

Управление цифровизации и информационного обеспечения (УЦИО) филиала «НПЦСЭЭМ» РГП на ПХВ «НЦОЗ» МЗ РК

Задачи:

1. Обеспечение организации и проведения мониторинга за санитарно-эпидемиологической ситуацией и формирование единой информационной базы данных на национальном уровне;
2. Организация и проведение статистического учета и отчетности по динамике инфекционной, внутрибольничной и паразитарной заболеваемости, иммунопрофилактике населения, неинфекционной заболеваемости;
3. Участие в разработке, внедрении, реализации отраслевых прикладных программных продуктов и электронных архивов (баз данных) в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
4. Участие в формировании, пополнении, хранении и поддержке республиканского репозитория баз данных санитарно-эпидемиологического мониторинга.

Достижения:

В 2016 году при поддержке Международного научно-технического центра (МНТЦ) организовано профильное (индивидуальное) обучение IT-специалистов. Установлено и запущено в промышленную эксплуатацию новое серверное оборудование, соответствующее по структуре требованиям информационной безопасности РК.

Обновлена внутренняя проводная локальная сеть (ЛВС) филиала «НПЦСЭЭМ» на 132 абонента, подключено дополнительно к ЛВС с доступом в Internet 22 точки доступа. Общая сеть ЛВС НПЦ составила 131 абонент. Открыто для сотрудников НПЦСЭЭМ 74 служебных почтовых ящика.

Создана необходимая техническая платформа, позволяющая проводить дальнейшую модернизацию систем связи с регионами и выполнять задачу по поддержке единой информационной сети органов и организаций системы общественного здравоохранения РК. Разработана система внутреннего и внешнего документооборота НПЦСЭЭМ с использованием общедоступной офисной программы «Outlook». На базе УЦИО организованы и проведены курсы компьютерной грамотности сотрудников филиала НПЦСЭЭМ, работе с офисной программой «Outlook» и внутренней локальной сетью (ЛВС).

29 марта 2017 года при технической поддержке компании Black & Veatch, состоялся первый в системе санитарно-эпидемиологических учреждений РК, вебинар по правилам эксплуатации ЭИСНЗ, с участием региональных тренеров всех областей, центрального аппарата КООЗ МЗ РК, национальных тренеров НПЦСЭЭМ и представителей компании Black & Veatch.

По инициативе УЦИО НПЦ с 2017 года введено в практику проведение вебинаров и Skype-видеоконференций.

В 2018 году сотрудники УЦИО создали электронный, регулярно обновляемый «Технический паспорт информационных систем НПЦ», содержащий всю необходимую информацию о технологической платформе филиала НПЦСЭЭМ, используемом оборудовании и информационном обеспечении.

В настоящее время в филиале НПЦСЭЭиМ сохранен и накоплен огромный массив архивных данных, начиная с 1957 года (инфекционная заболеваемость, санитарно-эпидемиологическое слежение, санитарный надзор и факторы внешней среды – с 1991 года), который представляет не только историческую (60-летний труд нескольких поколений эпидемиологов и санитарных врачей), но и практическую ценность.