

### Аннотация дисциплины

Дисциплина (Модуль)	Компьютерные технологии обработки медико-биологических данных
Реализуемые компетенции	ОПК-5, ПК-9
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p><b>Знать:</b>          -основы программного обеспечения компьютерных технологий;          -приемы работы с их основными программными продуктами: текстовыми, табличными процессорами, графическими редакторами, базами данных, средствами подготовки презентаций;          -основы защиты информации в при решении профессиональных задач          Шифр: 3 (ОПК-5)-15</p> <p><b>Уметь:</b>          -использовать современные компьютерные технологии и программные средства при решении профессиональных задач и научных исследованиях;          -выполнять поиск информации в сети Интернет и пользоваться ее основными ресурсами.          Шифр: У (ОПК-5)-15</p> <p><b>Владеть:</b>          - численными методами решения прикладных задач в профессиональной сфере;          -современными технологиями и языками программирования;          -навыками работы с основными программными продуктами компьютерных технологий.          Шифр: В (ОПК-5)-15</p> <p><b>Знать:</b>          -перспективные направления развития исследований в сфере разработки информационных технологий в медицине и здравоохранении.          Шифр 3(ПК-9)-2</p> <p><b>Уметь:</b>          -определять новые области исследования и проблемы в сфере разработки информационных технологий в медицине и здравоохранении.          Шифр У(ПК-9)-2</p> <p><b>Владеть:</b>          -навыками работы с инструментальными средствами моделирования предметной области, прикладных и информационных процессов.          Шифр В(ПК-9)-2</p>
Трудоемкость, з.е./час	2/72
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет (9 семестр)