

ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

підготовки магістра:

за спеціальністю

122

Комп'ютерні науки

№ з/п	Назва дисципліни	Загальна кількість				Код кафедри
		Кредитів ECTS	Годин	Семестри		
				Екз	Зал	
1	2	3	4	5	6	7
1	Обов'язкові освітні компоненти	61.0	1830.0			67.8%
1.1	Загальна підготовка	9.0	270.0			10%
ЗП 1	Інноваційне підприємництво та управління стартап проектами	3.0	90.0		9	322
ЗП 2	Інтелектуальна власність	3.0	90.0		9	325
ЗП 3	Іноземна мова за професійним спрямуванням	3.0	90.0		10	208
ЗП 4						
ЗП 5						
ЗП 7						
1.2	Спеціальна (фахова) підготовка	52.0	1560.0			57.8%
СП1	Основи наукових досліджень	3.0	90.0		9	322
СП2	Інтелектуальний аналіз даних	4.0	120.0	9		322
СП3	Сучасні методи математичного та комп'ютерного моделювання	4.0	120.0	9		322
СП4	Якість та тестування програмного забезпечення	6.0	180.0	10		325
СП5	Розробка та адміністрування баз даних та знань	5.0	150.0	10		325
СП6						
СП7						
СП8						
СП9						
СП10						
СП11						
СП12	Переддипломна практика	15.0	450.0		3	
СП13	Атестація	15.0	450.0			
СП14						
СП15						
2	Вибіркові освітні компоненти	19.0	570.0			21.1%
2.1	Профільна підготовка	19.0	570.0			
2.1.1	Профільований пакет дисциплін 01"Інформаційно-аналітичні системи та технології"	19.0	570.0			
ВП1.1	Проектування та підтримка системної та мережевої інфраструктури	4.0	120.0	9		322
ВП1.2	Експертні системи та бази знань	4.0	120.0	9		322
ВП1.3	Штучні нейронні мережі	6.0	180.0	10		322
ВП1.4	Обробка великих обсягів даних у корпоративних системах	5.0	150.0	10		322
ВП1.5						
ВП1.6						
ВП1.7						
ВП1.8						
ВП1.9						
ВП1.10						
2.1.2	Профільований пакет дисциплін 02"Інженерія даних та знань"	19.0	570.0			
ВП2.1	Представлення знань та м'які обчислення	4.0	120.0	9		325
ВП2.2	Машинне навчання	4.0	120.0	9		325
ВП2.3	Візуалізація даних	5.0	150.0	10		325
ВП2.4	Семантичний Веб	6.0	180.0	10		325
ВП2.5						
ВП2.6						
ВП2.7						
ВП2.8						
ВП2.9						
ВП2.10						
2.1.3	Профільований пакет дисциплін 03"Інтелектуальна власність у програмній і комп'ютерній інженерії"	19.0	570.0			
ВП3.1	Цифрова трансформація інтелектуальної власності	4.0	120.0	9		325
ВП3.2	Комерціалізація цифрової інтелектуальної власності: економічні аспекти	4.0	120.0	9		325
ВП3.3	Інженерія цифрових активів інтелектуальної власності	5.0	150.0	10		325
ВП3.4	Захист конфіденційної інформації в програмній і комп'ютерній інженерії	6.0	180.0	10		325
ВП3.5						
ВП3.6						
ВП3.7						
ВП3.8						
ВП3.9						
ВП3.10						
2.1.4	Профільований пакет дисциплін 04"Інформаційні технології у видавничій діяльності та медіаіндустрії"	19.0	570.0			
ВП4.1	Анімаційна графіка в електронних виданнях і Web	4.0	120.0	9		322
ВП4.2	Технології інфографіки	4.0	120.0	9		322
ВП4.3	Семіотика і знакові системи в медіаіндустрії	5.0	150.0	10		322
ВП4.4	Інтерактивні системи мультимедіа	6.0	180.0	10		322
ВП4.5						
ВП4.6						
ВП4.7						
ВП4.8						
ВП4.9						
ВП4.10						
2.1.5	Профільований пакет дисциплін 05"Назва пакету"	ПОМИЛКА	ПОМИЛКА			
ВП5.1						
ВП5.2						
ВП5.3						
ВП5.4						
ВП5.5						
ВП5.6						
ВП5.7						
ВП5.8						
ВП5.9						

1	2	3	4	5	6	7
ВП5.10						
2.1.6	Профільований пакет дисциплін 06"Назва пакету"	ПОМИЛКА	ПОМИЛКА			
ВП6.1						
ВП6.2						
ВП6.3						
ВП6.4						
ВП6.5						
ВП6.6						
ВП6.7						
ВП6.8						
ВП6.9						
ВП6.10						
2.1.7	Профільований пакет дисциплін 07"Назва пакету"	ПОМИЛКА	ПОМИЛКА			
ВП7.1						
ВП7.2						
ВП7.3						
ВП7.4						
ВП7.5						
ВП7.6						
ВП7.7						
ВП7.8						
ВП7.9						
ВП7.10						
2.1.8	Профільований пакет дисциплін 08"Назва пакету"	ПОМИЛКА	ПОМИЛКА			
ВП8.1						
ВП8.2						
ВП8.3						
ВП8.4						
ВП8.5						
ВП8.6						
ВП8.7						
ВП8.8						
ВП8.9						
ВП8.10						
2.1.9	Профільований пакет дисциплін 09"Назва пакету"	ОШИБКА	ОШИБКА			
ВП9.1						
ВП9.2						
ВП9.3						
ВП9.4						
ВП9.5						
ВП9.6						
ВП9.7						
ВП9.8						
ВП9.9						
ВП9.10						
2.1.10	Профільований пакет дисциплін 10"Назва пакету"	ПОМИЛКА	ПОМИЛКА			
ВП10.1						
ВП10.2						
ВП10.3						
ВП10.4						
ВП10.5						
ВП10.6						
ВП10.7						
ВП10.8						
ВП10.9						
ВП10.10						
2.1.11	Профільований пакет дисциплін 11"Назва пакету"	ПОМИЛКА	ПОМИЛКА			
ВП11.1						
ВП11.2						
ВП11.3						
ВП11.4						
ВП11.5						
ВП11.6						
ВП11.7						
ВП11.8						
ВП11.9						
ВП11.10						
2.1.12	Профільований пакет дисциплін 12"Назва пакету"	ПОМИЛКА	ПОМИЛКА			
ВП12.1						
ВП12.2						
ВП12.3						
ВП12.4						
ВП12.5						
ВП12.6						
ВП12.7						
ВП12.8						
ВП12.9						
ВП12.10						
2.1.13	Профільований пакет дисциплін 13"Назва пакету"	ПОМИЛКА	ПОМИЛКА			
ВП13.1						
ВП13.2						
ВП13.3						
ВП13.4						
ВП13.5						
ВП13.6						
ВП13.7						
ВП13.8						
ВП13.9						
ВП13.10						
2.1.14	Профільований пакет дисциплін 14"Назва пакету"	ПОМИЛКА	ПОМИЛКА			
ВП14.1						
ВП14.2						
ВП14.3						
ВП14.4						

1	2	3	4	5	6	7
ВП14.5						
ВП14.6						
ВП14.7						
ВП14.8						
ВП14.9						
ВП14.10						
2.1.15	Профільований пакет дисциплін 15"Назва пакету"	ПОМИЛКА	ПОМИЛКА			
ВП15.1						
ВП15.2						
ВП15.3						
ВП15.4						
ВП15.5						
ВП15.6						
ВП15.7						
ВП15.8						
ВП15.9						
ВП15.10						
2.1.16	Профільований пакет дисциплін 16"Назва пакету"	ПОМИЛКА	ПОМИЛКА			
ВП16.1						
ВП16.2						
ВП16.3						
ВП16.4						
ВП16.5						
ВП16.6						
ВП16.7						
ВП16.8						
ВП16.9						
ВП16.10						
2.2	Дисципліни вільного вибору профільної підготовки згідно переліку (перелік додається)					
	Загальна кількість за термін підготовки	80.0	2400.0			