

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор університету
_____ професор С.Н.В.
Протокол засідання вченої ради
від "27" травня 2024 року №18
М.П.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

за освітньо-професійною програмою "Середня освіта (інформатика)"
підготовки бакалавра,
спеціальності 014 Середня освіта ,
спеціалізації 014.09 Інформатика,
галузі знань 01 Освіта/Педагогіка,
форма навчання заочна

Термін навчання: 3 роки 10 місяців

на основі повної загальної середньої освіти

Освітня кваліфікація: бакалавр освіти за спеціальністю Середня освіта (інформатика)

Професійна кваліфікація: вчитель (інформатика), викладач закладу фахової передвищої освіти

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

[illegible]

ПОЗНАЧЕННЯ:

Н	С
навчальна сесія;	заліково-екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованості)
*	- теоретичні заняття проводяться в період сесії у суботу

Пп	практика
Ап	переддипломна практика

Пв	виробнича практика
А	атестація здобувачів вищої освіти

* якщо передбачено ОП

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна	4	4
Навчальна	6	4
Виробнича	7	4
Переддипломна	8	2

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва компонент	Форма атестації	Семестр
Атестаційний іспит за фахом		
	іспит	8
Кваліфікаційна робота	захист	8

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОКП	НАЗВА КОМПОНЕНТИ	Розподіл годин за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами																																				
		Екзамени	Запити	Курсові роботи		Загальний обсяг	аудиторних					самостійна робота	I курс				II курс		III курс		IV курс																												
							Всього	у тому числі:			семестри																																						
								лекції	лабораторії	практичні / семінари																																							
											кількість тижнів в семестрі																																						
											1		2	3	4	5	6	7	8	15	15	15	15	18	22	16	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20										0																				
1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																																																0	
Цикл загальної підготовки																																																	0
OK 1	Філософія	4			5	150	12	8		4	138					8	4											5		5																			
OK 2	Історія України та української культури			1,2д	6	180	20	12		8	120	6	4	6	4							3	3							6																			
OK 3	Українська мова (за професійним спрямуванням)			1 д 2п	5	150	12	4		8	138	4	2	0	6							2	3							5																			
OK 4	Іноземна мова			3д 4п	5	150	16				16					0	8	0	8							3	2			5																			
OK 5	Безпека життєдіяльності (безпека життєдіяльності, основи охорони праці та цивільний захист) та екологічна безпека			1п	3	90	8	4		4	82	4	4								3									3																			
OK 6	Фізичне виховання			2п	3	90	4	2		2	86		2	2								3								3																			
	Усього				27	810	72	30	0	42	698	24		20		8	20	0	0	0	0									0																			
Цикл професійної підготовки																																																0	
OK 7	Сучасні інформаційні технології у професійній діяльності			2п	3	90	8	4		4	82		4	4								3								3																			
OK 8	Педагогіка	3			4	120	10	6		4	110					6	4									4				4																			
OK 9	Психологія	2			3	90	8	4		4	82		4	4								3								3																			
OK 10	Викова фізіологія і валогелогія			1п	3	90	8	4		4	82	4	4									3								3																			
OK 11	Академічна доброчесність			2п	3	90	8	4		4	82				4	4							3							3																			
OK 12	Математичний аналіз	2		1п	6,5	195	22	12		10	173	6	6	6	4							3	3,5							6,5																			
OK 13	Лінійна алгебра та аналтична геометрія			1п	3	90	12	6		6	78	6	6									3								3																			
OK 14	Алгоритми і структури даних	5			4	120	20	8	4	8	100							8	12								4			4																			
OK 15	Дискретна математика	2		1п	9,5	285	16	8		8	269	4	4	4	4							6	3,5							9,5																			
OK 16	Програмування	1,3		2п	6	19,5	585	32	14	18	553	4	4	6	4		6	8				7	5	7,5						19,5																			
OK 17	Комп'ютерне моделювання	7			4	120	20	10	10		100													10	10				4																				

OK 18	Архітектура комп'ютера		3д		3	90	10	4	6		80			4	6								3					3
OK 19	Бази даних	4			5	150	18	8	10		132				8	10							5					5
OK 20	Групова динаміка і комунікації		3д		3	90	8	4		4	82			4	4							3						3
OK 21	Загальна методика навчання інформатики	5	4д	6	4	120	24	10		14	96				4	6	6	8					1,5	2,5				4
OK 22	Методика навчання інформаційним технологіям	8			3	90	26	14	12		64									14	12					3	3	
OK 23	Методика навчання мультимедійним та мережевим технологіям	8			4	120	26	14	12		94									14	12					4	4	
OK 24	Математична логіка та теорія алгоритмів	6			3,5	105	46	22	24		59						22	24					3,5				3,5	
OK 25	Методика навчання програмування	7			5,5	165	34	16	18		131							16	18					5,5			5,5	
OK 26	Курсові роботи з фахових дисциплін		6д		3	90	0				90						90							3			3	
OK 27	Навчальна практика		4д,6д		12	360	0				360			180		180						6		6			12	
OK 28	Виробнича практика		7д		12	360	0				360							360							12		12	
OK 29	Переддипломна практика		8д		3	90	0				90									90						3	3	
OK 30	Атестація здобувачів вищої освіти				4,5	135	0				135									135						4,5	4,5	
Усього					128	3840	356	172	114	70	3484	48	52	42	28	34	46	54	52								0	
Загальний обсяг:					155	4650	428	202	114	112	4182	72	72	50	48	34	46	54	52								0	
2. Вибіркові компоненти освітньої програми																												
Цикл загальної підготовки																												
BK 1	Дисципліна вільного вибору студента 1		7д		3	90	8	4		4	82						4	4							3		3	
BK 2	Дисципліна вільного вибору студента 2		7д		3	90	8	4		4	82						4	4							3		3	
BK 3	Дисципліна вільного вибору студента 3		5д		3	90	8	4		4	82				4	4							3				3	
BK 4	Дисципліна вільного вибору студента 4		6д		3	90	8	4		4	82						4	4						3			3	
BK 5	Дисципліна вільного вибору студента 5		7д		3	90	8	4		4	82							4	4						3		3	
BK 6	Дисципліна вільного вибору студента 6		8д		5	150	12	6		6	138								6	6					5		5	
BK 7	Дисципліна вільного вибору студента 7		3д		5	150	12	6		6	138			6	6							5					5	
BK 8	Дисципліна вільного вибору студента 8		4д		5	150	12	6		6	138				6	6							5				5	
BK 9	Дисципліна вільного вибору студента 9		5д		5	150	12	6		6	138					6	6							5			5	
BK 10	Дисципліна вільного вибору студента 10		6д		5	150	12	6		6	138						6	6						5			5	
BK 11	Дисципліна вільного вибору студента 11		8д		5	150	12	6		6	138								6	6					5		5	
BK 12	Дисципліна вільного вибору студента 12		5д		5	150	12	6		6	138					6	6						5				5	
BK 13	Дисципліна вільного вибору студента 13		6д		5	150	12	6		6	138						6	6						5			5	
Усього					55	1650	136	68	0	68	1514	0	0	12	12	32	32	24	24								0	
Цикл професійної підготовки																												
BK 14	Дисципліна вільного вибору студента 14		3д		5	150	10	4		6	140			4	6							5					5	
BK 15	Дисципліна вільного вибору студента 15		4д		5	150	12	6		6	138				6	6							5				5	
BK 16	Дисципліна вільного вибору студента 16		5д		5	150	12	6		6	138					6	6							5			5	
BK 17	Дисципліна вільного вибору студента 17		6д		5	150	36	18		18	114						18	18							5		5	
BK 18	Дисципліна вільного вибору студента 18		5д		5	150	12	6		6	138						6	6							5		5	
BK 19	Дисципліна вільного вибору студента 19		8д		5	150	50	26		24	100								26	24						5	5	
Усього					30	900	132	66	0	66	768	0	0	10	12	24	36	0	50								0	
Загальний обсяг:					85	2550	268	134	0	134	2282	0	0	22	24	56	68	24	74	30	30	30,5	29,5	29,5	30,5	30,5	29,5	240
Загальна кількість					240	7200	696	336	114	246	6464	72	72	72	72	90	114	78	126	60	60	60	60	60	60	60	240	
Загальна кількість					240	7200	696				6504	72	72	72	72	90	114	78	126									
Кількість годин на тиждень																												
Кількість екзаменів												1	3	2	2	2	1	2	2									
Кількість заліків												7	6	5	5	5	6	4	4									
Кількість курсових робіт																	1											

Вибіркові компоненти			
1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр
		Вибіркова компонента циклу загальної підготовки 7 за електронним каталогом Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 14: 14.1 Обробка зображень та мультимедіа технології 14.2 Основи бізнесу та підготовки стартапів 14.3 Основи 3-D моделювання та друку 14.4 Інтернет-маркетинг та аналіз ринку	Вибіркова компонента циклу загальної підготовки 8 за електронним каталогом Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 15: 15.1 Практикум з розв'язування олімпіадних задач з інформаційних технологій 15.2 Практикум з розв'язування олімпіадних задач з інформатики
5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
Вибіркова компонента циклу загальної підготовки 3, 9, 12 за електронним каталогом Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 16: 16.1 Програмування у Scratch 16.2 Веб-програмування 16.3 Програмування мобільних додатків 16.4 Схемотехніка та проектування робіт Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 18: 18.1 Методика проведення гурткової роботи з інформатики 18.2 Інноваційні педагогічні технології 18.3 Методика на технології створення дистанційних курсів	Вибіркова компонента циклу загальної підготовки 4, 10, 13 за електронним каталогом Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 17: 17.1 Англійська мова професійного спрямування 17.2 Теорія механізмів 17.3 Фізика	Вибіркова компонента циклу загальної підготовки 1, 2, 5 за електронним каталогом	Вибіркова компонента циклу загальної підготовки 6, 11 за електронним каталогом Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 19: 19.1 Проєктування інформаційно-освітнього середовища 19.2 Моделювання та програмування робіт 19.3 Штучний інтелект і нейронні мережі

Проректорка з навчальної та науково-педагогічної роботи _____ Дар'я МАЛЬЧИКОВА

Деканеса факультету _____ Тетяна ГОНЧАРЕНКО

Гарант освітньої програми _____ Ольга ГИСДКОВА

Завідувач кафедри _____ Володимир ПЕСЧАНЕНКО

Керівниця навчально-методичного відділу _____ Тетяна КОРНІШЕВА