

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 "Інженерія програмного забезпечення"

підготовки бакалавра,

спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення,

спеціалізації Мультимедійні технології та дистанційне навчання, Формальні методи програмної інженерії,

Економічна кібернетика

галузі знань 12 Комп'ютерні науки

форма навчання денна

Освітня кваліфікація: бакалавр інженерії програмного забезпечення

Термін навчання: 3 роки 10 місяців

професійна кваліфікація: фахівець з розробки та тестування програмного забезпечення

на основі повної загальної середньої освіти

**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	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							
I				16																																																			
II				16																																																			
III				16																																																			
IV				16																																																			

ПОЗНАЧЕННЯ:  Теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованості); К - канікули; А - атестація здобувачів вищої освіти; П - практика; Пв - виробнича практика; Пн - навчальна практика; Ап - підготовка до атестації (у тому числі переддипломна практика)

**II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні**

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка до атестації	Атестація	Канікули	Разом
I	34	6	0			12	52
II	32	6	2			12	52
III	32	6	2			12	52
IV	24	4	6	3	3	3	43
Разом	122	22	10	3	3	39	199

**III. ПРАКТИКА**

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна	4	2
Навчальна	6	2
Виробнича	8	6
Підготовка до атестації (у тому числі переддипломна практика)	8	3

**IV. АТЕСТАЦІЯ**

Назва компонент	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	захист	8
Комплексний екзамен за фахом (ОК 14, ОК 18, ОК 22, ОК 23, ОК 30, ОК 31)	іспит	8

**V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ**





Дизайн в цифровій мережі*	Технології символічних перетворень	Системне адміністрування хмарних серверів*	Формальні методи специфікації, верифікації та оптимізації програм
<b>Дисципліна вільного вибору студента 7</b>	Програмування мультимедійних веб-додатків	<b>Дисципліна вільного вибору студента 11</b>	Методика і технології дистанційного навчання
Програмування мобільних та веб-додатків**	Аналіз і оптимізація бізнес процесів	Експертні системи**	Нейронні мережі та нечітка логіка в економіці
Інструментальні методи обробки великих даних***	Схемотехніка та проєктування роботів	Проєктний практикум з фулстек розробки***	Моделювання та програмування роботів
Розробка користувацьких інтерфейсів*		Програмні системи візуалізації та аналітики даних*	

\* дисципліни, які забезпечують спеціалізацію

Мультимедійні технології та дистанційне навчання

\*\* дисципліни, які забезпечують спеціалізацію

Формальні методи програмної інженерії

\*\*\* дисципліни, які забезпечують спеціалізацію

Економічна кібернетика

Проректор з навчальної та науково-педагогічної роботи \_\_\_\_\_ Наталія ТЮХТЕНКО

Гарант освітньої програми \_\_\_\_\_ (Наталія ВАЛЬКО)

Завідувач кафедри інформатики, програмної інженерії та економічної кібернетики \_\_\_\_\_ (Володимир ПЕСЧАНЕНКО)

Керівник навчально-методичного відділу \_\_\_\_\_ (Галина ПОЛЯКОВА)

Провідний фахівець навчально-методичного відділу \_\_\_\_\_ (Наталія ШИМЧЕНКО)





