

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Херсонський державний університет

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор університету

_____Олександр СПИВАКОВСЬКИЙ

Протокол засідання вченої ради ХДУ

від "___" _____ 2020 року № _____

М.П.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

за освітньо-професійною програмою "Інформаційні системи та технології"

підготовки магістра,

спеціальності 126 ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

галузі знань 12 Інформаційні технології

форма навчання денна

Освітня кваліфікація: магістр з інформаційних систем та технологій

Термін навчання: 1 рік 4 місяці

Професійна кваліфікація:

на основі СВО "бакалавр"

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень					Жовтень					Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень							
	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										
	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26										
	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30										
	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	Б								
Ім				16												С	С	К	К	К	Ап					13																				С	Ап	Ап	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ІІм				6		С	Пв	Пв	Пв	Пв	Пв	Пв	Ап	Ап	А	А	А																																									

ПОЗНАЧЕННЯ: Теоретичне навчання; С екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованості)
 атестація здобувачів вищої освіти; П практика; Пв виробнича практика,

К канікули; підготовка до атестації

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

III. ПРАКТИКА

IV. АТЕСТАЦІЯ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка до атестації	Атестація	Канікули	Разом
1 м	29	3	5	3	0	12	52
2 м	6	1	6	2	3	0	18
Разом	35	4	11	5	3	12	70

Назва практики	Семестр	Тижні
Підготовка до атестації	2	3
Виробнича	2	5
Виробнича	3	6
Підготовка до атестації	3	2

Назва компонент	Форма атестації	Семестр
<i>За освітньою програмою</i>	
<i>Наприклад: Комплексний іспит за фахом*:</i> 1. - Кваліфікаційна робота; 2. - Інформаційні системи в економіці (ОК7, ОК8, ВК5); 3.- Управління інформаційними системами (ОК5, ВК4, ВК6).	іспит	3
		3

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПШ	НАЗВА КОМПОНЕНТИ	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи		Загальний обсяг	аудиторних				самостійна робота	I курс		II курс					
							у тому числі:					семестри							
							Всього	лекції	лабораторні	практичні / семінарські		1	2	3					кількість тижнів в семестрі
		16	13	6															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																			
Цикл загальної підготовки																			
ОК 1	Філософія та методологія науки		1д		3	90	30	16		14	60	2							
ОК 2	Основи наукової комунікації іноземними мовами		1д		3	90	30			30	60	2							
	Усього				6	180	60	16	0	44	120	4	0	0	0	0	0	0	0
Цикл професійної підготовки																			
ОК 3	Новітні досягнення з фахових дисциплін		1д		4	120	40	20		20	80	2							
ОК 4	Формальні методи інженерії програмного забезпечення	1			4	120	40	20		20	80	2							
ОК 5	Управління технологією розробки фінансових інструментів	1			5	150	50	20		30	100	2							
ОК 6	Фінансова економіка		1д		5	150	50	20		30	100	2							

OK 7	Цифрові валюти і блокчейн технології		2д		5	150	50	24		26	100		2					
OK 8	Моделі прогнозування цін фінансових інструментів	2			5	150	50	24		26	100		2					
OK 9	Моделювання та проєктування інформаційних систем	1	2д		5	150	50	24		26	100	2	2					
Усього					33	990	330	152	0	178	660	10	6	0	0	0	0	0
Загальний обсяг:					39	1170	390	168	0	222	780	14	6	0	0	0	0	0

2. Вибіркові компоненти освітньої програми

Цикл загальної підготовки

ВК 1	Дисципліна вільного вибору студента 1		3д		3	90	30	16		14	60		5					
Усього					3	90	30	16	0	14	60	0	0	5	0	0	0	0

Цикл професійної підготовки

ВК 2	Дисципліна вільного вибору студента 2		3д		3	90	30	14		16	60		2					
ВК 3	Дисципліна вільного вибору студента 3		2д		3	90	30	14		16	60		2,5					
ВК 4	Дисципліна вільного вибору студента 4	2			3	90	30	16		14	60		2,5					
ВК 5	Дисципліна вільного вибору студента 5	2			3	90	30	16		14	60		5					
ВК 6	Дисципліна вільного вибору студента 6		3д		3	90	30	16		14	60		5					
ВК 7	Дисципліна вільного вибору студента 7	3			4,5	135	46	22		24	89		8					
Усього					19,5	585	196	98	0	98	389	0	7	18	0	0	0	0
Загальний обсяг:					22,5	675	226	114	0	112	449	0	7	23	0	0	0	0

Факультативні курси

1	Іноземна мова				п/к		18			18			1					
Аудиторних годин							18	0	0	18	0	0	1					

3. Практична підготовка

OK 10	Виробнича практика		2д, 3д		16,5	495	0				495		225	270				
Усього					16,5	495	0	0	0	0	495	0	225	270	0	0	0	0

4. Підготовка до атестації та атестація здобувачів вищої освіти

	Підготовка до атестації здобувачів вищої освіти				7,5	225	0				225		135	90				
	Атестація здобувачів вищої освіти				4,5	135	0				135			135				
Усього					12	360	0	0	0	0	360	0	135	225	0	0	0	0
Загальна кількість					90	2700	616	282	0	334	2084	14	13	23				
Загальна кількість					90	2700	630				2070	272	220	138				
Кількість годин на тиждень												17	17	23				
Кількість екзаменів												3	3	3				
Кількість заліків												5	5	5				

Дисципліни вільного вибору

1 семестр	2 семестр	3 семестр
	Дисципліна вільного вибору студента 3: Проектний практикум з фінансових інструментів і технологій	Дисципліна вільного вибору студента 1: Поведінковий аналіз фінансового ринку
	Дисципліна вільного вибору студента 4: Управління ІТ	Дисципліна вільного вибору студента 2: Основи робототехнічних систем
	Управління інформаційними системами та с	Технології застосування кібербезпеки на підприємствах

<p>Дисципліна вільного вибору студента 5: Інтелектуальний аналіз даних в економіці та Методи аналізу фондового ринку</p>	<p>Дисципліна вільного вибору студента 6: Управління архітектурою підприємства Управління фінансовими ризиками</p> <p>Дисципліна вільного вибору студента 7: Нейро-нечіткі технології моделювання у фінансах Алгоритмічна торгівля</p>
---	--

Проректор з навчальної та науково-педагогічної роботи _____ Наталія ТЮХТЕНКО

Гарант освітньої програми _____ (Віталій КОБЕЦЬ)

Завідувач кафедри інформатики _____ (Володимир ПЕСЧАНЕНКО)
 програмної інженерії та економічної
 кібернетики

Керівник навчально-методичного відділу _____ (Галина ПОЛЯКОВА)

Провідний фахівець навчально-методичного відділу _____ (Наталія ШИМЧЕНКО)

1	2	3	
			0
			0
			0
3			3
3			3
			0
			0
3			3
3			3
3			3
3			3

	3		3
	3		3
3	3		6
			0
			0
			0
			0
		3	3
			0
			0
	3		3
	3		3
	3		3
		3	3
		3	3
		4,5	4,5
			0
			0
			0
			0
			0
			0
	7,5	9	16,5
			0
			0
	4,5	3	7,5
		4,5	4,5
			0
21	30	30	81
	51	30	81
			0
			0