

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
За освітньо-професійною програмою																											
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																											
OK1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	6			3	90	60	2	58		30											4	60				
OK2	Історія України*	4			3	90	34	20	14		56								*								
OK3	Фізика* (Фізика і астрономія)		3		3	90	51	29	12	10	39							*									
OK4	Вища математика* (Математика)	6	5		9	270	150	86	64		120								30**	4	60	4	60				
OK5	Чисельні методи		7		3	90	44	24	10	10	46													4	44		
OK6	Теорія ймовірностей та математична статистика*	3			4	120	51	35	16		69							*									
OK7	Теорія алгоритмів*		4		3	90	34	16	10	8	56								*								
OK8	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	7	6		6	180	82		82		98									2	30	2	30	2	22		
OK9	Фізичне виховання* (Фізична культура)		6,7		6	180	82	10	72		98								*	2	30	2	30	2	22		
OK10	Основи філософських знань		8		3	90	44	30	14		46														4	44	
OK11	Основи правознавства* (Громадянська освіта)		3		3	90	34	20	14		56							*									
OK12	Економічна теорія* (Громадянська освіта)		1		3	90	34	20	14		56			*													
OK13	Соціологія		8		3	90	44	22	22		46														4	44	
OK14	Основи екології* (Біологія і екологія)		1		3	90	34	24	10		56			*													
Разом		5	12		55	1650	778	338	412	28	872	0	0	0	0	0	0	0	0	8	120	12	180	8	88	8	88
Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																											
OK15	Алгоритмізація та програмування*	3			6	180	68	44			24	112						*									
OK16	Об'єктно-орієнтоване програмування	8		7	7	210	99	55	10	34	111												6	66	3	33	
OK17	Електротехніка та основи електроніки*		4		4	120	68	48	4	16	52							*									
OK18	Операційні системи	6			5	150	90	60			30	60										6	90				
OK19	Організація баз даних та знань* (Інформатика)	3			4	120	51	41			10	69						*									
OK20	Охорона праці та безпека життєдіяльності	5			4	120	60	40	10	10	60										4	60					
OK21	Web-технології та Web-дизайн	6	6		7	210	90	56			34	120										6	90				
OK22	Комп'ютерні мережі	6			4	120	75	51			24	45										5	75				
OK23	Розробка клієнт-серверних застосунків	8			5	150	66	46	6	14	84														6	66	
OK24	Технологія створення програмних продуктів* (Технології)		4		4	120	68	46	8	14	52							*									
OK25	Технології захисту інформації	5			5	150	90	68	12	10	60										6	90					
OK26	Дискретна математика*		4		5	150	68	40	28		82							*									
OK27	Тестування програмних систем і комплексів	8			4	120	55	35			20	65												2	22	3	33
OK28	Комп'ютерна графіка* (Інформатика)	2			4	120	69	45			24	51			*												
OK29	Адміністрування програмних систем і комплексів	5			5	150	90	66			24	60									6	90					
Разом		10	5	3	73	2190	1107	741	78	288	1083	0	0	0	0	0	0	0	0	16	240	17	255	8	88	12	132
Практична підготовка																											
OK30	Навчальна практика з програмування*		4		4,5	135	54				81																
OK31	Навчальна практика з систем управління та баз даних		5		3	90	36				54																
OK32	Навчальна практика з Web-технологій та Web-дизайну		6		4,5	135	54				81																
OK33	Навчальна практика з технологій розробки прикладного програмного забезпечення		7		9	270	108				162																
OK34	Виробнича переддипломна практика		8		6	180					180																
Разом			5		27	810	252	0	252	0	558	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OK35	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																										
Виконання та захист кваліфікаційної роботи					6	180					180																
Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми					161	4830																					
Вибіркові освітні компоненти навчального плану																											
Освітні компоненти за вибором здобувача освіти																											
Вибірковий блок 1																											
BK1	Культурологія*		4		3	90	34	24	10		56								*								
BK2	Економіка та основи IT-бізнесу		8		4	120	55	33	22		65														5	55	
BK3	Основи маркетингу		7		3	90	44	28	16		46												4	44			
BK4	Математичні методи дослідження операцій		7		4	120	66	36	30		54												6	66			
BK5	Комп'ютерна схемотехніка та архітектура комп'ютерів		5		5	150	90	54	12	24	60										6	90					
Вибірковий блок 2																											
BK1	Українознавство*		4		3	90	34	24	10		56							*								5	55
BK2	Організація керування умовами праці		8		4	120	55	33	22		65																
BK3	Імідж сучасного спеціаліста		7		3	90	44	28	16		46												4	44			
BK4	Системний аналіз інформаційних процесів		7		4	120	66	36	30		54												6	66			
BK5	Апаратне забезпечення ПК		5		5	150	90	54	12	24	60										6	90					
Вибірковий блок 3																											
BK1	Історія української культури*		4		3	90	34	24	10		56							*								5	55
BK2	Інтелектуальна власність в IT-галузі		8		4	120	55	33	22		65													4	44		
BK3	Інформаційний маркетинг		7		3	90	44	28	16		46													6	66		
BK4	Системи штучного інтелекту		7		4	120	66	36	30		54																
BK5	Інтернет речей		5		5	150	90	54	12	24	60										6	90					
Вибірковий блок 4																											
BK1	Медіаграмотність*		4		3	90	34	24	10		56							*									
BK2	Управління ресурсами і витратами		8		4	120	55	33	22		65															5	55
BK3	Основи менеджменту		7		3	90	44	28	16		46													4	44		
BK4	Математичне програмування		7		4	120	66	36	30		54													6	66		