

Прикладная информатика в здравоохранении

Хотите получить за 4 года одну из самых востребованных специальностей? Направление «Прикладная информатика (в здравоохранении)» без преувеличения можно назвать профессией будущего. Научно-техническая революция раскрыла огромные возможности применения вычислительных средств и средств телекоммуникаций в медицинской и повседневной деятельности человека. Специалист в области прикладной информатики – это профессионал со знанием программирования, экономики, веб-технологий. Студенты, поступающие на данную образовательную программу, через 4 года обучения получают:

- диплом бакалавра по направлению 09.03.03 «Прикладная информатика» (направленность (профиль): Прикладная информатика в здравоохранении) – очное обучение (бюджет, контракт).

Выпускники направления «Прикладная информатика» при помощи современных информационно-коммуникационных технологий, инновационных методов обработки информации, автоматизации ряда типовых операций и бизнес-процессов делают профессиональную деятельность человека удобной, качественной и эффективной. Поскольку компьютеры и Интернет проникли практически во все сферы и организации, поле деятельности для выпускников направления «Прикладная информатика» безгранично.

Выпускники, освоившие программу, могут осуществлять профессиональную деятельность в сфере разработки программного обеспечения для медицины и здравоохранения, тестирования медицинского оборудования, криптозащиты и интеллектуального анализа больших медицинских данных, разработки архитектуры медицинских информационных систем, дизайна медицинских компьютерных программ, быть инженерами-разработчиками в области Интернета медицинских вещей, телемедицинских систем, баз данных.

