

V. План освітнього процесу

Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл годин на семестр						
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	1 курс	2 курс		3 курс				
				проекти	роботи			Всього	у тому числі			Семестри							
									лекції	практичні		лабораторні	1	2	3	4	5	6	
								Кількість тижнів в семестрі											
						16	16	16	16	16	12								
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
1.1. Нормативна частина																			
ОК 01	Іноземна мова	6	***, ***, 1,2,3,4,5			18	540	320		320		70	41%	3	3	2	2	2	2
ОК 02	Українська мова, професійне та академічне письмо	***				3	90	48		48		42	47%						
ОК 03	Фізичне виховання		***			3	90	32		32		58	64%						
ОК 04	Лінійна алгебра та аналітична геометрія	***				3	90	48	16		32	42	47%						
ОК 05	Фізика	***				4	120	64	32		32	56	47%						
ОК 06	Математичний аналіз	***	***			8	240	128	64		64	112	47%						
ОК 07	Розвиток комунікаційних навичок та групова динаміка		***			3	90	48	16		32	42	47%						
ОК 08	Теорія ймовірностей і математична статистика	1				4	120	64	32		32	56	47%	4					
ОК 09	Комп'ютерна дискретна математика	3				3	90	48	16		32	42	47%			3			
ОК 10	Екологія, безпека життєдіяльності та охорона праці		5			3	90	32	16	16		58	64%					2	
ОК 11	Українські історико-культурні та політико-соціальні студії		6			3	90	36	24	12		54	60%						3
	Всього:					55	1650	868	216	428	224	782	47%	7	3	5	2	4	5
1.2. Варіативна частина*																			
Студент має вибрати 12 кредитів з врахуванням тижневого навантаження, допускається заміна на навчальні дисципліни інших спеціальностей																			
ВК 1.01	Дисципліна вільного вибору № 1		1			4	120	64	32	32		56	47%	4					
ВК 1.02	Дисципліна вільного вибору № 2		3			4	120	64	32	32		56	47%			4			
ВК 1.03	Дисципліна вільного вибору № 3		5			4	120	64	32	32		56	47%					4	
	Всього:					12	360	192	96	96	0	168	47%	4	0	4	0	4	0
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:					67	2010	1060	312	524	224	950	47%	11	3	9	2	8	5

2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

2.1. Нормативна частина

ОК 12	Архітектура комп'ютера	***				4	120	64	32		32	56	47%						
ОК 13	Хмарні офісні пакети		***			3	90	48	16		32	42	47%						
ОК 14	Програмування	***	***		***	12	360	224	96		128	136	38%						
ОК 15	Теорія кіл та сигналів	***				5	150	96	32	32	32	54	36%						
ОК 16	Web-технології		***			4	120	64	32		32	56	47%						
ОК 17	Комп'ютерна електроніка та схемотехніка	2	1			4	120	64	32		32	56	47%	2	2				
ОК 18	Операційні системи	2	1			8	240	128	64		64	112	47%	4	4				
ОК 19	Комп'ютерні мережі	2	1	2		9	270	176	64		112	94	35%	5	6				
ОК 20	Комп'ютерна логіка	2				3	90	48	32		16	42	47%		3				
ОК 21	Мікропроцесори та мікроконтролери	3				3	90	48	32		16	42	47%			3			
ОК 22	Прикладна криптологія	4	3			5	150	96	48		48	54	36%			3	3		
ОК 23	Бази даних: побудова, адміністрування, захист	4	3			6	180	112	48		64	68	38%			4	3		
ОК 24	Мережна безпека	4	3	4		9	270	192	64		128	78	33%			4	6		
ОК 25	Системне та мережне програмування	5				3	90	32	16		16	58	64%						2
ОК 26	Системний аналіз та теорія прийняття рішень	5				4	120	64	32		32	56	47%						4
ОК 27	Адміністрування комп'ютерних систем та мереж	6	5	6		9	270	104	40		64	166	61%						2 6
ОК 28	Основи економіки та управління IT-проектами		6			3	90	36	24		12	54	60%						3
ОК 29	Архітектура та технології IoT		6			3	90	48	24		24	42	47%						4
ОК 30	Розподілені системи та хмарні технології		6			4	120	48	24		24	72	60%						4

Практична підготовка

ОК 31	Навчальна практика		***			3	90												
ОК 32	Технологічна практика		2 диф			3	90												
ОК 33	Виробнича практика		4 диф			6	180												
ОК 34	Переддипломна практика		6 диф			6	180												
ОК 35	Кваліфікаційна робота	6				6	180												
	Всього:					125	3750	1692	752	32	908	1338	55%	11	15	14	12	8	17

2.2. Варіативна частина*

Студент має вибрати 48 кредитів з врахуванням тижневого навантаження

ВК 2.01	Дисципліна професійної підготовки № 01		1			4	120	64	32	32		56	47%	4					
ВК 2.02	Дисципліна професійної підготовки № 02		1			4	120	64	32	32		56	47%	4					
ВК 2.03	Дисципліна професійної підготовки № 03		2			4	120	64	32	32		56	47%		4				
ВК 2.04	Дисципліна професійної підготовки № 04		2			4	120	64	32	32		56	47%		4				
ВК 2.05	Дисципліна професійної підготовки № 05		2			4	120	64	32	32		56	47%		4				

ВК 2.06	Дисципліна професійної підготовки № 06		3			4	120	64	32	32		56	47%			4				
ВК 2.07	Дисципліна професійної підготовки № 07		3			4	120	64	32	32		56	47%			4				
ВК 2.08	Дисципліна професійної підготовки № 08		4			4	120	64	32	32		56	47%				4			
ВК 2.09	Дисципліна професійної підготовки № 09		4			4	120	64	32	32		56	47%				4			
ВК 2.10	Дисципліна професійної підготовки № 10		4			4	120	64	32	32		56	47%					4		
ВК 2.11	Дисципліна професійної підготовки № 11		5			4	120	64	32	32		56	47%					4		
ВК 2.12	Дисципліна професійної підготовки № 12		5			4	120	64	32	32		56	47%					4		
Всього:						48	1440	768	384	384	0	672	47%	8	12	8	12	8	0	
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:						173	5190	2460	1136	416		2730	53%	19	27	22	24	16	17	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:						240	7200	3512	1448	932	224	3688	51%							
Кількість годин на тиждень														30	30	31	26	24	22	
Кількість екзаменів														15	1	4	2	3	2	3
Кількість заліків														35	7	5	7	5	6	5
Кількість курсових проєктів														3		1		1		1
Кількість курсових робіт														0						

* - для вибірових дисциплін можлива заміна практичних та/або лекційних занять на лабораторні заняття за умови збереження загальної кількості аудиторних годин

*** - перезарахування на основі поданих здобувачем вищої освіти документів

Гарант освітньої програми

Олена ГОЛОВНЯ

ВІЗИ:

Проректор з науково-педагогічної роботи
27.05.2024 р.

Андрій МОРОЗОВ

Начальник навчально-методичного відділу
27.05.2024 р.

Вікторія МЕЛЬНИК-ШАМРАЙ

Декан ФІКТ
27.05.2024 р.

Тетяна НІКІТЧУК

Завідувач кафедри КІ та КБ
27.05.2024 р.

Андрій ЄФІМЕНКО