ОТЧЕТ ПО

Предметная область: Компания по продаже медицинской техники

Работу выполнил: Грищенко Максим Иванович

Специальность: Информационные системы и программирование

Группа: И-21

Работу проверил: Градовец Николай Николаевич

Дата выполнения: 17.01.2024

**Выполнение работы**

**Задание 1**

Компания осуществляет продажу медицинского оборудования и сервисное обслуживание уже проданных моделей мед. оборудования.

**Задание 2**

Компания по продаже медицинского оборудования – Компания, занимающаяся продажей, доставкой и обслуживанием медицинского оборудования. Медицинская техника повышает точность исследований и эффективность лечебных процедур, что может спасти тяжелобольных пациентов, либо ускорить выздоровления больных. Медицинское оборудование является основой здоровой жизни, без него будет крайне трудно.

Медицинское оборудование – изделие медицинской техники, предназначенные для диагностики, лечения, реабилитации и уход за больными. Такие приборы часто контактируют с людьми и мед. персоналом, из-за этого они должны отвечать самым строгим стандартам безопасности и качества. Медицинская техника повышает точность исследований и эффективность лечебных процедур, что может спасти тяжелобольных пациентов, либо ускорить выздоровления больных, оно является основой здоровой жизни, без него будет крайне трудно выполнять какие-либо операции или тесты.

К медицинской технике относится:

1. Диагностическая – аппараты для ультразвукового исследования, рентгена, техники для снятия показания деятельности сердца и другое.
2. Терапевтическая – аппараты для измерения давления или фонендоскоп.
3. Хирургическая – набор инструментов, необходимых для операции и оборудования для поддержания жизнеспособности организма во время операционного вмешательства.
4. Лабораторная – техника для точнейших анализов (пример: анализ крови).
5. Транспортная – средство перемещение пациента (носилки, каталки).

Дополнительное медицинское оборудование:

1. Медицинские мониторы, при которых можно отслеживать малейшие изменения в организме пациента и вывод давления, пульса и тому подобное.
2. Аппараты для искусственной вентиляции лёгких или диализы (для правильного функционирования лёгких).
3. Аппараты стерилизации и дезинфекции (аппарат обеззараживание, стерилизаторы и оборудование на ультрафиолете).

Организационная структура – в компании есть администрация, отдел продаж, отдел поставок, сервисный центр и техническая поддержка, сотрудники.

**Укрупненные технико-экономические показатели деятельности:**

* Число работающих: В зависимости от размера компании.
* Число потребителей: (нет информации) заказчиками в основном будут больницы, клиники (стоматологическая и т.п) медицинские центры.
* Объемы продажи продукции: зависит от популярности компании и её размеров.
* Подчинённость: Компания может быть подчинена большее крупной медицинской компании, либо же быть независимой.

**Задание 3**

Генеральный директор

Операторы тех. поддержки

Техническая поддержка

Цехи сервисного центра

Работники сервисного центра

Сервисный центр

Главный бухгалтер

Отдел снабжения

Директор

Курьер

Бухгалтерия

Экономист

Снабженец

Рекламодатель

Менеджер логистики

Отдел маркетинга

Отдел продаж

Менеджер по маркетингу

Продавец

Менеджер по продажам

**Задание 4**

Описать процесс, который будем автоматизировать, её цель и задачи в программной области.

**Задание 5**

Определить для какой группы пользователей данная система будет востребована и написать их функционал