



N пп	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Семестровий контроль		РГЗ контрольні роботи	курсове проєгування	ЄКТС Кредити (1 кр.=30 год.)	Години										кафедра												
		екзамени	заліки				Аудиторні					Самостійна робота																	
							всього годин	всього	лекції	практичні заняття	лабораторні роботи	Консультації	Всього	Над інд. Завдан.	Над дисц.														
		1 курс					2 курс																						
		1					2		3																				
кількість тижнів																													
17			17			15																							
лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс														
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	26	27	28	26														
<b>ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ТА СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ</b>																													
<b>Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (вибіркові)</b>																													
1	Інтелектуальна власність		2		3	90	36	18	12		6	54				18	12		6										III
2	Іноземна мова за професійним спрямуванням		2		3	90	36		30		6	54					30		6									Ін.мов	
3	Філософські проблеми наукового пізнання		2		3	90	36	18	12		6	54				18	12		6									Філ.	
4	Педагогіка вищої школи		2		3	90	36	18	12		6	54				18	12		6									Філ.	
5	Економічне обґрунтування проєктів		2		3	90	36	18	12		6	54				18	12		6									ЕК	
	<b>ВСЬОГО</b>				3	90	36	18	12	0	6	54	0	0	0	18	12	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0		
6	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студентів)		1																									Фізвих.	
<b>Дисципліни базової (професійної) підготовки за спеціальністю (обов'язкові)</b>																													
7	Основи наукових досліджень, організація науки та авторське право		1		4	120	48	24		16	8	72			24		16	8										III	
8	Нечіткі множини	1			4	120	48	24		16	8	72			24		16	8										III	
	<b>ВСЬОГО</b>				8	240	96	48		32	16	144			48		32	16											
9	Передагестайна практика		3		15	450						450																III	
10	Агестайна робота	3			15	450						450																III	
	<b>РАЗОМ (цикл загальної та спеціальної (фахової) підготовки)</b>				41	1230	132	66	12	32	22	1098			48		32	16	18	12		6							
<b>ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																													
<b>Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньо-професійною програмою Data Science (обов'язкові)</b>																													
11	Вступ до науки про дані	1			6	180	72	36	24		12	108			36	24		12										III	
12	Технології обробки великих даних	1			5	150	60	30	20		10	90			30	20		10										III	
13	Структури даних та алгоритми	1			6	180	72	36	24		12	108			36	24		12										III	
14	Розподілені та паралельні алгоритми	1			5	150	60	30	20		10	90			30	20		10										III	
15	Глибинне навчання	2		КП	7	210	84	42	28		14	126						42	28		14						III		
	<b>ВСЬОГО</b>				29	870	348	174	116		58	522			132	88		44	42	28		14							

Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньо-професійною програмою Data Science (вибіркові)																										
16	Бізнес-аналітика		2		5	150	60	30	20		10	90					18	12		6					III	
17	Прикладний аналіз даних мовами R та Python		2		5	150	60	30	20		10	90					30	20		10					III	
18	Машинне навчання		2		5	150	60	30	20		10	90					30	20		10					III	
19	Фрактальні та хаотичні моделі в інтелектуальному аналізі даних		2		5	150	60	30	20		10	90					30	20		10					III	
20	Розпізнавання зображень		2		5	150	60	30	20		10	90					30	20		10					III	
21	Аналітика великих даних		2		5	150	60	30	20		10	90					30	20		10					III	
22	Платформа і програмний каркас Hadoop		2		5	150	60	30	20		10	90					30	20		10					III	
ВСЬОГО					20	600	240	120	80		40	360					120	80		40						
РАЗОМ (цикл професійної підготовки)					49	1470	588	294	196		98	882			132	88		44	162	108	54					
РАЗОМ (обов'язкові компоненти)					67	2010	480	240	128	32	80	1620			180	88	32	60	60	40	20					
кредитів у семестрі																30			7					30		
РАЗОМ (вибіркові компоненти)					23	690	276	138	92		46	414						138	92		46					
кредитів у семестрі																0			23					0		
ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА					90	2700	756	378	220	32	126	2034			180	88	32	60	198	132		66				
кредитів у семестрі																30			30					30		
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН													360			396			0							
КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ													21,18			23,29			0,00							
Кількість іспитів													5			1			1							
Кількість заліків													3			5			1							
Кількість курсових проектів і робіт													1			0										

УЗГОДЖЕНО

Перший проректор



І.В.Рубан

Керівник ОМЦ

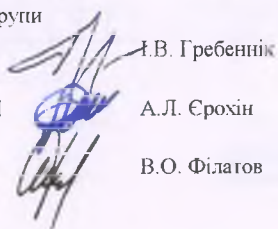


І.В.Магдаліна

Начальник НВ

А.В.Міхнова

Керівник проектної групи за спеціальністю 122



І.В. Гребеннік

Декан факультету КН

А.Л. Єрохін

Зав. кафедри III

В.О. Філатов

Навчальний план розроблено на основі освітньо-професійної програми Data Science

за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки для другого (магістерського) рівня вищої освіти

Узгоджено на Раді факультету КН протокол №8 від 06.03.2019