

**Навчальний план спеціальності 122 Комп'ютерні науки 2025 року набору
магістр**

Обов'язкові освітні компоненти (ОК)	Кредити	Години	Лек.	Практ.	Форма контролю
1 семестр					
1. Цикл загальної підготовки					
Ділова іноземна мова в ІТ-галузі	3	90		40	пмк
2. Цикл професійної підготовки					
Розробка та аналіз алгоритмів	5	150	10	30	екзамен
Технології обробки та аналізу даних	5	150	10	30	пмк
Методологія наукових досліджень	5	150	10	30	екзамен
Вибіркові освітні компоненти (ВК)					
1. Цикл загальної підготовки					
Вибіркова дисципліна 1	5	150	10	30	пмк
2. Цикл професійної підготовки (3 з 11-ти)					
Вибіркова проф. дисципліна 1	5	150	10	30	пмк
<i>Разом за 1 семестр</i>	28	840			
2 семестр					
Обов'язкові освітні компоненти (ОК)					
2. Цикл професійної підготовки					
Моделювання об'єктів та процесів	5	150	10	30	екзамен
Вибіркові освітні компоненти (ВК)					
1. Цикл загальної підготовки					
Вибіркова дисципліна 2	5	150	10	30	пмк
2. Цикл професійної підготовки (3 з 11-ти)					
Вибіркова проф. дисципліна 2	5	150	10	30	пмк
Вибіркова проф. дисципліна 3	5	150	10	30	пмк
Практика					
Переддипломна (виробнича) практика	12	360			пмк
<i>Разом за 2 семестр</i>	32	960			
Разом за 1 курс	60	1800			

3 семестр					
Обов'язкові освітні компоненти (ОК)					
2. Цикл професійної підготовки					
Машинне навчання	5	150	10	30	екзамен
Хмарні технології та великі дані	5	150	10	30	пмк
Бізнес аналіз та проєктний менеджмент в ІТ-галузі	5	150	10	30	екзамен
Проектування та програмування робото- технічних систем	5	150	10	30	екзамен
Атестація					
Дипломне проектування	9	270			
Підсумкова атестація	1	30			
<i>Разом за 3 семестр</i>	30	900			
Разом за 2 курс	30	900			
РАЗОМ	90	2700			