

**Програма підготовки магістрів**  
**галузь 12 Інформаційні технології**  
**спеціальність 122 – Комп'ютерні науки**  
**освітня програма Комп'ютерні науки**

**Проектування інформаційних систем промислових підприємств**

**300 год. / 10 кредитів ЄКТС**

**(30 год. лекцій, 45 год. лабораторних робіт)**

**Теми лабораторних робіт**

<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Кількість годин</b>
1.	Аналіз предметної області	6
2.	Формування вимог до інформаційної системи	4
3.	Вибір методології	5
4.	Проектування інформаційної системи.	6
5.	Вибір методології і CASE-засобу проектування ІС.	6
6.	Проектування ІС з використанням CASE-засобів	6
7.	Застосування CASE- засобу для проектування ІС	6
8.	Побудова бізнес-моделі об'єкту автоматизації.	6
	<b>Всього</b>	<b>45</b>