

"Затверджую"
Ректор Київського національного університету
імені Тараса Шевченка
академік НАН України

Л. В. Губерський

" _____ " _____ 20 _____ р.

Освітній рівень: Магістр
Академічна кваліфікація: магістр соціальної
Професійна кваліфікація (за наявності): _____
2310.2 "Викладач вищого навчального закладу"
Спеціалізації:
1) Бізнес-інформатика (кваліф. 2139.1 "Молодший науковий співробітник")
2) Інформаційні інтелектуальні системи (кваліф. 2139.1 "Молодший на"
Термін навчання - 1 рік 10 місяців
На базі диплому освітнього рівня бакалавр

Міністерство освіти і науки України
Київський національний університет імені Тараса Шевченка

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки **здобувачів вищої освіти**

з галузі знань
за спеціальністю
за програмою

0403 системні науки та кібернетика

04030203 Соціальна інформатика

04030203 Соціальна інформатика

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				Теорет. навч.	Підсумковий	Підсумкові атестації	Навчальна практика	Виробнича практика	Виконання	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	3	6	13	20	3	4	11	18	25	4	5	12	19	5	6	13	20	1	2									9	16	23	
I	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	:	:	:	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	:	:	:	K	K	K	K	K	K	K	K	34	6	0	0	0	0	12	52
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	:	:	:	K	T	T	T	T	T	T	T	:	:	V	V	V	V	V	V	D	D	D	D	D	!	!									22	5	2	0	6	5	3	43
III																																																	0	0	0	0	0	0	0	0				
IV																																																	0	0	0	0	0	0	0	0				
Разом																																													56	11	2	0	6	5	15	95								

Примітка: **T** Теоретичне навчання **:** Екзаменаційні сесії **H** Навчальні практики **V** Виробничі практики **D** Дипломні роботи **!** Підсумкові атестації **K** Канікули

III. План навчального процесу

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестр	Семестровий та підсумковий контроль						Кредити	Години									
			Екзамени	Заліки	Проміжний контроль	Курсові проекти / роботи	Навчальні та виробничі практики	Підсумкові атестації		всього	Навчальні заняття						Самостійна робота	Навчальні та виробничі практики	
											всього навчальних	з них:							
												лекції	лабораторні	семінарські	індивідуальні заняття	консультації			практичні
ННД.01	Методологія та організація наукових досліджень	1		1					3,0	90	30	16	0	12	0	2	0	60	0
ННД.02	Професійна та корпоративна етика	2		1					3,0	90	30	16	0	12	0	2	0	60	0
ННД.03	Психологія вищої школи	1		1					3,0	90	30	28	0	0	0	2	0	60	0
ННД.04	Методика викладання математики та інформатики в вищих навчальних закладах	4	1						3,0	90	24	16	0	0	0	0	8	66	0
ННД.05	Корпоративні системи	3	1						3,0	90	30	16	12	0	0	2	0	60	0
ННД.06	Методи об'єктно-орієнтованого програмування	1	1						4,0	120	40	22	16	0	0	2	0	80	0
ННД.07	Системне моделювання економіки	2	1						3,0	90	30	28	0	0	0	2	0	60	0
ННД.08	Аналіз та оптимізація ризику	2	1						3,0	90	30	16	12	0	0	2	0	60	0
ННД.09	Інноваційні технології: принципи різноманітності, теорія і практика	2	1						3,0	90	30	16	12	0	0	2	0	60	0
ННД.10	Формування та дослідження соціальних і економічних показників	2		1					3,0	90	30	28	0	0	0	2	0	60	0
ННД.11	Математичне моделювання динаміки інвестицій	1	1						3,0	90	30	28	0	0	0	2	0	60	0
ННД.12	Динаміка популяційних систем	3	1						5,0	150	50	30	0	0	0	2	18	100	0
ННД.13	Фінансова математика	1	1						3,0	90	30	16	0	0	0	2	12	60	0
ННД.14	Педагогіка вищої школи та педагогічна майстерність викладача	1	1						3,0	90	30	16	0	12	0	2	0	60	0
ННД.15	Підготовка випускної кваліфікаційної роботи магістра	4							10,0	300	0	0	0	0	0	0	0	300	0
ННД.16	Захист випускної кваліфікаційної роботи магістра	4					1		0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ННД.17	Комплексний державний іспит з соціальної інформатики	4					1		0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ННД.18	Виробнича практика "Інтелектуалізація суспільної діяльності та інформаційний менеджмент"	4					1		3,0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	90
ННД.19	Асистентська практика- виробнича	4					1		6,0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	180
	Всього		10	4	0	0	2	2	64,0	1920	444	292	52	36	0	26	38	1206	270

1. Обов'язкові навчальні дисципліни

ННД.01	Методологія та організація наукових досліджень	1		1					3,0	90	30	16	0	12	0	2	0	60	0
ННД.02	Професійна та корпоративна етика	2		1					3,0	90	30	16	0	12	0	2	0	60	0
ННД.03	Психологія вищої школи	1		1					3,0	90	30	28	0	0	0	2	0	60	0
ННД.04	Методика викладання математики та інформатики в вищих навчальних закладах	4	1						3,0	90	24	16	0	0	0	0	8	66	0
ННД.05	Корпоративні системи	3	1						3,0	90	30	16	12	0	0	2	0	60	0
ННД.06	Методи об'єктно-орієнтованого програмування	1	1						4,0	120	40	22	16	0	0	2	0	80	0
ННД.07	Системне моделювання економіки	2	1						3,0	90	30	28	0	0	0	2	0	60	0
ННД.08	Аналіз та оптимізація ризику	2	1						3,0	90	30	16	12	0	0	2	0	60	0
ННД.09	Інноваційні технології: принципи різноманітності, теорія і практика	2	1						3,0	90	30	16	12	0	0	2	0	60	0
ННД.10	Формування та дослідження соціальних і економічних показників	2		1					3,0	90	30	28	0	0	0	2	0	60	0
ННД.11	Математичне моделювання динаміки інвестицій	1	1						3,0	90	30	28	0	0	0	2	0	60	0
ННД.12	Динаміка популяційних систем	3	1						5,0	150	50	30	0	0	0	2	18	100	0
ННД.13	Фінансова математика	1	1						3,0	90	30	16	0	0	0	2	12	60	0
ННД.14	Педагогіка вищої школи та педагогічна майстерність викладача	1	1						3,0	90	30	16	0	12	0	2	0	60	0
ННД.15	Підготовка випускної кваліфікаційної роботи магістра	4							10,0	300	0	0	0	0	0	0	0	300	0
ННД.16	Захист випускної кваліфікаційної роботи магістра	4					1		0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ННД.17	Комплексний державний іспит з соціальної інформатики	4					1		0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ННД.18	Виробнича практика "Інтелектуалізація суспільної діяльності та інформаційний менеджмент"	4					1		3,0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	90
ННД.19	Асистентська практика- виробнича	4					1		6,0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	180
	Всього		10	4	0	0	2	2	64,0	1920	444	292	52	36	0	26	38	1206	270

2. Дисципліни вибору ВНЗ

ДВВ.01	Економіко-математичне моделювання. Модуль 1.Економіко-математичні моделі Модуль 2.Моделювання динаміки соціально-економічних процесів	2	1						6,0	180	60	44	12	0	0	4	0	120	0
ДВВ.02	Сучасні проблеми обробки інформації Модуль 1. Моделювання в соціально-економічних системах модуль 2. Моделювання в соціально-економічних галузях та	1		1					5,0	150	50	28	20	0	0	2	0	100	0
ДВВ.03	Інформаційні системи та технології	2	1						3,0	90	30	16	12	0	0	2	0	60	0
ДВВ.04	Створення та комерціалізація об'єктів інтелектуальної власності	2			1				3,0	90	30	28	0	0	0	2	0	60	0
ДВВ.06	Методи соціальних досліджень	2		1					3,0	90	30	16	12	0	0	2	0	60	0
ДВВ.07	Інформаційна безпека. Модуль 1. Системна та інформаційна безпека Модуль 2.Теорія і практика e-governent	1		1					6,0	180	60	56	0	0	0	4	0	120	0
	Всього		2	3	1	0	0	0	26,0	780	260	188	56	0	0	16	0	520	0

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестр	Семестровий та підсумковий контроль					Кредити	Години										
			Екзамен	Заліки	Проміжний контроль	Курсові проекти / роботи	Навчальні та виробничі практики		Підсумкові атестації	всього навчальних	з них:					Самостійна робота	Навчальні та виробничі практики		
											лекції	лабораторні	семінарські	індивідуальні заняття	консультації			практичні	
																			всього навчальних

3. Дисципліни вільного вибору студента

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестр	Семестровий та підсумковий контроль						Кредити	Години									
			Екзамен	Залки	Проміжний контроль	Курсові проекти / роботи	Навчальні та виробничі практики	Підсумкові атестації		всього	Навчальні заняття						Самостійна робота	Навчальні та виробничі практики	
											всього навчальних	з них:							
												лекції	лабораторні	семінарські	індивідуальні заняття	консультації			практичні

3.1 Вибір блоками

Спеціалізація "Бізнес-інформатика"

ДВС.3.02.01	Теорія страхового та фінансового ризику	3	1						4,0	120	40	34	0	0	0	6	0	80	0
ДВС.3.02.02	Інформатизація проектного бізнес-менеджменту	4	1						3,0	90	21	20	0	0	0	1	0	69	0
ДВС.3.02.03	Математичні моделі страхових та пенсійних схем	3		1					3,0	90	30	30	0	0	0	0	0	60	0
ДВС.3.02.04	Кризис-менеджмент	3		1					4,0	120	40	34	0	0	0	6	0	80	0
ДВС.3.02.05	Інструментарій розробки інформаційних систем	3			1				4,0	120	40	34	0	0	0	6	0	80	0
	Всього		2	2	1	0	0	0	18,0	540	171	152	0	0	0	19	0	369	0

Спеціалізація "Інформаційні інтелектуальні системи"

ДВС.3.01.01	Прийняття рішень у фінансовій математиці	3	1						4,0	120	40	34	0	0	0	6	0	80	0
ДВС.3.01.02	Проектування та оптимізація критичних систем	4	1						3,0	90	21	20	0	0	0	1	0	69	0
ДВС.3.01.03	Математична теорія ризику	3		1					3,0	90	30	30	0	0	0	0	0	60	0
ДВС.3.01.04	Системна оптимізація	3		1					4,0	120	40	34	0	0	0	6	0	80	0
ДВС.3.01.05	Розробка інформаційних систем	3			1				4,0	120	40	34	0	0	0	6	0	80	0
	Всього		2	2	1	0	0	0	18,0	540	171	152	0	0	0	19	0	369	0

3.2 Вибір з переліку (студент обирає 1 дисципліну з кожного переліку)

Перелік 1			1	0	0	0	0	0	3,0	90	30	18	0	10	0	2	0	60	0
ДВС.3.01.01	Спеціальні розділи фінансової математики	3	1						3,0	90	30	18	0	10	0	2	0	60	0
ДВС.3.01.02	Додаткові розділи фінансової математики	3	1						3,0	90	30	18	0	10	0	2	0	60	0

Перелік 2			0	1	0	0	0	0	3,0	90	30	18	0	10	0	2	0	60	0
ДВС.3.02.01	Сучасні проблеми оптимізації та ідентифікації	3		1					3,0	90	30	18	0	10	0	2	0	60	0
ДВС.3.02.02	Актуальні проблеми оптимізації та ідентифікації	3		1					3,0	90	30	18	0	10	0	2	0	60	0

Перелік 3			1	0	0	0	0	0	3,0	90	21	20	0	0	0	1	0	69	0
ДВС.3.03.01	Геоінформаційні системи	4	1						3,0	90	21	20	0	0	0	1	0	69	0
ДВС.3.03.02	Сучасні геоінформаційні системи	4	1						3,0	90	21	20	0	0	0	1	0	69	0

Перелік 4			1	0	0	0	0	0	3,0	90	21	20	0	0	0	1	0	69	0
ДВС.3.04.01	Прийняття рішень в галузі соціально-економічного управління	4	1						3,0	90	21	20	0	0	0	1	0	69	0
ДВС.3.04.02	Прийняття рішень в галузі економічного управління	4	1						3,0	90	21	20	0	0	0	1	0	69	0
	Всього		3	1	0	0	0	0	12,0	360	102	76	0	20	0	6	0	258	0

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестр	Семестровий та підсумковий контроль						Кредити	Години											
			Екзамен	Заліки	Проміжний контроль	Курсові проекти / роботи	Навчальні та виробничі практики	Підсумкові атестації		всього	Навчальні заняття								Самостійна робота	Навчальні та виробничі практики	
											всього навчальних	з них:						Самостійна робота			Навчальні та виробничі практики
												лекції	лабораторні	семінарські	індивідуальні заняття	консультації	практичні				
	Всього за навчальним планом		17	10	0	0	2	2	120,0	3600	977	708	108	56	0	67	38	2353	270		
	у тому числі																				
	обов'язкові дисципліни		10	4	0	0	2	2	64,0	1920	444	292	52	36	0	26	38	1206	270		
	вибір факультетів / інститутів		2	3	1	0	0	0	26,0	780	260	188	56	0	0	16	0	520	0		
	вільний вибір студента		5	3	0	0	0	0	30,0	900	273	228	0	20	0	25	0	627	0		