

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
Херсонський державний університет



ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор університету

Олександр СПІВАКОВСЬКИЙ

Протокол засідання вченої ради ХДУ

Від 23 травня 2021 року № 2017

М.П.

## НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

за освітньо-науковою програмою "Інженерія програмного забезпечення"  
підготовки докторів філософії  
Спеціальності: 12 Інформаційні технології  
Галузь знань: 121 Інженерія програмного забезпечення  
Форма навчання: денна/вечірня/заочна

Термін навчання: 4 роки  
на основі ступеня вищої освіти "магістр"

Кваліфікація доктор філософії в галузі гуманітарних наук  
зі спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення

### I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	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			
I										Н	Н	Н	Н	Н		С	С	Л						Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н							С	С	Л				К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II										Н	Н	Н	Н	Н		С	С	Л						Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Па	Па							С	С	Л				К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																																																							
IV																																																							

ПОЗНАЧЕННЯ: Н теоретичне навчання Л ліквідація академічної заборгованості;  виконання наукової частини освітньо-наукової програми  
С заліково-екзаменаційна сесія П практика: Пв аспірантська практика, Пз залік з практики

### II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практики	Разом
1	14	4		18
2	13	4	2	19
3				
4				
Разом	27	8	2	37

### III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Аспірантська практика	4	2

**IV. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ**

Шифр за ОНП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за				Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами																
		Екзамени	Заліки	Курсові				Аудиторних					Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс			
				проекти	роботи			у тому числі						семестри															
								Всього	лекції	лабораторні	практичні / семінарські	1		2		3		4		5		6		7		8			
												кількість тижнів теоретичного навчання в семестрі																	
					5	9	5	8																					
<b>Обов'язкові компоненти освітньої програми</b>																													
<b>Цикл загальної підготовки</b>																													
OK 1	Іноземна мова	2	1			6	180	60			60	120	30	30															
OK 2	Історія та філософія науки	2	1			4	120	40	22		18	80	6	4	16	14													
OK 3	Сучасні освітні технології та наукова дипломатія	2				3	90	30	14		16	60		14	16														
	<b>Усього</b>					<b>13</b>	<b>390</b>	<b>130</b>	<b>36</b>		<b>94</b>	<b>260</b>	<b>40</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>										
<b>Цикл професійної підготовки</b>																													
OK 4	Методи комп'ютерної алгебри	1				3	90	30	16		14	60	16	14															
OK 5	Методи розробки розподілених програмних систем		2д			3	90	30	16		14	60		16	14														
OK 6	Аспірантська практика		4д			3	90																						
	<b>Усього</b>					<b>9</b>	<b>270</b>	<b>60</b>	<b>32</b>		<b>28</b>	<b>120</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>										
	<b>Загальний обсяг:</b>					<b>22</b>	<b>660</b>	<b>190</b>	<b>68</b>		<b>122</b>	<b>380</b>	<b>70</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>										
<b>Вибірков компоненти освітньої програми</b>																													
<b>Цикл загальної підготовки</b>																													
BK 1	Дисципліни вільного вибору аспіранта 1		3			5	150	50	26		24	100			26	24													
BK 2	Дисципліни вільного вибору аспіранта 2		4			3	90	30	18		12	60					18	12											
	<b>Усього:</b>					<b>8</b>	<b>240</b>	<b>80</b>	<b>44</b>		<b>36</b>	<b>160</b>		<b>0</b>	<b>50</b>	<b>30</b>													
<b>Цикл професійної підготовки</b>																													
BK 3	Дисципліни вільного вибору аспіранта 3	4	3			5	150	50	26		24	100		10	10	16	14												
BK 4	Дисципліни вільного вибору аспіранта 4	4				5	150	50	26		24	100			26	24													
	<b>Усього</b>					<b>10</b>	<b>300</b>	<b>100</b>	<b>52</b>		<b>48</b>	<b>200</b>		<b>20</b>	<b>80</b>														
	<b>Загальний обсяг:</b>					<b>18</b>	<b>540</b>	<b>180</b>	<b>96</b>		<b>84</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>110</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>										
	<b>Загальна кількість</b>					<b>40</b>	<b>1200</b>	<b>370</b>	<b>164</b>		<b>206</b>	<b>740</b>	<b>70</b>	<b>120</b>	<b>70</b>	<b>110</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>										
	<b>Кількість екзаменів</b>	<b>6</b>											<b>1</b>	<b>3</b>		<b>2</b>													
	<b>Кількість заліків</b>		<b>7</b>										<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>													

Завідувач відділу аспірантури та докторантури

Гарант освітньо-наукової програми

  
Алла ЦАПІВ

  
Володимир ПЕСЧАНЕНКО