

Назва кафедри, викладач	Кафедра інформатики Шамоня В.Г. / Петренко С.І.
Назва дисципліни	<b>Математичні основи інформатики</b>
Загальна кількість годин	5 кредитів/150 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 дисципліни	Усі спеціальності
Короткий опис дисципліни	<p><b>Мета:</b> дати уявлення про основні одиниці вимірювання інформації, її кодування, подання даних у комп'ютері.</p> <p><b>Основний зміст.</b> Предмет інформатики. Одиниці вимірювання інформації, її кодування. Системи числення. Подання даних у комп'ютері. Математична логіка. Основи теорії інформації.</p>