Администратор подсистемы сбора, обработки и загрузки данных

Администратор подсистемы формирования и визуализации отчетности

**К квалификации персонала, эксплуатирующего Систему ИСУССМК, предъявляются следующие требования:**

Пользователь – минимальный опыт в работе с автоматизированными системами

Администратор

терия)

**Требования к видам обеспечения:**

**Требования к**

Для функционирования ИС необходимо:

* Windows 10
* Visual Studio
* MySQL

**Требования к техническому обеспечению:**

Для функционирования ИС необходимо:

* локальная вычислительная сеть на основе протокола TCP/IP с пропускной способностью 10/100 Мбит/с.

Сервер должен удовлетворять следующим минимальным требованиям:

* процессор Celeron-500MHz или аналогичный,
* 16 Gb и более оперативной памяти;
* 500Gb – жесткий диск
* Монитор – SVGA;
* Клавиатура - 101/102 клавиши;
* Манипулятор типа «мышь».

Требования, предъявляемые к конфигурации клиентских станций:

* процессор, с тактовой частотой не менее 400 MHz,
* 4GB оперативной памяти;
* Монитор – SVGA;
* Клавиатура - 101/102 клавиши;
* Манипулятор типа «мышь».

**Требования к метрологическому обеспечению:**

Не предъявляется

**Требования к организационному обеспечению:**

Сотрудники и клиенты являются основными пользователями системы ИСУССМК являются TechnoPol

Обеспечивает эксплуатацию Системы подразделение информационных технологий TechnoPol

Состав сотрудников каждого из подразделений определяется штатным расписанием TechnoPol, которое, в случае необходимости, может изменяться.

**Требования к методическому обеспечению:**

Необходимо создать новые документы:

* «Руководство пользователя ИС учета и контроля для штатного медицинского сотрудника»;
* «Руководство пользователя ИС учета и контроля для глав врача платного отделения медицинской организации»;
* «Руководство пользователя ИС учета и контроля для руководства организации»
* «Руководство пользователя ИС учета и контроля для медицинского регистратора платного отделения медицинской организации»;

**5) Состав и содержание работ по созданию системы**

Работы по созданию системы выполняются в три этапа:

* Проектирование. Разработка эскизного проекта. Разработка технического проекта (продолжительность — 6 месяцев).
* Разработка рабочей документации. Адаптация программ (продолжительность — 3 месяца).
* Ввод в действие (продолжительность — 3 месяца).

Конкретные сроки выполнения стадий и этапов разработки и создания Системы определяются Планом выполнения работ, являющимся неотъемлемой частью Договора на выполнение работ по настоящему частному техническому заданию.

Перечень организаций - исполнителей работ, определение ответственных за проведение этих работ организаций определяются Договором

**6) Порядок контроля и приемки системы**

Система подвергается испытаниям следующих видов:

* Предварительные испытания.
* Опытная эксплуатация.
* Приемочные испытания.

Состав, объем и методы предварительных испытаний системы определяются документом «Программа и методика испытаний», разрабатываемым на стадии «Рабочая документация».

Состав, объем и методы опытной эксплуатации системы определяются документом «Программа опытной эксплуатации», разрабатываемым на стадии «Ввод в действие».

Состав, объем и методы приемочных испытаний системы определяются документом «Программа и методика испытаний», разрабатываемым на стадии «Ввод в действие» с учетом результатов проведения предварительных испытаний и опытной эксплуатации.

**7) Требования к составу и содержанию работ по подготовке объекта автоматизации к вводу системы в действие**

Для обеспечения готовности объекта к вводу системы в действие провести комплекс мероприятий:

* приобрести компоненты технического и программного обеспечения, заключить договора на их лицензионное использование;
* завершить работы по установке технических средств;
* провести обучение пользователей
* исполнение всех требований ТЗ

**8) Требования к документированию**

Вся документация должна быть подготовлена и передана как в печатном, так и в электронном виде (в формате Microsoft Word).

Перечень документов, выпускаемых на машинных носителях:

* Объекты базы данных.
* Описание автоматизируемых функций
* Схема функциональной структуры автоматизируемой деятельности;

**9) Источники разработки**

Техническое Задание разработано на основе следующих документов и информационных материалов:

* Номер договора: №54-20РПО от 21.10.2021
* ГОСТ 34.321-96 Информационные технологии. Система стандартов по базам данных. Эталонная модель управления
* ГОСТ 34.320-96 Концепции и терминология для концептуальной схемы и информационной базы
* ГОСТ 34.601-90 Автоматизированные системы. Стадии создания