

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Херсонський державний університет

ЗАТВЕРДЖУЮ

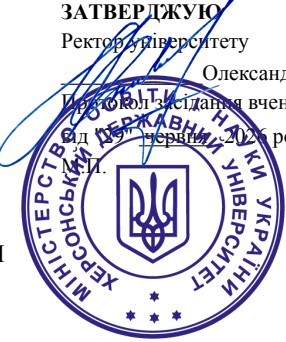
Ректор університету

Олександр СПІВАКОВСЬКИЙ

Протокол засідання вченої ради ХДУ

від 19 червня 2026 року №19

Л.ІІ.



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

за освітньо-професійною програмою "Інженерія програмного забезпечення"
підготовки бакалавра,
спеціальності F2 Інженерія програмного забезпечення

галузі знань F Інформаційні технології
форма навчання заочна

Освітня кваліфікація: бакалавр з інженерії програмного забезпечення

Перехідний навчальний план для 2 курсу 2026-2027 н.р.

Термін навчання: 3 роки 10 місяців

на основі повної загальної середньої освіти

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень					Жовтень				Листопад				Грудень					Січень				Лютий					Березень					Квітень					Травень				Червень					Липень				Серпень				
	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	53		
	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А						
I								Н	Н						С								Н	Н									С																30	15	15				
II						Н	Н								С								Н	Н	Пн	Пн							С																30	15	15				
III						Н	Н								С								Н	Н	Н	Пн	Пн						С																40	18	22				
IV						Н	Н	Пв	Пв	Пв	Пв				С								Н	Н	Н	Ап	Ап						С																	40	16	24			

ПОЗНАЧЕННЯ: Н навчальна сесія С заліково-екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованості) * теоретичні заняття проводяться в період сесії у суботу
А атестація здобувачів вищої освіти; П практика: в виробнича практика, Пн навчальна практика, А п переддипломна практика

III. ПРАКТИКА

IV. АТЕСТАЦІЯ

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

Назва компонент	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	захист	8

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА КОМПОНЕНТИ	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Загальний обсяг	Кількість годин					самостійна робота	Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами																											
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи			Всього	аудиторних			I курс		II курс		III курс		IV курс																							
								у тому числі:			семестри																													
								лекції	лабораторні	практичні / семінарські	1		2	3	4	5	6	7	8																					
											кількість днів в семестрі																													
											15		15	15	15	18	22	16	24																					
											1		2	3	4	5	6	7	8																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	5	6	7	8													
1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																																								
Цикл загальної підготовки																																								
ОК 1	Філософія	4			3	90	8	4		4	82				4	4							3					3												
ОК 2	Історія України та української культури		1		3	90	8	4		4	82	4	4								3						3													
ОК 3	Українська мова (за професійним спрямуван		2		3	90	8	2		6	82		2	6								3					3													
ОК 4	Іноземна мова		2, 3		6	180	16	0		16	164		0	8	0	8						3	3				6													
ОК 5	Академічна доброчесність		2		3	90	8	4		4	82		4	4								3					3													
ОК 6	Безпека життєдіяльності (безпека життєдіяльності, основи охорони праці та цивільний захист) та екологічна безпека *		4		3	90	8	4		4	82				4	4							3				3													
ОК 7	Фізичне виховання		2		3	90	8	2		6	82		2	6								3					3													
	Усього				24	720	64	20	0	44	656	8	32	8	16	0	0	0	0								0													
Цикл професійної підготовки																																								0
ОК 8	Сучасні інформаційні технології у професійній діяльності		1		3,0	90	8	4		4	82	4	4								3						3													
ОК 9	Архітектура комп'ютера та комп'ютерних мереж	3			3,0	90		4	4		82			4	4								3				3													
ОК 10	Групова динаміка і комунікації		3		3,0	90	8	4		4	82			4	4								3				3													

OK 11	Лінійна алгебра та аналітична геометрія	1			6,0	180	20	10		10	160	10	10							6								6														
OK 12	Математичний аналіз	2			6,0	180	16	8		8	164		8	8						6								6														
OK 13	Дискретна математика	1,2			12,0	360	22	10		12	338	6	6	4	6					7	5							12														
OK 14	Програмування (ОАП)	1,2		6	15	450	30	14	16		420	8	8	6	8					8	7							15														
OK 15	Об’єктно-орієнтоване програмування	3		6	6	180	8	4	4		172			4	4							6						6														
OK 16	Моделювання бізнес-процесів		1		3,0	90	8	4	4		82	4	4							3								3														
OK 17	Основи програмної інженерії	3		6	3,0	90	10	4	6		80			4	6							3						3														
OK 18	Методи оптимізації та дослідження операцій	4			4,0	120	10	4	6		110					4	6						4					4														
OK 19	Проектування програмних систем	5		6	4,0	120	14	6	8		106					6	8						4					4														
OK 20	Бази даних та інформаційні системи	4			5,0	150	16	8	8		134					8	8						5					5														
OK 21	Емпіричні методи програмної інженерії	8			4,0	120	32	16		16	88								16	16						4	4															
OK 22	Алгоритми і структури даних	5			4,0	120	14	6	4	4	106					6	8						4					4														
OK 23	Вебпрограмування		5		3,0	90	12	6	6		78					6	6						3					3														
OK 24	Математична логіка та теорія алгоритмів	5,6			6,0	180	52	24		28	128					4	6	20	22				3	3				6														
OK 25	Безпека програм та даних	6			5,0	150	32	16	16		118						16	16						5				5														
OK 26	Аналіз даних	7			3,0	90	16	8	8		74							8	8						3			3														
OK 27	Якість програмного забезпечення та тестування	7			3,0	90	16	8	8		74							8	8						3			3														
OK 28	Операційні та вбудовані системи	7			3,0	90	16	8		8	74							8	8						3			3														
OK 29	Штучний інтелект і семантичні мережі	8			3,0	90	32	16		16	58									16	16						3	3														
OK 30	Технології DevOps	8			3,5	105	32	16	16		73										16	16						3,5	3,5													
OK 31	Курсова робота з фахових дисциплін		6		3,0	90					90							90							3				3													
OK 32	Навчальна практика		4, 6		6,0	180					180				90			90						3		3			6													
OK 33	Виробнича практика		7		9,0	270					270									270						9			9													
OK 34	Переддипломна практика		8		3,0	90					90										90						3		3													
OK 35	Атестація здобувачів вищої освіти				4,5	135					135										135							4,5	4,5													
	Усього				136,0	4080	432	208	114	110	3648	64	40	34	26	50	74	48	96																							
	Загальний обсяг:				160,0	4800	496	228	114	154	4304	72	72	42	42	50	74	48	96										0													
2. Вибіркові компоненти освітньої програми																																										0

Цикл загальної підготовки																												0
BK 1	Вибірковий освітній компонент 1		3		4	120	10	6		4	110			6	4						4						4	
BK 2	Вибірковий освітній компонент 2		3		4	120	10	6		4	110			6	4						4						4	
BK 3	Вибірковий освітній компонент 3		4		4	120	10	6		4	110				6	4					4						4	
BK 4	Вибірковий освітній компонент 4		4		4	120	10	6		4	110				6	4					4						4	
BK 5	Вибірковий освітній компонент 5		5		4	120	10	6		4	110					6	4					4					4	
BK 6	Вибірковий освітній компонент 6		5		4	120	10	6		4	110					6	4					4					4	
BK 7	Вибірковий освітній компонент 7		5		4	120	10	6		4	110					6	4					4					4	
BK 8	Вибірковий освітній компонент 8		6		4	120	10	6		4	110						6	4				4					4	
BK 9	Вибірковий освітній компонент 9		6		4	120	10	6		4	110						6	4				4					4	
BK 10	Вибірковий освітній компонент 10		6		4	120	10	6		4	110						6	4				4					4	
BK 11	Вибірковий освітній компонент 11		7		4	120	10	6		4	110						6	4					4				4	
BK 12	Вибірковий освітній компонент 12		7		4	120	10	6		4	110							6	4				4				4	
BK 13	Вибірковий освітній компонент 13		8		4	120	10	6		4	110							6	4					4			4	
BK 14	Вибірковий освітній компонент 14		8		4	120	10	6		4	110								6	4					4		4	
	Усього				56	1680	140	84	0	56	1540	0	0	20	20	30	30	20	20								0	
Цикл професійної підготовки																												0
BK 15	Вибірковий освітній компонент 15		3		4	120	10	6		4	110			6	4						4						4	
BK 16	Вибірковий освітній компонент 16		4		4	120	10	6		4	110				6	4						4					4	
BK 17	Вибірковий освітній компонент 17		5		4	120	10	6		4	110					6	4					4					4	
BK 18	Вибірковий освітній компонент 18		6		4	120	10	6		4	110						6	4					4				4	
BK 19	Вибірковий освітній компонент 19		7		4	120	10	6		4	110						6	4					4				4	
BK 20	Вибірковий освітній компонент 20		8		4	120	10	6		4	110								6	4					4		4	
	Усього				24	720	60	36	0	24	660	0	0	10	10	10	10	10	10								0	
	Загальний обсяг:				80	2400	200	120	0	80	2200	0	0	30	30	40	40	30	30								0	
	Загальна кількість				240,0	7200	696	348	114	234	6504	72	72	72	72	90	114	78	126								0	
	Загальна кількість				240	7200	696				6504	72	72	72	72	90	114	78	126	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	240	
	Кількість годин на тиждень																			60,0		60,0		60,0		60,0	240,0	
	Кількість екзаменів											3	3	3	3	3	2	3	3	11		16		15		15	57	
	Кількість заліків											3	4	5	5	5	6	4	4								0	
	Кількість курсових робіт																1										0	

* Навчальна дисципліна для осіб, які здобувають освіту за заочною формою навчання з кількістю кредитів СКСТ, що відповідають кількості кредитів навчальної дисципліни Основи національного спротиву (аудиторна підготовка) .

Вибіркові компоненти

1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр
		Вибіркові компоненти циклу загальної підготовки 1,2 за електронним каталогом ХДУ	Вибіркові компоненти циклу загальної підготовки 3,4 за електронним каталогом ХДУ
		Вибірковий компонент циклу професійної підготовки 15 за електронним каталогом кафедри комп'ютерних наук та програмної інженерії	Вибірковий компонент циклу професійної підготовки 16 за електронним каталогом кафедри комп'ютерних наук та програмної інженерії
5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
Вибіркові компоненти циклу загальної підготовки 5,6,7 за електронним каталогом ХДУ	Вибіркові компоненти циклу загальної підготовки 8,9,10 за електронним каталогом ХДУ	Вибіркові компоненти циклу загальної підготовки 11,12 за електронним каталогом ХДУ	Вибіркові компоненти циклу загальної підготовки 13,14 за електронним каталогом ХДУ
Вибірковий компонент циклу професійної підготовки 17 за електронним каталогом кафедри комп'ютерних наук та програмної інженерії	Вибірковий компонент циклу професійної підготовки 18 за електронним каталогом кафедри комп'ютерних наук та програмної інженерії	Вибірковий компонент циклу професійної підготовки 19 за електронним каталогом кафедри комп'ютерних наук та програмної інженерії	Вибірковий компонент циклу професійної підготовки 20 за електронним каталогом кафедри комп'ютерних наук та програмної інженерії

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

В.о. декана факультету комп'ютерних наук, фізики та математики _____ Тетяна ГОНЧАРЕНКО

Завідувач кафедри _____ Володимир ПЕСЧАНЕНКО

Гарант освітньої програми _____ Максим ПОЛТОРАЦЬКИЙ

Керівниця навчально-методичного відділу _____ Тетяна КОРНІШЕВА