

Назва кафедри, викладачі	Кафедра інформатики Семеніхіна О.В./ Юрченко А.О.
Назва дисципліни	<b>Інфографіка</b>
Загальна кількість годин	4 кредити/120 год.
Курс та півріччя, де починається дисципліна	1 курс
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	Денна/заочна
Попередні умови	
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисциплін	122 Комп'ютерні науки
Короткий опис дисципліни	<p><b>Мета:</b> формування знань про основи когнітивної візуалізації та візуальні форми подання навчального матеріалу; формування умінь створювати моделі знань та використовувати для цього спеціалізоване програмне забезпечення.</p> <p><b>Основний зміст.</b> Наочність і візуалізація. Когнітивна візуалізація. Інфографіка. Основи зорового сприйняття матеріалу. Візуальні форми подання навчального матеріалу: графіки, діаграми, часові шкали, схеми, каузальні ланцюги, інтелект-карти. Спеціалізоване програмне забезпечення для створення інфографічних матеріалів</p>