

Аннотация дисциплины

| | |
|---|---|
| Дисциплина (Модуль) | Компьютерные технологии обработки медико-биологических данных |
| Реализуемые компетенции | ОПК-5, ПК-9 |
| Результаты освоения дисциплины (модуля) | <p>Знать: 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: З (ОПК-5)-15</p> <p>Уметь: 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>Владеть: 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>Знать: перспективные направления развития исследований в сфере разработки информационных технологий в медицине и здравоохранении Шифр З(ПК-9)-2</p> <p>Уметь: определять новые области исследования и проблемы в сфере разработки информационных технологий в медицине и здравоохранении Шифр У(ПК-9)-2</p> <p>Владеть: навыками работы с инструментальными средствами моделирования предметной области, прикладных и информационных процессов. Шифр В(ПК-9)-2</p> |
| Трудоемкость, з.е. | 72/2 |
| Формы отчетности (в т.ч. по семестрам) | Зачет в 9 семестре |