

Ректор

О.Г.Осипенко

Рішення Вченої ради НАСОН

Протокол № 12 від 18.06.2025 року

Державна служба статистики України
Національна академія статистики, обліку та аудиту

Підготовки бакалавра
з галузі знань
за спеціальністю
освітньо-професійна програма

F "Інформаційні технології"

F 3 "Комп'ютерні науки"; F6 "Інформаційні системи і технології"
"Інформаційно-комп'ютерні технології"

Форма навчання - денна

1. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Кваліфікація: бакалавр з комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Строк навчання 3 роки 10 місяців

на основі повної загальної середньої освіти

[illegible]

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання, С – екзаменаційна сесія, П – практика, К – канікули, Б - підготовка кваліфікаційної роботи, А – атестація здобувачів вищої освіти

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
1	34	6				12	52
2	32	6	2			12	52
3	30	6	4			12	52
4	26	5	4	1	4	3	43
Разом	122	23	10	1	4	39	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна практика	4	2
Виробнича практика	6	4
Переддипломна практика	8	4

IV. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Форма атестації	Семестр
Публічний захист кваліфікаційної роботи	8

У. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№п/п	Код п/д	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами															
			Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Всього	Аудиторних у тому числі:			Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс			
					проекти	роботи				лекції	лабораторні	прак. сем.		Семестри															
														1	2	3	4	5	6	7	8	14	20	14	18	14	16	14	12
														Кількість тижнів в семестрі															
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																													
1	OK 1	Українська мова (за проф. спрямуванням)		2			4	120	60	4		56	60		3														
2	OK 2	Філософія	1				4	120	56	28		28	64	4															
3	OK 3	Історія української державності та культури	1				4	120	42	20		22	78	3															
4	OK 4	Вступ до спеціальності		1			4	120	42	20		22	78	3															
5	OK 5	Фізичне виховання		1, 2			6	180	68	4		64	112	2	2														
6	OK 6	Фізика	1				5	150	56	26		30	94	4															
7	OK 7	Іноземна мова	2	1			8	240	116	4		112	124	4	3														
8	OK 8	Психологія та педагогіка		2			4	120	60	28		32	60		3														
9	OK 9	Правознавство		2			4	120	60	30		30	60		3														
10	OK 10	Вища математика	1, 2				6	180	88	34		54	92	2	3														
11	OK 11	Алгоритмізація та програмування	2	1			6	180	88	34	54		92	2	3														
12	OK 12	Організація комп'ютерних мереж	2				5	150	60	28		32	90		3														
13	OK 13	Теорія ймовірності і мат. статистика	3				4	120	56	14		42	64			4													
14	OK 14	Ділова іноземна мова		3-8			12	360	176	8		168	184			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
15	OK 15	Бази даних	3				4	120	56	26		30	64			4													
16	OK 16	WEB – дизайн і WEB – програмування	4				5	150	72	30		42	78				4												
17	OK 17	Операційні системи	4				5	150	72	30		42	78				4												
18	OK 18	Дискретна математика	4				4	120	54	18		36	66				3												
19	OK 19	Теоретична підготовка БЗВП/ БЖД		4			3	90	60	36		24	30				3												
20	OK 20	Об'єктно-орієнтоване програмування	3				5	150	56	24		32	94			4													
21	OK 21	Курсова робота				3	3	90	0				90																
22	OK 22	Якість програмного забезпечення та тестування	5				4	120	42	14		28	78					3											
23	OK 23	Емпіричні методи програмної інженерії	5				4	120	42	20		22	78					3											
24	OK 24	Основи програмування на Java	5				4	120	42	20		22	78					3											
25	OK 25	Основи Data Mining	6				5	150	64	30		34	86							4									
26	OK 26	Стандартизація та метрологія програмного забезпечення	6				4	120	48	14		34	72						3										
27	OK 27	Інформаційні технології в професійній діяльності	6				5	150	64	30		34	86						4										
28	OK 28	NoSQL-системи	7				4	120	42	14		28	78												3				
29	OK 29	Курсова робота				7	3	90	0				90																
30	OK 30	Основи Data Science	7				4	120	42	20		22	78												3				
31	OK 31	Програмування на мові Python	7				5	150	56	28		28	94												4				
32	OK 32	Комп'ютерне моделювання процесів		7			4	120	42	16	26		78												3				
33	OK 33	Корпоративні інформаційні системи	8				4	120	48	14		34	72													4			
34	OK 34	Бізнес-планування стартапів	8				4	120	48	20		28	72													4			
35	OK 35	Навчальна практика		4			3	90	0				90																
36	OK 36	Виробнича практика		6			6	180	0				180																
37	OK 37	Переддипломна практика		8			6	180	0				180																
38	OK 38	Атестація (Підготовка та захист кваліфікаційної роботи)		8			6	180	0				180																
Разом за циклом							180	5400	1918	686	80	1188	3422	24	23	14	16	11	13	15	10								

2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ

1	ВК 1	Вибіркова дисципліна 1		3		4	120	42	20		22	78			3				
2	ВК 2	Вибіркова дисципліна 2		3		4	120	42	20		22	78			3				
3	ВК 3	Вибіркова дисципліна 3		3		4	120	42	20		22	78			3				
4	ВК 4	Вибіркова дисципліна 4		4		4	120	54	26		28	66			3				
5	ВК 5	Вибіркова дисципліна 5		4		4	120	54	26		28	66			3				
6	ВК 6	Вибіркова дисципліна 6		5		4	120	42	20		22	78			3				
7	ВК 7	Вибіркова дисципліна 7		5		4	120	42	20		22	78			3				
8	ВК 8	Вибіркова дисципліна 8		5		4	120	42	20		22	78			3				
9	ВК 9	Вибіркова дисципліна 9		5		4	120	42	20		22	78			3				
10	ВК 10	Вибіркова дисципліна 10		6		4	120	48	22		26	72			3				
11	ВК 11	Вибіркова дисципліна 11		6		4	120	48	22		26	72			3				
12	ВК 12	Вибіркова дисципліна 12		7		4	120	42	20		22	78					3		
13	ВК 13	Вибіркова дисципліна 13		7		4	120	42	20		22	78					3		
14	ВК 14	Вибіркова дисципліна 14		8		4	120	36	16		20	84					3		
15	ВК 15	Вибіркова дисципліна 15		8		4	120	36	16		20	84					3		
Разом за циклом						60	1800	654	308	0	346	1146	0	0	9	6	12	6	6
Всього						240	7200	2572	994	80	1534	4568							
Кількість годин на тиждень													24	23	23	22	23	19	21
Кількість екзаменів													4	4	2	4	3	3	2
Кількість заліків													4	4	5	3	5	3	4
Кількість курсових робіт															1			1	

Проректор з науково-педагогічної та виховної роботи

 С.А. Супруненко

Декан обліково-статистичного факультету

 О.І. Пилипенко

Завідувач кафедри статистики, ІТ та економічних методів в економіці

 О.О. Горобець

Гарант освітньо-професійної програми

 О.В. Ставицький