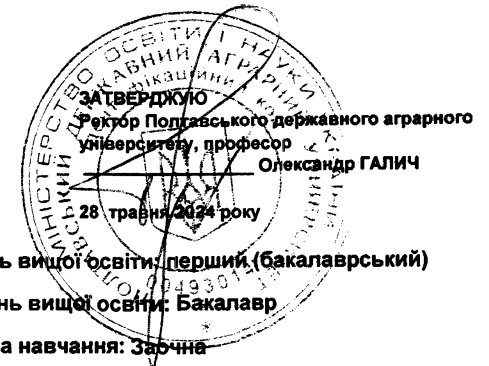


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
126 Інформаційні системи та технології, набір 2024 р. (Бакалавр, Заочна) (Інформаційні
управляючі системи)
(126ІСТ_бз_2024)



Галузь знань: 12 Інформаційні технології

Спеціальність: 126 Інформаційні системи та технології

Спеціалізація / Освітня програма: Інформаційні управляючі системи

Кваліфікація: бакалавр з інформаційних систем та технологій

Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський)

Ступінь вищої освіти: Бакалавр

Форма навчання: Заочна

Нормативний термін навчання: 3 роки 10 місяців

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Період настановчої сесії	Період навчальної сесії (I)	Період навчально-екзаменаційної (екзаменаційної) сесії (II)	Період проходження практики	Період підготовки та захисту кваліфікаційної роботи	Період підготовки та складання атестаційного екзамену	Тривалість сесій, днів	Тривалість практики, днів	Тривалість підготовки та захисту кваліфікаційної роботи, днів	Тривалість підготовки та складання атестаційного екзамену, днів
I	15.10.2024 - 18.10.2024	10.02.2025 - 19.02.2025	24.03.2025 - 08.04.2025				30			
II		16.03.2026 - 27.03.2026	11.05.2026 - 28.05.2026				30			
III		08.02.2027 - 03.03.2027	05.04.2027 - 20.04.2027	26.04.2027 - 21.05.2027	24.05.2027 - 04.06.2027		40	26	12	
IV		31.01.2028 - 29.02.2028	24.04.2028 - 03.05.2028	06.03.2028 - 31.03.2028	15.05.2028 - 09.06.2028		40	26	26	

II. ПРАКТИКА

№ з/п	Вид практики	Назва практики	семестр	кредитів ЄКТС	годин
1	Навчальна практика (НП)	Навчальна практика "Алгоритмізація та програмування"	2	3	90
2	Навчальна практика (НП)	Навчальна практика "Вступ до інформаційних технологій"	2	4,5	135
3	Навчальна практика (НП)	Навчальна практика "Сучасні мови програмування"	4	7,5	225
4	Виробнича практика (ВП)	Комплексна практика з фаху	6	6	180
5	Переддипломна практика (ВП)	Переддипломна практика	8	6	180
Разом:				27	810

III. АТЕСТАЦІЯ

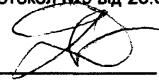
№ з/п	Форма атестації	Назва складових атестації	семестр	кредитів ЄКТС	годин
1	Кваліфікаційна робота (КР)	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	6; 8	9	270
Разом:				9	270

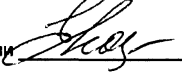
IV. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Код освітнього компоненту	Назви освітніх компонентів	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ЄКТС	Загальний обсяг	Кількість годин				Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами																																	
		екзамени	заліки	курсові роботи (проекти)	інші види робіт	Аудиторних			I курс						II курс						III курс						IV курс						V курс						VI курс								
						Всього			у тому числі:			I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс													
									лекції	лабораторні	практичні, семінарські	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс													
												1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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																							
1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																																															
1.1. Дисципліни загальної підготовки																																															
OK 1	Аналітична геометрія та лінійна алгебра	2			2	4	120	8	4		4	112	2	6																																	
OK 2	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	4			4	3	90	6	4		2	84	2	2		4																															
OK 3	Вступ до інформаційних технологій		2		2	5	150	10	6	4		140	4	6																																	
OK 4	Дискретна математика	2			2	4,5	135	8	4		4	127	2	6																																	
OK 5	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	2			2	6	180	6			6	174	2	4																																	
OK 6	Історія та культура України	2			2	4	120	6	4		2	114	2	4																																	
OK 7	Математичний аналіз	2			2	5	150	8	4		4	142	2	6																																	
OK 8	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2			2	3	90	6	4		2	84	2	4																																	
OK 9	Університетська освіта		2		2	3	90	6	4		2	84	2	4																																	
OK 10	Фізичне виховання		4		4	4	120	8	2		6	112	2	2		4																															
OK 11	Філософія		2		2	3	90	6	4		2	84	2	4																																	
Всього за 1.1. Дисципліни загальної підготовки:						44,5	1335	78	40	4	34	1257	22	48	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0																						
1.2. Дисципліни професійної підготовки																																															
OK 12	Алгоритмізація та програмування		2		2	5	150	8	4	4		142	2	6																																	
OK 13	Архітектура комп'ютерів	2			2	3,5	105	8	4	4		97	2	6																																	
OK 14	Безпека інформаційних систем	8			8	3	90	18	10	8		72				4		14																													
OK 15	Вебтехнології та проектування вебдодатків	4			4	5	150	10	4	6		140		4		6																															
OK 16	Інформаційні системи	6			6	5,5	165	30	16	14		135				8		22																													
OK 17	Комп'ютерні мережі	6				5,5	165	30	16	14		135				8		22																													
OK 18	Корпоративні інформаційні системи	6			6	6	180	32	16	16		148				10		22																													
OK 19	Курсова робота "Комп'ютерні мережі"			6		3	90					90																																			
OK 20	Курсова робота "Проектування інформаційних систем"			8		3	90					90																																			
OK 21	Моделювання систем	6			6	5	150	22	12	10		128				6		16																													
OK 22	Об'єктно-орієнтоване програмування	4			4	5,5	165	14	8	6		151		6		8																															
OK 23	Операційні системи		2		2	4,5	135	8	4	4		127	2	6																																	
OK 24	Основи електроніки та мікропроцесорної техніки	4			4	3	90	8	4	4		82		4		4																															
OK 25	Паралельні та розподілені обчислення	6			6	4	120	28	16	12		92				6		22																													
OK 26	Програмні технології Інтернет речей	8			8	4,5	135	28	12	16		107					6		22																												
OK 27	Проектування інформаційних систем	8				6	180	34	18	16		146					10		24																												
OK 28	Системи баз даних	4			4	5	150	10	6	4		140		4		6																															
OK 29	Системний аналіз	4			4	4	120	8	6	2		112		4		4																															
OK 30	Теорія ймовірностей, ймовірнісні процеси	4			4	3	90	6	4		2	84		2		4																															
OK 31	Теорія прийняття рішень		8		8	3,5	105	16	8	8		89					4		12																												
OK 32	Тестування програмного забезпечення		8		8	3,5	105	26	12	14		79					4		22																												
OK 33	Управління ІТ проектами	8			8	4,5	135	30	14	16		105					6		24																												
OK 34	Штучний інтелект	8			8	4	120	24	14	10		96					6		18																												
Всього за 1.2. Дисципліни професійної підготовки:						99,5	2985	398	208	188	2	2587	6	42	0	70	0	##	0	##	0	0	0	0	0																						
1.3. Практична підготовка																																															
Навчальна практика																																															
OK 35	Навчальна практика "Алгоритмізація та програмування"		2			3	90																																								
OK 36	Навчальна практика "Вступ до інформаційних технологій"		2			4,5	135																																								
OK 37	Навчальна практика "Сучасні мови програмування"		4			7,5	225																																								
Всього за Навчальна практика:						15	450	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																						
Виробнича практика																																															
OK 38	Комплексна практика з фаху		6			6	180																																								

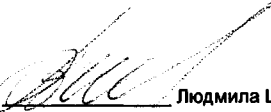
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Всього за Виробничу практику:						6	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Переддипломна практика																								
ОК 39	Переддипломна практика		8			6	180																	
Всього за Переддипломну практику:						6	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всього за Практичну підготовку:						27	810	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4. Атестація ЗВО																								
ОК 40	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи					9	270																	
Всього за 1.4. Атестація ЗВО:						9	270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всього за 1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА:						180	5400	476	248	192	36	3844	28	90	0	78	0	144	0	136	0	0	0	0
2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																								
2.1. Дисципліни загальної підготовки																								
ВКмф	Вибіркова навчальна дисципліна 1		4		4	3	90	4	2		2	86				4								
ВКмф	Вибіркова навчальна дисципліна 2		4		4	3	90	4	2		2	86				4								
ВКмф	Вибіркова навчальна дисципліна 3		6		6	3	90	4	2		2	86					4							
ВКмф	Вибіркова навчальна дисципліна 4		6		6	3	90	4	2		2	86					4							
ВКф	Вибіркова навчальна дисципліна 5		4		4	4	120	6	4		2	114				6								
ВКф	Вибіркова навчальна дисципліна 7		4		4	4	120	6	4		2	114				6								
ВКф	Вибіркова навчальна дисципліна 9		6		6	4	120	6	4		2	114					6							
ВКф	Вибіркова навчальна дисципліна 11		6		6	4	120	6	4		2	114					6							
Всього за 2.1. Дисципліни загальної підготовки:						28	840	40	24	0	16	800	0	0	0	20	0	20	0	0	0	0	0	0
2.2. Дисципліни професійної підготовки																								
ВКоп	Вибіркова навчальна дисципліна 6		4		4	4	120	10	6	4		110				10								
ВКоп	Вибіркова навчальна дисципліна 8		4		4	4	120	10	6	4		110				10								
ВКоп	Вибіркова навчальна дисципліна 10		6		6	4	120	10	6	4		110					10							
ВКоп	Вибіркова навчальна дисципліна 12		6		6	4	120	10	6	4		110					10							
ВКоп	Вибіркова навчальна дисципліна 13		8		8	4	120	10	6		4	110							10					
ВКоп	Вибіркова навчальна дисципліна 14		8		8	4	120	10	6		4	110							10					
ВКоп	Вибіркова навчальна дисципліна 15		8		8	4	120	10	6	4		110							10					
ВКоп	Вибіркова навчальна дисципліна 16		8		8	4	120	10	6	4		110							10					
Всього за 2.2. Дисципліни професійної підготовки:						32	960	80	48	24	8	880	0	0	0	20	0	20	0	40	0	0	0	0
Всього за 2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА:						60	1800	120	72	24	24	1680	0	0	0	40	0	40	0	40	0	0	0	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:						240	7200	596	320	216	60	5524	28	90	0	118	0	184	0	176	0	0	0	0
Кількість екзаменів:													0 7 0 7 0 5 0 6 0 0 0 0											
Кількість заліків:													0 7 0 8 0 7 0 6 0 0 0 0											
Кількість курсових робіт (проектів):													0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0											
Кількість інших видів робіт:													0 12 0 14 0 10 0 10 0 0 0 0											

Затверджено на засіданні Вченої ради. Протокол №9 від 28.05.2024

Директор навчально-наукового інституту  Дмитро ДЯЧКОВ

Гарант освітньої програми  Олена КОПШИНСЬКА

Погоджено:

Керівник навчально-наукового центру забезпечення освітньої діяльності та якості освіти  Людмила ШУЛЬГА

Начальник навчального відділу  Андрій ДОРОШЕНКО