**АНАЛИЗ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

Задание № 1

Я ознакомился с предложенным вариантом предметной области (Студия

звукозаписи)

Задание № 2

Студия звукозаписи занимается созданием песен. Студия предоставляет широкий спектр услуг таких как: запись вокала и музыкальных инструментов, сведение и мастеринг; сочинение песен, аранжировка, создание минуса, аренда студии для записи своих песен и многое другое. Она может насчитывать разное количество работающего персонала в зависимости от студии. Там есть сам основатель(директор) студии, управляющий рабочим процессом. Менеджер по работе с клиентами занимается принятием заявок клиентов и обговаривает детали. Менеджер по работе с базой данных использует и работает с данными в (СУБД). 2 Бухгалтера, которые ведут финансовый отчет. 2 Аранжировщика **воплощают музыкальные идеи, придает им законченный вид, оформляет и расписывает мелодию по партиям музыкальных инструментов. Техник помогает с поломками техники. Работа композитора заключается в ряде задач, связанных с созданием и разработкой музыкальных произведений. Звукорежиссер — это человек, который отвечает за звуковое оформление будущих произведений. Как и в большинстве предметных областей в студии звукозаписи за чистотой следит уборщик. Всего в предметной области работает 10 человек. Примерно за год в успешной студии могут записать до 1000 успешных песен и 20 альбомов.** При хорошей загруженности звукозаписывающая студия может иметь выручку в размере 300 000-500 000 рублей в месяц.

Задание № 3

Рисунок 1 — Организационная схема студии звукозаписи

Задание № 4

В результате анализа предметной области будет создана База данных, в которой будут осуществлено ускорение доступа к данным

Задание № 5

Данная система будет предназначена для сотрудников студии звукозаписи и поможет улучшить производительность.

Задание № 6

* Средства компьютерной техники: Компьютер,внешние устройства хранения данных,
* Средства коммуникационной техники: Компьютер (сайт, почта), телефон.
* Средства организационной техники: Компьютер
* Средства оперативной полиграфии: нету
* Системное ПО: