**«БАРС Груп» развивает «Цифровые кафедры» в КГМУ**

*Эксперты «БАРС Груп» помогают наращивать цифровые компетенции студентам КГМУ в рамках проекта «Цифровые кафедры», входящего в федеральную программу «Приоритет-2030»*

Сегодня состоялось вручение дипломов выпускникам цифровых кафедр Казанского государственного медицинского университета. «БАРС Груп» помогает наращивать цифровые компетенции студентам в рамках проекта «Цифровые кафедры», входящего в федеральную программу «Приоритет-2030».

«Цифровые кафедры» — проект по реализации программ профессиональной переподготовки, часть федерального проекта «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли», который, в свою очередь, входит в нацпрограмму «Цифровая экономика РФ».

Он предполагает, что студенты ВУЗов, где открыты цифровые кафедры, помимо своей основной специальности получат дополнительную квалификацию по IT-профилю, а обучающиеся на программах по IT-направлениям получат возможность освоить дополнительные специализированные отраслевые компетенции и расширить профессиональные свои возможности. Так, например, студентов медицинский вузов обучают базовым принципам разработки и сопровождения медицинских информационных систем, автоматизирующих бизнес-процессы и управленческие механизмы в медицинских организациях.

Программа обучения, реализованная в КГМУ в рамках проекта «Цифровой кафедры», содержит пять модулей: «Программирование на языке Python», «Базы данных и основы языка SQL», «Архитектура и разработка МИС. Федеральные МИС», «Региональные МИС на примере ГИС «Электронное здравоохранение Республики Татарстан», а также предусматривает прохождение практики на технологической площадке IT-партнеров и защиту проекта.

В программе обучения, рассчитанной на девять месяцев, приняли участие студенты 4-6 курсов, а также интерны и ординаторы Казанского государственного медицинского университета - всего 153 слушателей.

- После успешной защиты проекта участникам выдается свидетельство о повышении квалификации в области информационных технологий. В этом году более сотни выпускников получат данный документ в торжественной обстановке вместе с вузовским дипломом. В стратегии развития КГМУ запланировано ежегодное обучение студентов и ежегодное 10% увеличение числа слушателей программы, - говорит зав. кафедрой цифровых технологий в здравоохранении КГМУ, доцент Ольга Бахарева.
Особое внимание уделено практике: студенты учатся работе в медицинской информационной системе по различным ролям, начиная от регистратуры, заканчивая специализированными рабочими местами врачей. Выпускникам цифровых кафедр будет значительно легче перейти к практической деятельности в медицинских организациях, имея понимание процессов информатизации здравоохранения и общей архитектуры медицинских информационных систем, на основе реального практического освоения навыков работы в таких системах. Кроме того, по итогам обучения студентами формируются предложения по улучшению работы систем, отрабатываются алгоритмы осмысленного использования их функциональных возможностей, что радикально изменяет подход врача к работе с цифровыми инструментами, формируя не просто пользователя, а обеспечивая наличие грамотного функционального заказчика внутри отраслевых подразделений.

Заместитель генерального директора «БАРС Груп» Илья Глущенко выразил надежду, что скоро в медицинских вузах наряду с клиническими базами будут появляться базы технологические. По его словам, стране нужны врачи, которые смогут быстро и качественно работать с данными, благодаря этому расти в профессии, приносить пользу государству и людям, обладающие полноценным пониманием возможностей цифрового инструментария, способных осмысленно формировать направление развития отраслевых информационных технологий.

- Впереди множество ВУЗов, где «БАРС Груп» будет внедрять свои учебные системы (МИС) и продвигать обучающие программы. Перспективы взаимодействия уже намечены: мы давно работаем с Приволжским медицинским исследовательским университетом в Нижнем Новгороде. С Московской медицинской академией им. Сеченова взаимодействуем по научным вопросам, в том числе, по цифровым кафедрам. Сотрудничаем с университетом во Владивостоке, где есть инсталляция нашей учебной программы. Дальнейшие цели – развивать сотрудничество с Сахалином, Дальним Востоком. Сфера деятельности нашей компании не ограничивается разработкой прикладных программных продуктов для отрасли здравоохранения, - поделился Илья Глущенко.

По словам спикера, в периметре проектов «БАРС Груп» также присутствуют такие сферы как строительство, контрольно-надзорная деятельность, финансовое управление, анализ данных и другие направления. По всем обозначенным тематикам планируется выстраивать сотрудничество с российскими вузами в разработке и внедрении программ профессиональной магистратуры.

За большой вклад в подготовку кадров цифровой экономики команда БЦ Медицина «БАРС Груп» получила от имени ректора КГМУ Созинова Алексея Станиславовича благодарность за успешную совместную работу по созданию и реализации модуля дополнительной программы профессиональной переподготовки «Цифровые технологии в здравоохранении».