

Навчальний план

підготовки фахівців освітнього ступеня «бакалавр»

Форма здобуття освіти: денна

Форма кваліфікаційної атестації випускників	Семестр
кваліфікаційна робота	8

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	Всього	Аудиторних			Самостійна робота	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс					
				проекти	роботи				у тому числі				Семестри								
									лекції	практичні	лабораторні		1	2	3	4	5	6	7	8	
													Кількість тижнів в семестрі								
													17	17	17	17	17	17	17	9	
1. НОРМАТИВНА ЧАСТИНА																					
1.1. Дисципліни загальної підготовки																					
OK01	Іноземна мова	8	1,2,3,4,5,6,7			15	450	240		240		210	47%	2	2	2	2	2	2	2	2
OK02	Розвиток комунікаційних навичок та групова динаміка		1			3	90	48	16		32	42	47%	3							
OK03	Лінійна алгебра та аналітична геометрія		1			3	90	48	16		32	42	47%	3							
OK04	Фізичне виховання		1			3	90	32		32		58	64%	2							
OK05	Технології та інструменти електронної документації		1			3	90	48	16		32	42	47%	3							
OK06	Математичний аналіз	2	1			5	150	96	48		48	54	36%	6	2						
OK07	Українська мова, професійне та академічне письмо		2			3	90	48		48		42	47%		3						
OK08	Чисельні методи	2				3	90	48	16		32	42	47%		3						
OK09	Антикорупція та доброчесність		2			3	90	48	32	16		42	47%		3						
OK10	Теорія ймовірностей і математична статистика		2			4	120	64	32		32	56	47%		4						
OK11	Комп'ютерна дискретна математика	3				3	90	48	16		32	42	47%			3					
OK12	Українські історико-культурні та політико-соціальні студії		6			3	90	48	32	16		42	47%					3			
OK13	Екологія, безпека життєдіяльності та охорона праці		7			3	90	48	32	16		42	47%						3		
	Всього:					54	1620	864	256	368	240	756	47%	19	17	5	2	2	5	5	2
1.2. Базова загальнонавчальна підготовка *																					
ОВК1	Теоретична підготовка БЗВП *		4 диф			3	90	60	36	24		30	33%				4				
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:					57	1710	924	292	392	240	786	40%	19	17	5	6	2	5	5	2
1.3. Дисципліни професійної підготовки																					
OK14	Архітектура комп'ютера	1				4	120	64	32		32	56	47%	4							
OK15	Основи програмування	1				6	180	112	48		64	68	38%	7							
OK16	Алгоритми та структури даних	2				4	120	64	32		32	56	47%		4						
OK17	Об'єктно-орієнтоване програмування	2			2	5	150	80	32		48	70	47%		5						
OK18	Frontend веб-розробка		3			5	150	96	32		64	54	36%			6					
OK19	Бази даних	3			3	5	150	96	32		64	54	36%			6					
OK20	Операційні системи	3				4	120	64	32		32	56	47%			4					
OK21	Управління корпоративними IT-проєктами	4				5	150	64	32		32	86	57%				4				
OK22	Серверні технології та backend-розробка	4			4	5	150	80	32		48	70	47%				5				

OK23	Комп'ютерні мережі	5	4		7	210	112	48		64	98	47%				3	4			
OK24	Технології IoT		5		5	150	96	48		48	54	36%					6			
OK25	Інтелектуальний аналіз даних	5		5	5	150	96	32		64	54	36%					6			
OK26	Інфраструктура та підтримка в IT-проєктах, DevOps		6		4	120	64	32		32	56	47%						4		
OK27	Об'єктно-орієнтоване проєктування складних програмних систем	6		6	5	150	96	32		64	54	36%						6		
OK28	Системний аналіз та теорія прийняття рішень	7			5	150	64	32		32	86	57%							4	
OK29	Системи штучного інтелекту	7			4	120	64	32		32	56	47%							4	
OK30	Управління проєктами та проєктний аналіз	7		7	5	150	80	32		48	70	47%							5	
OK31	Економіка та менеджмент програмних систем		8		4	120	48	24		24	72	60%								6
OK32	Інформаційна безпека та захист ПЗ		8		4	120	48	24		24	72	60%								6
OK33	Налагодження та тестування в інформаційних системах та технологіях		8		4	120	64	24		40	56	47%								8
OK34	Розподілені системи та хмарні технології		8		4	120	56	32		24	64	53%								7
	Всього				99	2970	1608	696	0	912	1362	46%	11	9	16	12	16	10	13	27
	Практична підготовка																			
OK35	Навчальна практика		2 диф		3	90														
OK36	Технологічна практика		4 диф		3	90														
OK37	Виробнича практика		6 диф		6	180														
OK38	Переддипломна практика		8 диф		6	180														
OK39	Кваліфікаційна робота	8			6	180														
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:				180	5400	2532	988	392	1152	2148	43%	30	26	21	18	18	15	18	29
2. ВАРІАТИВНА ЧАСТИНА **																				
Студент має вибрати 60 кредитів з врахуванням тижневого навантаження																				
ВК 2.01	Дисципліна № 01		2		4	120	64	32	32		56	47%		4						
ВК 2.02	Дисципліна № 02		3		4	120	64	32	32		56	47%			4					
ВК 2.03	Дисципліна № 03		3		4	120	64	32	32		56	47%			4					
ВК 2.04	Дисципліна № 04		4		4	120	64	32	32		56	47%				4				
ВК 2.05	Дисципліна № 05		4		4	120	64	32	32		56	47%				4				
ВК 2.06	Дисципліна № 06		4		4	120	64	32	32		56	47%				4				
ВК 2.07	Дисципліна № 07		5		4	120	64	32	32		56	47%					4			
ВК 2.08	Дисципліна № 08		5		4	120	64	32	32		56	47%					4			
ВК 2.09	Дисципліна № 09		5		4	120	64	32	32		56	47%					4			
ВК 2.10	Дисципліна № 10		6		4	120	64	32	32		56	47%						4		
ВК 2.11	Дисципліна № 11		6		4	120	64	32	32		56	47%						4		
ВК 2.12	Дисципліна № 12		6		4	120	64	32	32		56	47%						4		
ВК 2.13	Дисципліна № 13		7		4	120	64	32	32		56	47%							4	
ВК 2.14	Дисципліна № 14		7		4	120	64	32	32		56	47%							4	
ВК 2.15	Дисципліна № 15		7		4	120	64	32	32		56	47%							4	
	Всього:				60	1800	960	480	480	0	840	47%	0	4	8	12	12	12	12	0

