

Аннотация дисциплины

Дисциплина (Модуль)	Системология программных приложений
Реализуемые компетенции	ПК–11, ПК–12, ПК–16
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>Знать: -методы составления алгоритмов; -принципы разработки программного обеспечения; Шифр 3 (ПК-11) -3</p> <p>Уметь -составлять алгоритмы; -писать программы на изучаемом языке программирования; Шифр: У (ПК-11) -3</p> <p>Владеть -методами программирования на языках высокого уровня; Шифр: В (ПК-11) -3</p> <p>Знать: -классификацию и типы медицинских данных для создания систем поддержки; Шифр 3 (ПК-12) -2</p> <p>Уметь: -структурировать различные типы медицинских данных; Шифр: У (ПК-12) -2</p> <p>Владеть: -навыками формализации и структуризации различных типов медицинских данных для создания систем поддержки принятия медико-технологических и организационных решений; Шифр: В (ПК-12) -2</p> <p>Знать: -структуру программы на языке высокого уровня; -основные стили программирования -основы изучаемого языка программирования. Шифр 3 (ПК-16)–4</p> <p>Уметь: -реализовать алгоритмы в виде фрагментов программ или программ; -использовать основные компоненты среды разработки программного обеспечения; -пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для поиска новых методик и методов, направленных на охрану здоровья граждан в профессиональной деятельности; Шифр: У (ПК-16)–4</p> <p>Владеть: -приёмами отладки разработанных программ в среде разработки; принципами планирования реферативного и научного исследования органической химии; -методиками научного исследования, включая методы сбора, анализа, систематизации и обработки информации. Шифр: В (ПК-16)–4</p>
Трудоемкость, з.е./час	3/108
Формы	Зачет (5 семестр)

отчетности (в т.ч. по семестрам)	
--	--