

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вчена рада Хмельницького
національного університету

Міністерство освіти і науки України
Хмельницький національний університет
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Протокол від _____ 2024 № _____

Підготовки

бакалавра

Ступінь вищої освіти

Голова Вченої ради

Микола СКИБА

Підпис

Форма здобуття
освіти

Заочна

Галузь знань

12 Інформаційні технології

Шифр і найменування

Спеціальність

126 Інформаційні системи та технології

Код і найменування

Введено у дію

Наказ від _____ 2024 № _____

Ректор

Сергій МАТЮХ

Підпис

Ім'я, прізвище

Назва освітньої програми

Інформаційні системи та технології

Рівень вищої освіти

перший (бакалаврський)

Освітня кваліфікація

бакалавр з інформаційних

систем та технологій

Кваліфікація в дипломі

бакалавр з інформаційних

систем та технологій

Термін навчання

3 роки 10 місяців

Повних років, місяців

На основі

повної загальної середньої освіти

Попередня освіта / освітній ступінь

Вид освітньої програми

освітньо-професійна

Обсяг освітньої програми 240 кредитів ЄКТС

1. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																																																												
Курс	Вересень					Жовтень					Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень				
1	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	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
2						Т									С	С/Т		К	К																Т/С	С/Т					К	К	К	К	К	К	К	К	К	К										
3													Т/С	С/Т				К	К																Т/С	С	Т					К	К	К	К	К	К	К	К	К	К									
4												Т	Т/С	С	Т			К	К												Т	С	П	П	П	Кв	Кв	Кв	Кв	Кв	Кв	Кв	Кв	Кв	Кв	Кв	Кв	Кв	Кв	Кв	Кв	Кв								

Теоретичне
навчання

Т

Екзаменаційна
сесія

С

Практика

П

Кваліфікаційна
робота

Кв

Канікули

К

Самостійна
робота

2. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр компонента освітньої програми	Назва компонента освітньої програми (КОП)	Семестровий контроль		Курсовий проект	Курсова робота	Обсяг компонента ОП, кредитів ЄКТС	Кількість годин							Кількість контрольних робіт по курсах та семестрах								
		Іспит	Залік				Загальний обсяг	Аудиторних					Самостійна робота	Практика	I курс		II курс		III курс		IV курс	
								Разом	Лекції	Лабораторні	Практичні	Семінарські			1	2	3	4	5	6	7	8
Тривалість семестру (тижнів)																						
1	2	3	4			5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																						
Загальна підготовка (ОЗП)																						
ОЗП.01	Вища математика	1,2				15	450	30	10		20		420		*	*						
ОЗП.02	Дискретна математика	1				5	150	10	4		6		140		*							
ОЗП.03	Фізика	2				8	240	16	6	4	6		224			*						
ОЗП.04	Англійська мова за професійним спрямуванням		1,2			6	180	12			12		168		*	*						
ОЗП.05	Теорія електричних та магнітних кіл	3				5	150	10	4	2	4		140				*					
ОЗП.06	Теорія ймовірності та математична статистика	4				4	120	8	4		4		112				*					
ОЗП.07	Безпека життєдіяльності, охорона праці, цивільний захист та екологічна безпека	8				5	150	10	4	2	4		140								*	
ОЗП.08	Філософія		7			4	120	8	4			4	112							*		
ОЗП.09	Культурологія, культура мовлення, етика та естетика		6			4	120	8	4		4		112						*			
ОЗП.10	Громадянське суспільство, економіка та управління		5			4	120	8	4		4		112					*				
ОЗП.11	Фізичне виховання та основи здоров'я		1			3	90	6			6		84		*							
Разом:						63	1890	126	44	8	70	4	1764		4	3	1	1	1	1	1	1
Фахова підготовка (ОФП)																						
ОФП.01	Програмування	1	2	2		14	420	42	8	20	14		378		*							
ОФП.02	Вебтехнології	2				5	150	14	4	6	4		136			*						
ОФП.03	Бази даних	4				8	240	24	10	14			216				*				*	
ОФП.04	Безпека та якість інформаційних систем та технологій	7				4	120	12	6	6			108									
ОФП.05	Теорія систем, системний аналіз та інтелектуальний аналіз даних	6				6	180	18	6	6	6		162						*			
ОФП.06	Системне програмне забезпечення	5,6		6		9	270	26	8	12	6		244					*				
ОФП.07	Смарт-технології та інтернет речей	5		5		7	210	20	6	8	6		190									
ОФП.08	Моделювання систем	4			4	8	240	24	8	6	10		216									
ОФП.09	Комп'ютерні системи та мережі	7				5	150	14	6	8			136							*		
ОФП.10	Об'єктно-орієнтоване програмування	3				7	210	20	4	8	8		190			*						
ОФП.11	Менеджмент проєктів інформаційних систем та бізнес-аналітика	7		7		7	210	20	6	6	8		190									
ОФП.12	Комп'ютерна логіка	3		3		8	240	24	8	8	8		216									
ОФП.13	Інформаційні технології		1			4	120	12	4	8			108		*							
ОФП.14	Математичні методи дослідження операцій та прийняття рішень	5				5	150	14	4	4	6		136					*				
ОФП.15	Проектно-технологічна практика		6			5	150						150									
ОФП.16	Переддипломна практика		8			5	150						150									
ОФП.17	Кваліфікаційна робота					10	300						300									
Разом:				23	4	117	3510	284	88	120	76		2926	300	2	1	1	1	2	1	2	
Разом обов'язкова частина:				23	4	180	5400	410	132	128	146	4	4690	300	6	4	2	2	3	2	3	1

ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

Вибіркові освітні компоненти 3 семестру		3		10	300	28					272				<i>n</i>					
Вибіркові освітні компоненти 4 семестру		4		10	300	28					272				<i>n</i>					
Вибіркові освітні компоненти 5 семестру		5		10	300	28					272					<i>n</i>				
Вибіркові освітні компоненти 6 семестру		6		10	300	28					272						<i>n</i>			
Вибіркові освітні компоненти 7 семестру		7		10	300	28					272							<i>n</i>		
Вибіркові освітні компоненти 8 семестру		8		10	300	28					272								<i>n</i>	
Разом вибіркова частина:				60	1800	168					1632									
Разом за освітньою програмою:				240	7200	578	132	128	146	4	6322	300	6	4	2+ <i>n</i>	2+ <i>n</i>	3+ <i>n</i>	2+ <i>n</i>	3+ <i>n</i>	1+ <i>n</i>

3. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

Семестр	1	2	3	4	5	6	7	8
Кількість контрольних робіт у семестрі	6	4	2+ <i>n</i> *	2+ <i>n</i> *	3+ <i>n</i> *	2+ <i>n</i> *	3+ <i>n</i> *	1+ <i>n</i> *
Кількість кредитів ЄКТС	30	30	30	30	30	30	30	30
Кількість іспитів	3	3	2	3	3	1	3	1
Кількість заліків	3	2	1**	0**	1**	3**	1**	1**
Кількість курсових проєктів (робіт)		1	1	1	1	1	1	

Примітка: * Загальна кількість контрольних робіт у семестрі визначається як сума з кількості обов'язкових освітніх компонентів та освітніх компонентів вільного вибору.

** Загальна кількість заліків буде залежати від числа вибраних здобувачами вищої освіти освітніх компонентів у семестрі.

4. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Вид практики	Семестр		Тривалість тижнів	Кількість кредитів
Проектно-технологічна практика	Шостий		3	5
Переддипломна практика	Восьмий		3	5

5. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Нормативна форма підсумкової атестації	Семестр
Публічний захист кваліфікаційної роботи	восьмий

Завідувач кафедри комп'ютерної інженерії та інформаційних систем

Тетяна ГОВОРУЩЕНКО

Гарант освітньої програми

Єлизавета ГНАТЧУК

Декан факультету інформаційних технологій

Олег САВЕНКО

Завідувач навчального відділу

Олег САМОЛЮК

Завідувач навчально-методичного відділу

Лариса ЛЮБОХИНЕЦЬ