

Ректор

"04" червня 2020 р., протокол № 5

на основі

ВНЗ «УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ ТА ПРАВА «КРОК»

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

спеціальність:

Комп'ютерні науки

Форма навчання денна

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

[illegible]

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; К - канікули; П - практична підготовка; Д - виконання кваліфікаційної роботи; А - захист кваліфікаційної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзамінаційна сесія	Практична підготовка	Виконання кваліфікаційної роботи	Агестація	Канкули	Разом
I	28	5	7	0	0	12	52
II	28	5	7	0	0	12	52
III	28	5	7	0	0	12	52
IV	14	2	8	14	2	2	42
Разом	98	17	29	14	2	38	198

III. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Назва практичної підготовки	Семестр	Тижні
Проект (перший рівень)	2	7
Проект (другий рівень)	4	7
Проект (третій рівень)	6	7
Проект (четвертий рівень)	8	8

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	8

Шифр	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами									
		Екзамени	Записи	Проксти		Загальний обсяг	Аудиторних			Консультації	Підсумковий контроль	Самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс					
							Всього	у тому числі:					Семестри								
								Лекції	Практичні (семинарські)				Лабораторні	1	2	3	4	5	6	7	8
														Кількість тижнів у семестрі							
														14	14	14	14	14	14	14	14

ДИСЦИПЛІНИ ФОРМУВАННЯ ПРОГРАМНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ

CSB001	Вища математика	1			5	150	56	28	28	0	4	30	60	56							
CSB002	Дискретна математика	1			5	150	42	14	28	0	4	30	74	42							
CSB003	Алгоритмізація та програмування	1			5	150	70	28	14	28	4	30	46	70							
CSB004	Вступ до фаху		1		3	90	56	14	14	28	4	0	30	56							
CSB005	ІТ-Англійська		1		4	120	28	0	0	28	4	0	88	28							
CSB006	Основи ІТ бізнесу		1		4	120	42	14	28	0	4	0	74	42							
CSB007	Вища математика	2			6	180	56	28	28	0	4	30	90		56						
CSB008	Дискретна математика	2			6	180	42	14	28	0	4	30	104		42						
CSB009	Алгоритмізація та програмування	2			6	180	70	28	14	28	4	30	76		70						
CSB010	Теорія алгоритмів		2		4	120	70	28	14	28	4	0	46		70						
CSB011	ІТ-Англійська		2		4	120	28	0	0	28	4	0	88		28						
CSB012	Об'єктно-орієнтоване програмування	3			5	150	56	28	14	14	4	30	60			56					
CSB013	Обчислювальна математика	3			4	120	56	14	14	28	4	30	30			56					
CSB014	Web-технології та web-дизайн	3			5	150	56	14	14	28	4	30	60			56					
CSB015	Теорія ймовірностей та математична статистика		3		4	120	42	14	28	0	4	0	74		42						
CSB016	Управління ІТ-проектами		3		3	90	56	28	28	0	4	0	30			56					
CSB017	Технології створення програмного забезпечення	4			6	180	56	28	14	14	4	30	90				56				
CSB018	Аналіз даних	4			5	150	56	28	14	14	4	30	60				56				
CSB019	Організація баз даних та знань	4			6	180	84	28	28	28	4	30	62				84				
CSB020	Архітектура комп'ютерів		4		4	120	42	14	14	14	4	0	74				42				
CSB021	Комп'ютерні мережі та адміністрування		5		4	120	56	14	14	28	4	0	60					56			
CSB022	Системний аналіз		5		3	90	56	28	28	0	4	0	30					56			
CSB023	Штучний інтелект		5		4	120	42	28	0	14	4	0	74				42				
CSB024	Технології захисту інформації		6		5	150	56	28	14	14	4	0	90						56		
CSB025	Операційні системи та системне програмування		6		6	180	70	28	28	14	4	0	106						70		
CSB026	Технології розподілених систем та паралельних обчислень		7		4	120	42	14	14	14	4	0	74								42
CSB027	Інтелектуальна власність та галузі ІТ		7		4	120	56	28	28	0	4	0	60								56
CSB028	Кваліфікаційна робота		8		24	720	0	0	0	0	0	0	720								0
Всього за циклом		12	16	0	148	4440	1442	560	490	392	108	360	2530	294	266	266	238	154	126	98	0

ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

CSB029	Проект (перший рівень)			2	8	240	28	0	28	0	0	0	212		28							
CSB030	Проект (другий рівень)			4	8	240	28	0	28	0	0	0	212			28						
CSB031	Проект (третій рівень)			6	8	240	28	0	28	0	0	0	212						28			
CSB032	Проект (четвертий рівень)			8	8	240	28	0	28	0	0	0	212									28
Всього практичної підготовки		0	0	4	32	960	112	0	112	0	0	0	848	0	28	0	28	0	28	0	28	

ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТІВ

CSBS01	Дисципліна вільного вибору		3		5	150	28	14	14	0	4	0	118			28						
CSBS02	Дисципліна вільного вибору		4		5	150	28	14	14	0	4	0	118				28					
CSBS03	Дисципліна вільного вибору	5			5	150	42	14	14	14	4	30	74					42				
CSBS04	Дисципліна вільного вибору	5			5	150	42	14	14	14	4	30	74					42				
CSBS05	Дисципліна вільного вибору	5			5	150	42	14	14	14	4	30	74					42				
CSBS06	Дисципліна вільного вибору	6			5	150	42	14	14	14	4	30	74						42			
CSBS07	Дисципліна вільного вибору	6			5	150	42	14	14	14	4	30	74						42			
CSBS08	Дисципліна вільного вибору	6			5	150	42	14	14	14	4	30	74						42			
CSBS09	Дисципліна вільного вибору	7			5	150	42	14	14	14	4	30	74							42		
CSBS10	Дисципліна вільного вибору	7			5	150	42	14	14	14	4	30	74							42		
CSBS11	Дисципліна вільного вибору	7			5	150	42	14	14	14	4	30	74							42		
CSBS12	Дисципліна вільного вибору	7			5	150	42	14	14	14	4	0	104							42		
Всього за циклом		9	3	0	60	1800	476	168	168	140	48	270	1006	0	0	28	28	126	126	168	0	
Загальна кількість		21	19	4	240	7200	2030	728	770	532	156	630	4384	294	294	294	294	280	280	266	28	
Кількість екзаменів														3	3	3	3	3	3	3	0	
Кількість заліків														3	2	3	2	3	2	3	1	
Кількість проскітів														0	0	0	0	0	0	0	0	

Директор навчально-наукового інституту інформаційних та комунікаційних технологій

Завідувач кафедри комп'ютерних наук

Гарант освітньої програми

В.А. Рач

О.С. ТИМЧУК

О.С. Тимчук