

Подготовка кадров для цифрового здравоохранения: школа - вуз - медицинский центр



На базе ГБОУ школа № 617 Приморского района Санкт-Петербурга в рамках сетевого взаимодействия учебных заведений состоялось первое в этом году совместное с Высшей школой бизнес-инжиниринга мероприятие, посвященное стратегии цифровой трансформации сферы здравоохранения.

Прошедшее мероприятие было организовано для обучающихся 10 и 11 классов, имеющих предпрофессиональную направленность («ИТ-класс», «Химико-биологический класс», «Медицинский класс») и стало очередным шагом для укрепления профориентационных связей и повышения эффективности сетевого взаимодействия ГБОУ школа № 617 Приморского района Санкт-Петербурга и Высшей школой бизнес-инжиниринга. Совместное мероприятие состоялось в рамках реализации мероприятий выигранного в 2022 году школой гранта с инновационным проектом «ТетраГрад» по направлению «Химико-биологический класс». Организаторы отметили, что на сегодняшний день особенно актуальной является цифровизация медицинской инфраструктуры, позволяющая ускорить заявленный Минздравом России процесс внедрения технологий искусственного интеллекта

в региональное здравоохранение.

Целью цифровой трансформации является создание обновленной устойчивой бизнес-модели организации, способной эффективно работать и адаптироваться в условиях современной цифровой экономики. Одним из ключевых направлений является разработка и внедрение медицинских информационных систем. При этом для разработки стратегии цифровой трансформации специалист должен обладать компетенциями, связанными с предоставлением медицинских услуг, автоматизацией медицинских и управленческих процессов на основе цифровой трансформации лечебно-профилактического учреждения, а именно: знать архитектуру предприятия, менеджмент бизнес-процессов, уметь управлять проектами, цифровыми сервисами и платформами, иметь представление об основах искусственного интеллекта и машинного обучения, а также иметь навыки технологического предпринимательства.

«Выбор профессии является одним из самых важных решений в жизни каждого молодого человека, и подходить к этому решению нужно объективно и серьезно, со знанием всех существующих для этого возможностей. Удовлетворению образовательных потребностей и успешному построению карьеры может способствовать знакомство с деятельностью Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого. В настоящее время Политех реализует большое количество инновационных проектов, в том числе актуальных в области цифровой медицины, такие как «умная клиника», «умная палата», «командный центр» и другие. Вовлечение школьников в разработку реальных процессов деятельности медицинских организаций дает возможность уже перед поступлением определиться с направлением своей будущей профессиональной деятельности. Политех является партнером Национального медицинского исследовательского центра имени В.А. Алмазова, а Высшая школа бизнес-инжиниринга является активным участником этого сотрудничества по разработке и внедрению искусственного интеллекта в медицине», - рассказал на встрече с учащимися директор Высшей школы бизнес-инжиниринга, д.э.н., профессор ИЛЬИН Игорь Васильевич. Он также обратил внимание участников мероприятия на то, что цифровая трансформация является не самоцелью, а инструментом поддержки системы здравоохранения, который следует использовать наиболее подходящим для той или иной конкретной ситуации способом.

Подробнее о мероприятии - [на сайте ИПМЭиТ.](#)