

**Перелік навчальних дисциплін спеціальності
126 „Інформаційні системи та технології”**

№ з/п	Назва навчальних дисципліни	Семестр	Обсяг год./кред	Форма підсумк. контролю
Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки				
1.	Інформаційний маркетинг та менеджмент	1	90/3	
Всього			90/3	
Цикл професійної та практичної підготовки				
2.	Професійна та цивільна безпека	1	90/3	
3.	Технології проектування інформаційних систем	1	150/5	
4.	Інноваційні інформаційні технології	1	150/5	
5.	Інженерія даних та знань	1	120/4	
6.	Технології інтеграції інформаційних ресурсів	1	120/4	
7.	Інноваційні інформаційні технології (КР)	1	60/2	
8.	Методи опрацювання великих даних	1	120/4	
9.	Дослідницька практика за темою магістерської кваліфікаційної роботи	3	270/9	
10.	Виконання магістерської кваліфікаційної роботи	3	495/16,5	
11.	Захист магістерської кваліфікаційної роботи	3	135/4,5	
Всього			1710/57	
Разом			1800/60	

Перелік навчальних дисциплін за вибором студента

№ з/п	Назва навчальної дисципліни	Семестр	Обсяг год./кред	Форма підсумк. контролю
Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки				
14.1	Практикум з іноземної мови за професійним спрямуванням	2	90/3	
14.2	Інтелектуальна власність	2	90/3	
14.3	Організація наукових досліджень	2	90/3	
Всього			90/3	
Цикл професійно-орієнтованої та практичної підготовки				
Блок А – Розподілені системи баз даних та знань				
15.1	Безпека розподілених інформаційних систем	2	120/4	
16.1	Нереляційні бази даних	2	120/4	
17.1	Інформаційні технології комп'ютерних мереж	2	210/7	
18.1	Технології проектування систем бізнес-аналітики	2	150/5	
19.1	Технології проектування систем бізнес-аналітики (КР)	2	60/2	
Блок Б – Інтелектуальні системи та технології				
15.2	Мультимедійні технології	2	120/4	
16.2	Системи опрацювання природної мови	2	120/4	
17.2	Інтелектуальні інформаційні технології	2	210/7	
18.2	Технології електронної комерції та інтернет-маркетингу	2	150/5	
19.2	Технології електронної комерції та інтернет-маркетингу (КР)	2	60/2	
Всього			660/22	

	Разом		750/25	
<i>Вільний вибір студента</i>				
21.1	Розподілене та паралельне програмування	2	150/5	
21.2	Аналітичні сховища даних	2	150/5	
21.3	Технології віртуальних об'єктів Інтернет	2	150/5	
	Всього		150/5	
	Разом		900/30	