

Пресс-релиз
20 июля 2017 года

Государственные стандарты электронного здравоохранения разработают в Сеченовском университете

Сеченовский университет вошел в состав участников Технического комитета по стандартизации «Информатизация здоровья». Теперь на его базе будут разрабатываться и внедряться государственные стандарты в области электронного здравоохранения. Об этом заявил **заведующий кафедрой информационных и интернет технологий Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Георгий Лебедев**, возглавивший в начале июня 2017 года Технический комитет по стандартизации «Информатизация здоровья» (ТК-468).

Речь идет о классификаторах, номенклатурах, нормативных документах, правилах информационного обмена в телемедицине, алгоритмах функционирования систем принятия врачебных решений, сообщил председатель комитета.

Основной задачей ТК-468 станет стандартизация в области информатизации здравоохранения, электронного здравоохранения и цифровой медицины. В зоне ответственности структуры – информационные и интернет технологии в медицине, а также телемедицина. Комитет намерен решить проблему интероперабельности медицинских информационных систем в России, которая, впрочем, актуальна для многих стран.

Как рассказал Георгий Лебедев, в ближайшее время ТК-468 намерен заняться формированием программы национальной стандартизации в сфере здравоохранения, будет проведена экспертиза проектов национальных и межгосударственных стандартов, впоследствии ее результаты представят в Росстандарт, проанализированы предложения по применению международных и региональных стандартов на национальном и межгосударственном уровнях. Помимо этого комитет будет принимать участие в работе Межгосударственного технического комитета по стандартизации, проводить регулярную проверку действующих в Российской Федерации и закрепленных за ним национальных и межгосударственных стандартов с целью выявления необходимости их обновления или отмены и пр.

Также в рамках Комитета на базе Кафедры информационных и интернет технологий Сеченовского университета создан подкомитет №3 «Семантический контент в медицинских информационных, аналитических, интеллектуальных, робототехнических и телемедицинских системах, применение ресурсов сети Интернет в здравоохранении». Сфера его деятельности включает разработку требований к классификациям в медицинских информационных системах, алгоритмам обработки информации, нормативным документам в области информатизации здравоохранения, телемедицине, терминологическим ресурсам, системам поддержки принятия врачебных решений, системам искусственного интеллекта, робототехнике, применению ресурсов сети интернет.

«ТК-468 создан для разработки национальных стандартов (ГОСТ) и стандартов организаций в области электронного здравоохранения, разработке и экспертизе нормативных документов в данной сфере. В этой структуре Сеченовский университет займется нормативным обеспечением медицинских информационных систем», – пояснил Георгий Лебедев.