

Назва кафедри, викладачі	Кафедра інформатики Семеніхіна О.В.
Назва дисципліни	Когнітивна візуалізація
Загальна кількість годин	4 кредити/120 год.
Курс та півріччя, де починається дисципліна	2 курс 2 семестр 2 курс 2 семестр 1 курс 2 семестр стн
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	Денна/заочна
Попередні умови	Шкільний курс інформатики, інформаційно-комунікаційні технології / цифрові технології
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисциплін	122 Комп'ютерні науки 014 СО Інформатика 014 СО Інформатика стн
Короткий опис дисципліни	<p>Мета: формування знань про пізнавальні функції візуалізації; формування умінь створювати когнітивні моделі знань.</p> <p>Основний зміст. Сутність візуалізації. Когнітивна візуалізація. Пізнавальні функції наочності. Закони зорового сприйняття. Візуальні форми подання навчального матеріалу: графіки, діаграми, часові шкали, схеми, каузальні ланцюги, інтелект-карти.</p>