOB'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ					
1	Теорія і практика наукового дослідження/Theory and practice of scientific research	0-1	6	13	
2	Англійська мова аналітики даних / English for data analytics	0-1	6	62	
3	Системний аналіз складних економічних систем в умовах невизначеності / System analysis of complex economic systems under uncertainty	0-1	7,5	14	
4	Проектування рекомендаційних систем / Design of recommendation systems	0-1	7,5	14	
5	Управління знаннями / Knowledge Management	1-2	7,5	14	
6	Інтелектуальні системи / Intelligent systems	1-2	7,5	14	
7	Аналітика Big Data /Big Data analytics	2-3	6	14	
	Практична підготовка/Practical training	2	6	14	
	Підготовка випускної кваліфікаційної роботи та захист	3	12	14	
	Всього	-	66		

Київський національний
торгівельно-економічний
університет
НАВЧАЛЬНИЙ ВІДДІЛ

2. РЕКОМЕНДОВАНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ

8-11	Enterprise програмування Java/Enterprise Java programming	0-3	6	12	
	Безпека Інтернет ресурсів/Internet resources security	0-3	6	12	
	Безпека інформаційних систем/Security of information systems	0-3	6	12	
	Біометричні технології аутентифікації в інформаційних системах/Biometric authentication technologies in information systems	0-3	6	12	
	Інформаційна політика держави/State information policy	0-3	6	25	
	Криптографічні методи захисту інформації/Cryptographic methods of information protection	0-3	6	12	
	Методи обробки відеоінформації/Video processing methods	0-3	6	12	
	Прикладний системний аналіз/Applied system analysis	0-3	6	13	
	Стохастичні моделі в економіці/Stochastic models in the economy	0-3	6	14	
	Технологія розробки мобільних додатків / Mobile apps development technology	0-3	6	14	
	Фінансові екосистеми/Financial ecosystems	0-3	6	51	
Функціональне та логічне програмування / Functional and Logical Programming	0-3	6	12		
Всього	-	24			
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ			90		

Київський національний
торгівельно-економічний
університет
НАВЧАЛЬНИЙ ВІДДІЛ

IV План навчального процесу на 1 курс 0 сесію 2021/2022 н.р. 5 робочих днів

№ поз. плану д/ф	Загальний обсяг		Навчальні дисципліни, індивідуальні завдання	Загальний обсяг аудиторних годин	Обсяг годин на семестр					Коди кафедр	
	годин за планом д/ф навч.	кредиті в ЄКТС			Форма контролю	Усього	аудиторні				Самостійна робота (год)
							Е,п, Е/у, З, ДЗ	лекції	лабораторні		
1	180	6	Теорія і практика наукового дослідження	10		6	6			170	13
2	180	6	Англійська мова аналітики даних	10		6			6	170	62
3	180	6	Системний аналіз складних економічних систем в умовах невизначеності	10		6	6			170	14
4	180	6	Проектування рекомендаційних систем	10		6	6			170	14
8	180	6	Дисципліна за вибором здобувача вищої освіти	10		6	6			170	
Разом						30	24	0	6	850	
у т. числі аудиторні заняття						30					

Київський національний
торговельно-економічний
університет
НАВЧАЛЬНИЙ ВІДДІЛ

IV План навчального процесу на 1 курс 1 сесію 2021/2022 н.р. 15 робочих днів

№ поз. плану д/ф	Загальний обсяг		Навчальні дисципліни. індивідуальні завдання	Загальний обсяг аудиторних годин	Обсяг годин на семестр					Коди кафедр	
	годин за планом д/ф навч.	кредити в ЄКТС			Форма контролю	Усього	аудиторні				Самостійна робота (год)
							Е,п, Е/у, З, ДЗ	лекції	лабораторні		
1	180	6	Теорія і практика наукового дослідження	10	Е/п	4			4		13
2	180	6	Англійська мова аналітики даних	10	Е/п	4			4		62
3	180	6	Системний аналіз складних економічних систем в умовах невизначеності	10	Е/п	4			4		14
4	180	6	Проектування рекомендаційних систем	10	Е/п	4		4			14
8	180	6	Дисципліна за вибором здобувача вищої освіти	10	Е/п	4			4		
5	225	7,5	Управління знаннями	20		16	6	10		209	14
6	225	7,5	Інтелектуальні системи	20		16	6	10		209	14
9	180	6	Дисципліна за вибором здобувача вищої освіти	10		8	6		2	172	
Разом					5	60	18	24	18	590	
			у т. числі аудиторні заняття			60					

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
торговельно-економічний
університет
НАВЧАЛЬНИЙ ВІДДІЛ

IV План навчального процесу на 1 курс 2 сесію 2021/2022 н.р. 10 робочих днів

№ поз. плану д/ф	Загальний обсяг		Навчальні дисципліни. індивідуальні завдання	Загальний обсяг аудиторних годин	Обсяг годин на семестр					Коди кафедр	
	годин за планом д/ф навч.	кредити в ЄКТС			Форма контролю	Усього	аудиторні				Самостійна робота (год)
							Е/п, Е/у, З, ДЗ	лекції	лабораторні		
5	225	7,5	Управління знаннями	20	Е/п	4		4			14
6	225	7,5	Інтелектуальні системи	20	Е/п	4		4			14
9	180	6	Дисципліна за вибором здобувача вищої освіти	10	Е/п	2			2		
7	180	6	Аналітика Big Data	20		16	6	10		164	14
10	180	6	Дисципліна за вибором здобувача вищої освіти	10		8	6		2	172	
11	180	6	Дисципліна за вибором здобувача вищої освіти	10		8	6		2	172	
	180	6	Практична підготовка			3					14
Разом					3	42	18	18	6	508	
			у т. числі аудиторні заняття			42					

Київський національний
торговельно-економічний
університет
НАВЧАЛЬНИЙ ВІДДІЛ

IV План навчального процесу на 2 курс 3 сесію 2022/2023 н.р. 5 робочих днів

№ поз. плану д/ф	Загальний обсяг		Навчальні дисципліни, індивідуальні завдання	Загальний обсяг аудиторних годин	Обсяг годин на семестр					
	годин за планом д/ф навч.	кредити в СКТС			Форма контролю	Усього	аудиторні			Самостійна робота (год)
					Е,п, Е/у, З, ДЗ		лекції	лабораторні	практичні (семінарські)	
7	180	6	Аналітика Big Data	20	Е/п	4		4		14
10	180	6	<i>Дисципліна за вибором здобувача вищої освіти</i>	10	Е/п	2			2	<i>12</i>
11	180	6	<i>Дисципліна за вибором здобувача вищої освіти</i>	10	Е/п	2			2	<i>13</i>
	360	12	Підготовка випускної кваліфікаційної роботи та захист							14
Разом						3	8	4	4	
			у т. числі аудиторні заняття				8			

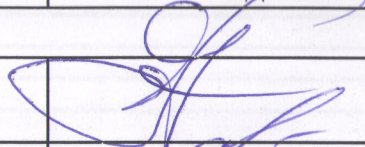
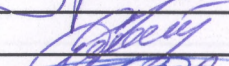
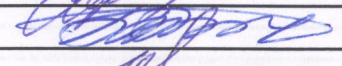
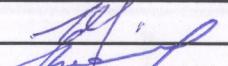
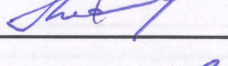
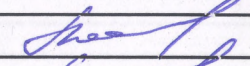
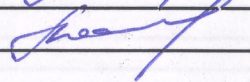
Київський національний
торговельно-економічний
університет
НАВЧАЛЬНИЙ ВІДДІЛ

V. Розрахунок завантаженості здобувачів вищої освіти

Види навчальної роботи	Усього (годин, одиниць)	у тому числі по сесіях			
		0	1	2	3
Аудиторні заняття	140	30	60	42	8
Самостійна робота	1948	850	590	508	
Разом	2088	880	650	550	8
Практична підготовка	180			180	
Підготовка та захист випускного кваліфікаційного проекту (роботи)	360				360
Усього	2700	880	650	730	368
Види контролю:					
Екзамен	11		5	3	3

Київський національний
торговельно-економічний
університет
НАВЧАЛЬНИЙ ВІДДІЛ

VI. Підписи розробників і погодження

Посада	ПІБ	Підпис
Погоджено		
Перший проректор з науково-педагогічної роботи	Притульська Н.В.	
Начальник навчального відділу	Камінський С.І.	
Начальник навчально-методичного відділу	Божко Т. В.	
Декан факультету	Харченко О.А.	
Завідувач випускової кафедри	Роскладка А.А.	
Розробники		
Керівник групи забезпечення спеціальності	Роскладка А.А.	
Гарант освітньої програми	Роскладка А.А.	

VII. Зміни до плану

Наказ		Сесія	Позиція плану	Нова редакція
№	дата			

Скорочення, що застосовані в плані:

Е/п - екзамен письмовий

Е/у - екзамен усний

З - залік

14	14	Трифоліт економіки та управління
13	13	Комп'ютерні науки та інформаційні технології
		кредиторський
3	13	Реконструкція підприємств та організацій
1	11	Випуск та прикладної інженерії
Укр	100	Новий кафедрин

50	50	Інформаційні системи та мережі
18	18	Окремо-виставковий бізнес
13	13	Тризмурт та інженерія
19	19	Технології інформаційного менеджменту
Укр	100	Новий кафедрин

Коди факультетів та кафедр

1. Факультет інформаційних технологій (ФІТ)

№з/п.	Код	Назва кафедри
1	11	Вищої та прикладної математики
2	12	Інженерії програмного забезпечення та кібербезпеки
3	13	Комп'ютерних наук та інформаційних систем
4	14	Цифрової економіки та системного аналізу

2. Факультет економіки, менеджменту та психології (ФЕМП)

№з/п.	Код	Назва кафедри
5	21	Економіки та фінансів підприємства
6	22	Економічної теорії та конкурентної політики
7	23	Менеджменту
8	24	Психології
9	25	Публічного управління та адміністрування

3. Факультет торгівлі та маркетингу (ФТМ)

№з/п.	Код	Назва кафедри
10	31	Товарознавства, управління безпечністю та якістю
11	32	Товарознавства та митної справи
12	33	Маркетингу
13	34	Торговельного підприємництва та логістики
14	35	Іноземної філології та перекладу
15	36	Журналістики та реклами

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	Дизайну та інжинірингу
19	44	Готельно-ресторанного бізнесу
20	45	Фізичної культури та спорту

5. Факультет фінансів та обліку (ФФО)

№з/п.	Код	Назва кафедри
21	51	Банківської справи
22	52	Статистики та економетрії
23	53	Обліку та оподаткування
24	54	Фінансів
25	55	Фінансового аналізу та аудиту

6. Факультет міжнародної торгівлі та права (ФМТП)

№з/п.	Код	Назва кафедри
26	61	Міжнародного менеджменту
27	62	Сучасних європейських мов
28	63	Світової економіки
29	64	Філософії, соціології та політології
30	66	Міжнародного, цивільного та комерційного права
31	67	Адміністративного, фінансового та інформаційного права
32	68	Правового забезпечення безпеки бізнесу