

Министерство здравоохранения Российской Федерации

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.И. РАЗУМОВСКОГО»

УТВЕРЖДЕНА

Общество с ограниченной ответственностью
«АйТи-Линк»

Генеральный
директор
от «19» августа 2025 г.

/М.А. Быкова/

УТВЕРЖДЕНА

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования
«Саратовский государственный медицинский
университет имени В.И. Разумовского»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
Ректор
/А.В. Еремин/
от «19» августа 2025 г.

УТВЕРЖДЕНА

Общество с ограниченной ответственностью
«Дата Софт»

Генеральный
директор
от «20» августа 2025 г.

/Ю.Р. Огнева/

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки
«Цифровые технологии в медицинских информационных системах»

2025 г.

Аннотация

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки ИТ-профиля (далее – Программа) предназначена 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 отнесенным 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, 34.04.01 – управление сестринской деятельностью.

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

Программа не предусматривает возможность выбора обучающимися модулей для освоения.

Нормативный срок освоения программы 252 часа при сетевой форме обучения (при участии индустриальных партнеров), очная, очно-заочная, заочная, в том числе с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Авторы и преподаватели:

№ п/п	ФИО, должность	Модули (темы, лекции)	Часов, всего
1	Руннова Анастасия Евгеньевна, доктор физико-математических наук, доцент, заведующая кафедрой биофизики и цифровых технологий	Модуль 1. Медицинские информационные системы (ИС). Введение в разработку биомедицинских ИС	44
2	Сударикова Екатерина Геннадьевна, начальник управления информатизации и цифровой трансформации	Модуль 2. Кибербезопасность. Информационная безопасность в здравоохранении.	48
3	Ханадеев Владислав Андреевич, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры биофизики и цифровых технологий	Модуль 3. Основные возможности прикладных решений линейки «1С: Медицина»	64
4	Авдюнин Евгений Александрович, ООО «АйТи-Линк»	Модуль 4. Основы программирования и конфигурирования на платформе «1С:Предприятие» в отраслевом решении «1С:Медицина»	56