Затверджую

Ректор Київського національного університету
імені Тараса Шевченка

Володимир БУГРОВ

"_____" _____ 20 _____ р.

Освітній рівень: Магістр

Освітня кваліфікація: Магістр з економіки за освітньою програмою "Економічна аналітика та статистика"

Професійна кваліфікація (за наявності):

За умов дотримання вимог

Вибір блоками:

Термін навчання - 1 рік 9 місяців

На базі Документ про вищу освіту першого освітнього рівня

Міністерство освіти і науки України

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки **здобувачів вищої освіти**

з галузі знань 05 Соціальні та поведінкові науки

за спеціальністю 051 Економіка

за програмою Економічна аналітика та статистика

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 | Навчальна | Виробнича | Виконання | Канікули | Всього |
|---|---|---

ІІІ. План навчального процесу

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестр	Семестровий та підсумковий контроль						Кредити	Години									
										всього	Навчальні заняття							Самостійна робота	Навчальні та виробничі практики
											всього навчальних	з них:							
			Екзамени	Заліки	Проміжний контроль	Курсові проекти / роботи	Навчальні та виробничі практики	Підсумкові атестації				лекції	лабораторні	семінарські	індивідуальні заняття	консультації	практичні		
1. Обов'язкові навчальні дисципліни																			
1.1.	Методологія та організація економічних наукових досліджень (з основами інтелектуальної власності)	1		1					6,0	180	55	18	0	34	0	3	0	125	0
1.10.	Статистичні методи імплементації даних	2		1					5,0	150	48	24	24	0	0	0	0	102	0
1.11.	Статистичне забезпечення прийняття стратегічних рішень	2	1						5,0	150	48	24	0	24	0	0	0	102	0
1.12.	Прикладний пакет аналізу "R-studio"	3	1						6,0	180	58	16	42	0	0	0	0	122	0
1.13.	Науково-дослідна практика	4					1		6,0	180	0	0	0	0	0	0	0	180	180
1.14.	Кваліфікаційна робота магістра	4						1	9,0	270	0	0	0	0	0	0	0	270	0
1.2.	Статистичні спостереження (поглиблений рівень)	1	1						5,0	150	48	24	24	0	0	0	0	102	0
1.3.	Статистичний аналіз видів економічної діяльності (всього)		2	0	0	0	0	0	10,0	300	96	32	60	0	0	4	0	204	0
	Статистичний аналіз видів економічної діяльності (1-й семестр)	1	1						5,0	150	48	16	30	0	0	2	0	102	0
	Статистичний аналіз видів економічної діяльності (2-й семестр)	2	1						5,0	150	48	16	30	0	0	2	0	102	0
1.4.	Статистичні експерименти	1		1					4,0	120	38	18	20	0	0	0	0	82	0
1.5.	Статистика (поглиблений рівень) (всього)		2	0	0	0	0	0	10,0	300	96	32	60	0	0	4	0	204	0
	Статистика (поглиблений рівень) (1-й семестр)	1	1						5,0	150	48	16	30	0	0	2	0	102	0
	Статистика (поглиблений рівень) (2-й семестр)	2	1						5,0	150	48	16	30	0	0	2	0	102	0
1.6.	Професійна та корпоративна етика	1		1					3,0	90	28	14	0	14	0	0	0	62	0
1.7.	Програмне середовище -R	2	1						5,0	150	48	16	32	0	0	0	0	102	0
1.8.	Сучасні проблеми економіки та економічної політики	1		1					3,0	90	28	14	0	14	0	0	0	62	0
1.9.	Міжнародні статистичні стандарти	2		1					4,0	120	38	18	0	0	0	0	20	82	0
	Всього		8	6	0	0	1	1	81,0	2430	629	250	262	86	0	11	20	1621	180
3. Дисципліни вільного вибору студента																			
3.2. Вибір з переліку (студент обирає 1 дисципліну з кожного переліку)																			
Перелік № 1			0	1	0	0	0	0	5,0	150	48	24	0	0	0	0	24	102	0
3.2.1(П1)	Бізнес - моделі компаній	3		1					5,0	150	48	24	0	0	0	0	24	102	0
3.2.2(П1)	Теорія складних систем	3		1					5,0	150	48	24	0	0	0	0	24	102	0
Перелік № 2			1	0	0	0	0	0	4,0	120	38	18	20	0	0	0	0	82	0
3.2.1(П2)	Статистичні аналітичні системи	3	1						4,0	120	38	18	20	0	0	0	0	82	0
3.2.2(П2)	Системний аналіз	3	1						4,0	120	38	18	20	0	0	0	0	82	0

Перелік № 3			0	1	0	0	0	0	5,0	150	48	24	0	24	0	0	0	102	0
3.2.1(П3)	Статистичні методи в управлінських рішеннях	3		1					5,0	150	48	24	0	24	0	0	0	102	0
3.2.2(П3)	Критерії статистики	3		1					5,0	150	48	24	0	24	0	0	0	102	0
Перелік № 4			1	0	0	0	0	0	5,0	150	48	24	24	0	0	0	0	102	0
3.2.1(П4)	Статистичне прогнозування економічних циклів	3	1						5,0	150	48	24	24	0	0	0	0	102	0
3.2.2(П4)	Статистичні моделі оновлення	3	1						5,0	150	48	24	24	0	0	0	0	102	0
Перелік № 5			0	1	0	0	0	0	5,0	150	48	24	24	0	0	0	0	102	0
3.2.1(П5)	Нейронні мережі	3		1					5,0	150	48	24	24	0	0	0	0	102	0
3.2.2(П5)	Актуарна статистика	3		1					5,0	150	48	24	24	0	0	0	0	102	0
Перелік № 6			1	0	0	0	0	0	5,0	150	48	24	24	0	0	0	0	102	0
3.2.1(П6)	Біометрична статистика	4	1						5,0	150	48	24	24	0	0	0	0	102	0
3.2.2(П6)	Електронна комерція	4	1						5,0	150	48	24	24	0	0	0	0	102	0
Перелік № 7			0	1	0	0	0	0	5,0	150	48	24	24	0	0	0	0	102	0
3.2.1(П7)	Управління інвестиційним портфелем (Portfolio Management)	4		1					5,0	150	48	24	24	0	0	0	0	102	0
3.2.2(П7)	Ризик-менеджмент	4		1					5,0	150	48	24	24	0	0	0	0	102	0
Перелік № 8			1	0	0	0	0	0	5,0	150	48	24	24	0	0	0	0	102	0
3.2.1(П8)	Статистичний інструментарій та моделі фінансової стійкості	4	1						5,0	150	48	24	24	0	0	0	0	102	0
3.2.2(П8)	Статистичний аналіз фінансової стабільності	4	1						5,0	150	48	24	24	0	0	0	0	102	0
	Всього		4	4	0	0	0	0	39,0	1170	374	186	140	24	0	0	24	796	0
	Всього за навчальним планом		12	10	0	0	1	1	120,0	3600	1003	436	402	110	0	11	44	2417	180
	у тому числі																		
	обов'язкові дисципліни		8	6	0	0	1	1	81,0	2430	629	250	262	86	0	11	20	1621	180
	вибір факультетів / інститутів																		
	вільний вибір студента		4	4	0	0	0	0	39,0	1170	374	186	140	24	0	0	24	796	0

IV. Факультативні дисципліни (форми контролю не плануються)

Шифр дисципліни	Назва навчальної дисципліни	Особливі умови доступу	Семестр / Семестри	Навчальних годин																		
				всього	з них:					у тому числі по семестрам:												
					лекції	лабораторні	практичні	семінарські	індивідуальні	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
4.1.	Наукова англійська мова: переклад, письмо, риторика	Рівень володіння іноземною мовою (за результатами вступного іспиту) не нижче В2. За додатковою угодою.	1–4	272	0	0	272	0	0	60	76	60	76									
4.2.	Стажування (без відриву від виробництва)		1–3	240	0	0	0	0	240	80	80	80										

V. Практична підготовка

Шифр практики	Назва практики (вказати - навчальна/ виробнича, з відривом/без відриву від теоретичного навчання)	Семестр	Тривалість	
			тижнів	днів (для практик без відриву)
1.13.	Науково-дослідна з відривом від навчання	4	4	0
	Разом:		**4**	**0,0**

VI. Підсумкова атестація

Шифр	Форма і назва підсумкової атестації	Семестр
1.14.	Захист кваліфікаційної роботи магістра	4

Зведена таблиця

Розподіл по семестрах	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Разом
Кількість тижнів теоретичних занять	15	19	15	7									56
Кількість годин навчальних занять	293	278	288	144									1003
Середня кількість годин навчальних занять на тиждень	19	14	19	20									
Кількість кредитів ECTS	31	29	30	30									120
Кількість екзаменів	3	4	3	2									12
Кількість заліків	4	2	3	1									10
Захист курсових робіт	0	0	0	0									0
Захист навчальних та виробничих практик	0	0	0	1									1
Підсумкова атестація	0	0	0	1									1

Умови присвоєння професійної кваліфікації: Окремим рішенням екзаменаційної комісії може бути присвоєна кваліфікація «Професіонал-статистик». Умови присвоєння:
а) отримання оцінки не нижче 75 балів з обов'язкових дисциплін: 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.9, 1.10, 1.11;
б) проходження стажування (факультативно) на підприємствах, в організаціях та установах (відповідно до Положення про стажування) та надання довідки-характеристики з підприємства, організації, установи щодо роботи за фахом або стажування на первинних посадах відповідного рівня протягом не менше 240 годин;
в) захист кваліфікаційної роботи з оцінкою не нижче 75 балів.

Навчальний план складено

відповідно до 051 Економіка
(назва стандарту, за наявності)

а також згідно з вимогами
(назва професійного стандарту, за наявності)

Затверджено на засіданні Вченої ради економічного факультету

Протокол № __ від "___" _____ 20__ року

Декан факультету (Директор інституту) Анжела ІГНАТЮК (ПІБ)

Погоджено

Навчально-методичний відділ

"____" _____ 20 ___ р.