

**Програма підготовки магістрів у галузі знань 12 – "Інформаційні технології"
122 – "Комп'ютерні науки"**

"CASE-засоби розробки програмного забезпечення"

120 год. / 4 кредити ЕКТС

(30 год. лекцій, 15 год. лабораторних занять)

Теми лабораторних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Робота у середовищі CASE – засобу Visual UML. Розробка діаграм Use Case у середовищі CASE – засобу Visual UML.	1
2	Розробка діаграм взаємодії у середовищі CASE – засобу Visual UML.	1
3	Розробка діаграм класів у середовищі CASE – засобу Visual UML.	1
4	Розробка діаграм станів і діяльності у середовищі CASE – засобу Visual UML.	1
5	Розробка діаграм реалізації у середовищі CASE – засобу Visual UML.	1
6	Робота у середовищі CASE – засобу Rational Rose. Генерація програмного коду C++, Java IDL.	4
7	Тестування програмного забезпечення.	6
Разом		15