

**Програма підготовки бакалаврів у галузі знань 12 – "Інформаційні технології"
зі спеціальності 121 – "Інженерія програмного забезпечення"**

"Дискретні структури"

**120 год. / 4 кредити ЕКТС
(15 год. лекцій, 30 год. лабораторних занять)**

Завдання для самостійної роботи

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1-й семестр		
1	Тимчасова та просторова складності	8
2	Асимптотична складність	8
3	Обчислювальна складність факторизації	8
4	Досконалі числа, прості числа Мерсенна і Ферма	8
5	Непарні досконалі числа	8
6	Порівнянність, класи вираховань	8
7	Суто умовні міркування	5
8	Умовно-категоричні міркування	8
9	Розділово-категоричні міркування	8
10	Умовно-розділові міркування	6
Разом		75