

Аннотация дисциплины

Дисциплина (Модуль)	Программное обеспечение статистической обработки данных
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;</p>

	принципами планирования реферативного и научного исследования органической химии; методиками научного исследования, включая методы сбора, анализа, систематизации и обработки информации. Шифр: В (ПК-16)–4
Трудоемкость, з.е.	108/3
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет