

18.03.2025 p.



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	Аудиторних				Самостійна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
				проекти	роботи			у тому числі					Семестри								
								Всього	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																					
OK1	Іноземна мова	4	1,2,3			8	240	128		128		112	47%	2	2	2	2		*		
OK2	Розвиток комунікаційних навичок	1				3	90	32	16	16		58	64%	2							
OK3	Українська мова та академічне письмо	2				3	90	32		32		58	64%		2						
OK4	Українські історико-культурні та політико-соціальні студії		8			3	90	32	16	16		58	64%								4
OK5	Філософія	7				3	90	32	16	16		58	64%							2	
OK6	Фізика	1				5	150	80	32	16	32	70	47%	5							
OK7	Вища математика	2	1			7	210	128	64	64		82	39%	5	3						
OK8	Хімія		2			3	90	48	16	32		42	47%		3						
OK9	Теорія ймовірностей і математична статистика	3				3	90	48	32	16		42	47%			3					
OK10	Екологія, безпека життєдіяльності та охорона праці		8			3	90	32	16	16		58	64%								4
OK11	Фізичне виховання		1			3	90	32		32		58	64%	2							
OK12	Антикорупція та доброчесність		2			3	90	48	32	16		42	47%		3						
OK13	Теорія електричних сигналів та кіл		3			3	90	48	16	16	16	42	47%			3					
OK14	Економіка та організація виробництва		8			3	90	32	16	16		58	64%								4
	Всього:					53	1500	720	256	416	48	780	52%	16	13	8	2	0	0	2	12
1.2. Базова загальновійськова підготовка *																					
ОВК1	Теоретична підготовка БЗВП *		4 диф			3	90	60	36	24		30	33%				4				
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:					56	1590	780	292	440	48	810	51%	16	13	8	6	0	0	2	12
1.3. Дисципліни професійної підготовки																					
OK15	Вступ до фаху	1				6	180	80	32	16	32	100	56%	5							
OK16	Комп'ютерні технології та програмування	2	1			9	270	160	32	64	64	110	41%	5	5						
OK17	Інженерна та комп'ютерна графіка	2	1		2диф	7	210	128	48	48	32	82	39%	2	6						

OK18	Електроніка та мікропроцесорна техніка	4	3	4диф		8	240	144	48	32	64	96	40%			3	6				
OK19	Основи метрології	3				5	150	80	32	16	32	70	47%			5					
OK20	Вимірювальні перетворювачі	4				5	150	80	32	16	32	70	47%				5				
OK21	Вимірювання електричних та неелектричних величин в технічних системах	6	5			7	210	128	48	16	64	82	39%					3	5		
OK22	Основи моделювання інформаційно-вимірювальних систем	3			3диф	6	180	96	32	32	32	84	47%			6					
OK23	Комп'ютеризовані інформаційно-вимірювальні системи	7				6	180	96	32	16	48	84	47%							6	
OK24	Стандартизація, сертифікація та управління якістю	8				5	150	80	32	16	32	70	47%								10
OK25	Мікропроцесори та мікроконтролери у інформаційно-вимірювальній техніці	6			6диф	6	180	96	32	16	48	84	47%						6		
OK26	Цифрова обробка сигналів у інформаційно-вимірювальній техніці	5				5	150	80	32		48	70	47%					5			
OK27	Проектування та конструювання вимірювальних систем	8	7			7	210	128	32	32	64	82	39%							4	8
OK28	Методи обробки результатів вимірювань та програмне забезпечення інформаційно-вимірювальних систем	5				7	210	128	32	32	64	82	39%					8			
OK29	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	7	6			5	150	96		96		54	36%						3	3	

1.4. Практична підготовка

OK30	Комплексний курсовий проєкт "Моделювання та програмування засобів опрацювання вимірювальної інформації"			5диф		3	90														
OK31	Комплексний курсовий проєкт "Розробка комп'ютеризованої інформаційно-вимірювальної системи"			7диф		3	90														
OK32	Навчальна практика		2 диф			3	90														
OK33	Технологічна практика		4 диф			3	90														
OK34	Виробнича практика		6 диф			6	180														
OK35	Переддипломна практика		8 диф			6	180														
OK36	Кваліфікаційна робота	8				6	180														
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:					124	3720	1600	496	448	656	2120	57%	12	11	14	11	16	14	13	18

2. ВАРІАТИВНА ЧАСТИНА **

Студент має вибрати 60 кредитів з врахуванням тижневого навантаження

BK2.1	Дисципліна №1		2			4	120	64	32	32		56	47%		4						
BK2.2	Дисципліна №2		3			4	120	64	32	32		56	47%			4					
BK2.3	Дисципліна №3		3			4	120	64	32	32		56	47%			4					
BK2.4	Дисципліна №4		4			4	120	64	32	32		56	47%				4				

BK2.5	Дисципліна №5		4			4	120	64	32	32		56	47%				4				
BK2.6	Дисципліна №6		4			4	120	64	32	32		56	47%				4				
BK2.7	Дисципліна №7		5			4	120	64	32	32		56	47%					4			
BK2.8	Дисципліна №8		5			4	120	64	32	32		56	47%					4			
BK2.9	Дисципліна №9		5			4	120	64	32	32		56	47%					4			
BK2.10	Дисципліна №10		6			4	120	64	32	32		56	47%						4		
BK2.11	Дисципліна №11		6			4	120	64	32	32		56	47%						4		
BK2.12	Дисципліна №12		6			4	120	64	32	32		56	47%						4		
BK2.13	Дисципліна №13		7			4	120	64	32	32		56	47%							4	
BK2.14	Дисципліна №14		7			4	120	64	32	32		56	47%							4	
BK2.15	Дисципліна №15		7			4	120	64	32	32		56	47%							4	
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН:					60	1800	960	480	480		840	47%	0	4	8	12	12	12	12	0
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					240	7110	3340	1268	1368	704	3770	53%								
	Кількість годин на тиждень												28	28	30	29	28	26	27	30	
	Кількість екзаменів												23	3	4	3	3	2	2	3	3
	Кількість заліків												36	5	5	5	5	4	5	4	3
	Кількість курсових проектів												4				1	1	1	1	
	Кількість курсових робіт												2		1	1					

* - для здобувачів вищої освіти, звільнених від проходження БЗВП, пропонуються інші дисципліни вільного вибору

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

Гарант освітньої програми

ВІЗИ:

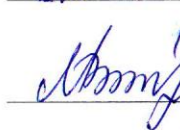
Проректор з науково-педагогічної роботи та інноваційного
17.03.2025 р.

 Надія ЄФІМЕНКО
 Димитрій ГРИЦИШЕН

Проректор з науково-педагогічної роботи
17.03.2025 р.

 Андрій МОРОЗОВ

Начальник навчально-методичного відділу
17.03.2025 р.

 Вікторія МЕЛЬНИК-ШАМРАЙ

Декан ФКІТМР
17.03.2025 р.

 Андрій ТКАЧУК

Завідувач кафедри інформаційно-вимірювальних технологій
17.03.2025 р.

 Юрій ПОДЧАШИНСЬКИЙ