

III. План навчального процесу

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестр	Семестровий та підсумковий контроль						Кредити	Години									
			Екзамени	Заліки	Проміжний контроль	Курсові проекти / роботи	Навчальні та виробничі практики	Підсумкові атестації		всього	Навчальні заняття						Самостійна робота	Навчальні та виробничі практики	
											з них:								
											всього навчальних	лекції	лабораторні	семінарські	індивідуальні заняття	консультації			практичні
ННД.02	Професійна та корпоративна етика	1		1				3,0	90	28	16	0	10	0	2	0	62	0	
ННД.04	Педагогіка вищої школи та педагогічна майстерність викладача	3	1					3,0	90	28	16	0	10	0	2	0	62	0	
ННД.05	Методика викладання математики та інформатики у вищій школі	4	1					3,0	90	28	16	0	0	0	2	10	62	0	
ННД.06	Теорія обчислень та комп'ютерні технології	1	1					5,0	150	50	26	22	0	0	2	0	100	0	
ННД.07	Сучасні операційні системи	1	1					4,0	120	40	26	12	0	0	2	0	80	0	
ННД.08	Інформаційні мережі	1	1					4,0	120	40	26	0	0	0	2	12	80	0	
ННД.09	Інформаційна безпека та криптографія	1	1					4,0	120	40	26	12	0	0	2	0	80	0	
ННД.10	Штучний інтелект	1	1					4,0	120	40	26	12	0	0	2	0	80	0	
ННД.11	Актуальні проблеми обробки інформації в комп'ютерних системах	2	1					5,0	150	48	46	0	0	0	2	0	102	0	
ННД.12	Формальні методи розробки програмних систем	2	1					4,0	120	40	38	0	0	0	2	0	80	0	
ННД.13	Прикладні та композиційні логіки	3	1					4,0	120	40	38	0	0	0	2	0	80	0	
ННД.14	Виробнича практика "Розробка програмно-інформаційних систем"	4				1		3,0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	90	
ННД.15	Асистентська практика	4				1		6,0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	180	
ННД.16	Кваліфікаційна робота магістра	4					1	10,0	300	0	0	0	0	0	0	0	300	0	
ННД.17	Комплексний державний іспит	4					1	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ННД.03	Психологія вищої школи	2		1				3,0	90	28	26	0	0	0	2	0	62	0	
ННД.01	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	1		1				3,0	90	28	16	0	10	0	2	0	62	0	
	Всього		10	3	0	0	2	2	68,0	2040	478	342	58	30	0	26	22	1292	270

1. Обов'язкові навчальні дисципліни

ННД.02	Професійна та корпоративна етика	1		1				3,0	90	28	16	0	10	0	2	0	62	0	
ННД.04	Педагогіка вищої школи та педагогічна майстерність викладача	3	1					3,0	90	28	16	0	10	0	2	0	62	0	
ННД.05	Методика викладання математики та інформатики у вищій школі	4	1					3,0	90	28	16	0	0	0	2	10	62	0	
ННД.06	Теорія обчислень та комп'ютерні технології	1	1					5,0	150	50	26	22	0	0	2	0	100	0	
ННД.07	Сучасні операційні системи	1	1					4,0	120	40	26	12	0	0	2	0	80	0	
ННД.08	Інформаційні мережі	1	1					4,0	120	40	26	0	0	0	2	12	80	0	
ННД.09	Інформаційна безпека та криптографія	1	1					4,0	120	40	26	12	0	0	2	0	80	0	
ННД.10	Штучний інтелект	1	1					4,0	120	40	26	12	0	0	2	0	80	0	
ННД.11	Актуальні проблеми обробки інформації в комп'ютерних системах	2	1					5,0	150	48	46	0	0	0	2	0	102	0	
ННД.12	Формальні методи розробки програмних систем	2	1					4,0	120	40	38	0	0	0	2	0	80	0	
ННД.13	Прикладні та композиційні логіки	3	1					4,0	120	40	38	0	0	0	2	0	80	0	
ННД.14	Виробнича практика "Розробка програмно-інформаційних систем"	4				1		3,0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	90	
ННД.15	Асистентська практика	4				1		6,0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	180	
ННД.16	Кваліфікаційна робота магістра	4					1	10,0	300	0	0	0	0	0	0	0	300	0	
ННД.17	Комплексний державний іспит	4					1	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ННД.03	Психологія вищої школи	2		1				3,0	90	28	26	0	0	0	2	0	62	0	
ННД.01	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	1		1				3,0	90	28	16	0	10	0	2	0	62	0	
	Всього		10	3	0	0	2	2	68,0	2040	478	342	58	30	0	26	22	1292	270

2. Дисципліни вибору ВНЗ

ДВВ.01	Командна розробка програмного продукту	1		1				3,0	90	30	16	12	0	0	2	0	60	0	
ДВВ.02	Інтелектуальна обробка текстів	2	1					4,0	120	40	38	0	0	0	2	0	80	0	
ДВВ.03	Актуальні проблеми "Data Mining"	2	1					4,0	120	40	26	12	0	0	2	0	80	0	
ДВВ.05	Розподілені системи обробки інформації	3	1					4,0	120	38	20	16	0	0	2	0	82	0	
ДВВ.04	Валідація та верифікація програмних систем	2	1					5,0	150	48	30	16	0	0	2	0	102	0	
ДВВ.06	Курсова робота	2			1			2,0	60	0	0	0	0	0	0	0	60	0	
	Всього		4	1	0	1	0	0	22,0	660	196	130	56	0	0	10	0	464	0

3. Дисципліни вільного вибору студента

3.1 Вибір блоками

Спеціалізація "Інтелектуальні інформаційні технології"

Шифр навчальних дисциплін і практик	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестр	Семестровий та підсумковий контроль						Кредити	Години									
			Екзамени	Заліки	Проміжний контроль	Курсові проекти / роботи	Навчальні та виробничі практики	Підсумкові атестації		всього	Навчальні заняття							Самостійна робота	Навчальні та виробничі практики
											всього навчальних	з них:							
												лекції	лабораторні	семінарські	індивідуальні заняття	консультації	практичні		
	обов'язкові дисципліни		10	3	0	0	2	2	68,0	2040	478	342	58	30	0	26	22	1292	270
	вибір факультетів / інститутів		4	1	0	1	0	0	22,0	660	196	130	56	0	0	10	0	464	0
	вільний вибір студента		3	4	0	0	0	0	30,0	900	270	156	0	88	0	10	16	630	0