

Авторский курс  
**«Цифровые технологии в медицинских информационных системах»**  
проекта «Цифровая кафедра»

Разработан начальником управления информатизации и цифровой трансформации, ассистентом кафедры скорой неотложной анестезиолого-реанимационной помощи и симуляционных технологий в медицине **Екатериной Судариковой**, стаж практической работы которой в отрасли цифровой экономики составляет более 15 лет. Екатерина закончила СГТУ им. Гагарина Ю.А. по специальности «Управление и информатика в технических системах». Обладает уникальным собственным опытом работы в области искусственного интеллекта, телемедицины и дистанционного мониторинга состояния здоровья, анализа больших данных, цифровой трансформации образовательной и медицинской деятельности, информационной безопасности и защиты информации, медицинских информационных систем. Владеет английским языком.

Предлагаемый авторский курс предназначен для обучающихся по очной, очно-заочной, заочной формам за счет бюджетных средств или по договорам об оказании платных образовательных услуг, освоивших программы бакалавриата / специалитета в объеме не менее 1 курса (бакалавры / специалисты 2 курса), магистратуры (начиная с 1 курса) по специальностям и направлениям подготовки, не отнесенными к ИТ-сфере 19.03.01 – биотехнология, 31.05.01 – лечебное дело, 31.05.02 – педиатрия, 31.05.03 – стоматология, 33.05.01 – фармация, 32.05.01 – медико-профилактическое дело, 37.05.01 – клиническая психология, 06.05.01 – биоинженерия и биоинформатика, 19.04.01 – биотехнология, 32.04.01 – общественное здравоохранение, 43.04.01 – управление сестринской деятельностью.

Целью профессиональной переподготовки является получение актуальной для отрасли здравоохранения дополнительной ИТ-квалификации «Специалист по информационным системам».

Программа не предусматривает возможность выбора отдельных модулей, последние обязательны для освоения (инвариантность) всеми обучающимися.

Нормативный срок освоения программы 252 часа при сетевой форме обучения (при участии индустриальных партнеров), в том числе с

применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

*«Уважаемые наши студенты! С удовольствием приглашаю Вас в увлекательное путешествие в мир цифровых технологий и получить навыки работы с медицинскими информационными системами, с которыми уже завтра Вам придется иметь дело в рамках повседневной деятельности, придя на работу в медицинские организации регионов нашей большой страны. На данной программе я и мои коллеги научим Вас навыкам работы в медицинских информационных системах, возможностям прикладных решений линейки «1С: Медицина», основам программирования на платформе «1С: Предприятие» в отраслевом решении «1С: Медицина», обсудим с вами вопросы кибер- и информационной безопасности».*

*До встречи на цифровой кафедре,  
Ваша Екатерина Сударикова.*