

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 21.1. «Медичні інформаційні системи»
Рівень ВО	другий (магістерський) рівень
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	222 Медицина / Медицина
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	6 (12 семестр), 4 кредити ЄКТС
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	120 год, з них: лекц. – 10 год., практ. – 26 год., консультації – 8 год., самостійна робота – 76 год.
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Внутрішньої та сімейної медицини
Автор ВОК	Омелянчук Дмитро Сергійович, лікар-кардіолог
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Здобувач має мати базові уявлення про організацію управління охороною здоров'я
Що буде вивчатися	ВОК «Медичні інформаційні системи» визначається необхідністю вивчення теоретичних положень, пов'язаних із нормативно-технічною документацією на розробку і проєктування ІС, впровадженням і супроводом ІС, а також отримання практичних навичок розробки основних проєктних документів, застосування сучасних CASE-засобів в заладах охорони здоров'я
Чому це цікаво/треба вивчати	Інформація в сучасному світі перетворилася в один із найбільш важливих ресурсів, а медичні інформаційні системи (МІС) стали необхідним інструментом у сфері охорони здоров'я людини.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Здобувачі освіти зможуть ефективно використовувати медичні інформаційні системи (МІС) як необхідний інструмент у сфері охорони здоров'я людини
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Здобувачі освіти зможуть розробляти, супроводжувати і впроваджувати медичні інформаційні системи, створені для спостереження за станом організму, підтримки прийняття лікарських рішень, дистанційного консультування, біометричної ідентифікації, автоматизації діяльності медичних підрозділів і установ, профілактики, діагностики, лікування і реабілітації пацієнтів, страхової медицини