

Херсонський державний університет

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор університету
/_____
Протокол засідання вченого ради
від "26" червня 2024 року №_____
М.П.

Н

спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення,

Перехідний навчальний план для 3 курсу 2024-2025 н.р.

[illegible]

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна	4	2
Навчальна	6	2
Виробнича	7	6
Переддипломна	8	3

Назва компоненту	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	захист	8

Шифр за ОПП	НАЗВА КОМПОНЕНТИ	Розподіл годин за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами															
		Екзамени	Зачини	Курсові роботи		Загальний обсяг	аудиторних					самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс			
							Всього	у тому числі:					семестри				семестри				семестри				семестри			
								лекції	лабораторії	практичні / семінари	1		2	3	4	5	6	7	8	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	9
1. Обов'язкові компоненти освітньої програми																												
Цикл загальної підготовки																												
OK 1	Філософія	4			5	150	12	8		4	138					8	4						5					0
OK 2	Історія України та української культури		1д		3	90	10	6		4	80		6	4							3							3
OK 3	Українська мова (за професійним спрямуванням)		1д		3	90	8	4		4	82	4	4								3							3
OK 4	Іноземна мова		2д		5	150	16			16	134	0	8	0	8						2	3						5
OK 5	Безпека життєдіяльності (безпека життєдіяльності, основи охорони праці та цивільний захист) та екологічна безпека		1д		3	90	8	4		4	82	4	4								3							3
OK 6	Фізичне виховання		2д		3	90	4	2		2	86		2	2							3							3
Усього					22	660	58	24	0	34	602	24	22	0	12	0	0	0	0	0								0
Цикл професійної підготовки																												
OK 7	Сучасні інформаційні технології у професійній діяльності		2д		3,0	90	8	4		4	82		4	4							3							3
OK 8	Академічна доброчесність		3д		3,0	90	8	4		4	82				4	4						3						3
OK 9	Архітектура комп'ютера та комп'ютерних мереж		2д		3,0	90	8	4	4	4	82		4	4							3							3
OK 10	Групова динаміка і комунікації		3д		3,0	90	8	4		4	82					4	4					3						3
OK 11	Лінійна алгебра та аналітична геометрія	1	2д		6,0	180	18	10		8	162	6	4	4	4							3	3					6
OK 12	Математичний аналіз	1	2д		6,0	180	18	10		8	162	4	4	6	4							3	3					6
OK 13	Дискретна математика	2	1д		10,0	300	18	10		8	282	6	4	4	4							6	4					10
OK 14	Програмування	1,2	3д		18,0	540	30	18	12		510	8	4	4	4	6	4					7	5	6				18
OK 15	Моделювання бізнес-процесів		1д		3,0	90	8	4																				

BK 5	Дисципліна вільного вибору студента 5			3	90	8	4	4	82							4	4					3	3				
BK 6	Дисципліна вільного вибору студента 6		8a	5	150	12	6	6	138							6	6					5	5				
BK 7	Дисципліна вільного вибору студента 7		3a	5	150	12	6	6	138		6	6							5				5				
BK 8	Дисципліна вільного вибору студента 8		4a	5	150	12	6	6	138			6	6						5	5			5				
BK 9	Дисципліна вільного вибору студента 9		5a	5	150	12	6	6	138				6	6						5	5		5				
BK 10	Дисципліна вільного вибору студента 10		6a	5	150	12	6	6	138					6	6						5	5	5				
BK 11	Дисципліна вільного вибору студента 11		3a	5	150	12	6	6	138		6	6							5				5				
BK 12	Дисципліна вільного вибору студента 12		8a	5	150	12	6	6	138						6	6						5	5				
BK 13	Дисципліна вільного вибору студента 13		5a	5	150	12	6	6	138				6	6						5			5				
BK 14	Дисципліна вільного вибору студента 14		6a	5	150	12	6	6	138					6	6						5	5	5				
Усього				60	1800	148	74	0	74	1652	0	0	24	12	32	32	24	24									
Цикл професійної підготовки																							0				
BK 15	Дисципліна вільного вибору студента 15		3a	5	150	12	6	6	138		6	6							5				5				
BK 16	Дисципліна вільного вибору студента 16		4a	5	150	12	6	6	138			6	6						5	5			5				
BK 17	Дисципліна вільного вибору студента 17		5a	5	150	12	6	6	138				6	6						5			5				
BK 18	Дисципліна вільного вибору студента 18		6a	5	150	24	14	10	126						14	10					5		5				
BK 19	Дисципліна вільного вибору студента 19		8a	5	150	24	14	10	126								14	10				5	5				
BK 20	Дисципліна вільного вибору студента 20		8a	5	150	24	14	10	126									14	10			5	5				
Усього				30	900	108	60	0	48	792	0	0	12	12	12	24	0	48					0				
Загальний обсяг:				90	2700	256	134	0	122	2444	0	0	36	24	44	56	24	72					0				
Усього				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0				
Загальна кількість				240	7200	696	370	84	242	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	30	30	30	29,5	30,5	25	35	240
Кількість годин на тиждень																			60	60	60	60	60	60	60	240	
Кількість ексamenів											3	2	1	3	3	2	2	2	60	60	60	60	60	60	60	240	
Кількість заліків											5	6	6	4	4	5	4	5	12	14	15		13	54		0	
Кількість курсових робіт																1										54	

Вибіркові компоненти			
1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр
		Дисципліна вільного вибору студента загальної підготовки 11, 7 за електронним каталогом Дисципліна вільного вибору студента професійної підготовки 15: Функціональне та логічне програмування Технологія створення дистанційного курсу Програми забезпечення в бізнес-аналітиці Теорія механізмів	Дисципліна вільного вибору студента загальної підготовки 8 за електронним каталогом Дисципліна вільного вибору студента професійної підготовки 16: Основи Інтернету речей Теорія ймовірностей та математична статистика Англійська мова професійного спрямування
5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
Дисципліна вільного вибору студента загальної підготовки 3, 9, 13 за електронним каталогом Дисципліна вільного вибору студента професійної підготовки 17: Задачі прикладної математики Конструювання програмного забезпечення Основи бізнесу та підготовки стартапів Дизайн в цифровій мережі Методи обчислень Автоматизоване управління фінансовими інструментами Розробка смарт-контрактів у блокчейні Емпіричні методи програмної інженерії	Дисципліна вільного вибору студента загальної підготовки 4, 10, 14 за електронним каталогом Дисципліна вільного вибору студента професійної підготовки 18: Програмування мобільних та веб-додатків Розробка користувацьких інтерфейсів Менеджмент проєктів програмного забезпечення Сучасні технології програмування Інтелектуальні інформаційні системи Безпека програм та даних Економіка та прогнозування цін Технології блок-чейну в економіці та фінансах Технології символічних перетворень AR/VR Аналіз і оптимізація бізнес-процесів Схемотехніка та програмування роботів Математична логіка та теорія алгоритмів Операційні системи та системне програмування	Дисципліна вільного вибору студента загальної підготовки 1, 2, 5 за електронним каталогом	Дисципліна вільного вибору студента загальної підготовки 6, 12 за електронним каталогом Дисципліна вільного вибору студента професійної підготовки 19: 19.1 Теорія ігор і система прийняття рішень 19.2 Інструментальні методи обробки великих даних 19.3 Паралельні та розподілені обчислення. Хмарні сервіси 19.4 Системи адміністрування хмарних сервісів 19.5 Інформаційні мережі 19.6 Проєктний практикум з фулстек розробки 19.7 Технології серверного програмування та API 19.8 Комп'ютерна графіка 19.9 Дизайн в цифровій мережі Дисципліна вільного вибору студента професійної підготовки 20: 20.1 Формальні методи специфікації, верифікації та оптимізації програм 20.2 Технології віртуальності та 20.3 Нейронні мережі та нечітка логіка 20.4 Моніторинг та оптимізація

Проректорка з навчальної та науково-педагогічної роботи

Дар'я МАЛИНKOBA

Деканеса факультету

Тетяна ГОНЧАРЕНКО

Гарант освітньої програми

Максим ПОЛТОРАЦЬКИЙ

Завідувач кафедри комп'ютерних наук та програмної інженерії

Володимир ПЕСЧАНЕНКО

Керівниця навчально-методичного відділу

Тетяна КОРНІШЕВА