**Проектирование и разработка базы данных «Космическая станция "Мир"»**

1. **Администратор-** Обеспечивает функционирование информационной инфраструктуры, следит за безопасностью и надежностью используемых технологий.

**Атрибуты:**

**Управление доступом:** Контроль разрешений пользователей к различным ресурсам и данным.

**Настройка системы:** Настройка программ и оборудования для эффективной работы всех участников миссии.

1. **Космонавт-** Непосредственно участвует в реализации научной программы и обеспечении безопасности во время полёта.

**Атрибуты:**

**Просмотр расписания:** Ознакомление с планами работ и мероприятий на борту космического аппарата.

**Отчёт о работе:** Предоставляет отчёты о выполненной деятельности, результатах экспериментов и состоянии здоровья экипажа.

1. **Инженер-** Осуществляет контроль и управление космическим кораблем, поддерживает связь с космонавтами, обеспечивает техническую поддержку.

**Атрибуты:**

**Мониторинг станции:** Постоянная проверка состояния космической техники и обеспечение стабильной связи между экипажем и наземными службами.

**Ремонтные работы:** Проведение профилактических и ремонтных действий для поддержания работы аппаратуры.

1. **Ученые-** Проводит научные исследования, разрабатывает эксперименты, исследует полученные данные и формулирует выводы.

**Атрибуты:**

**Ввод данных:** Сбор и регистрация экспериментальных данных, полученных в ходе исследований.

**Анализ результатов:** Изучение собранной информации, подготовка научных отчетов и рекомендаций.

1. **Логист-** Организует доставку необходимых ресурсов и контролирует их распределение среди членов команды.

**Атрибуты:**

**Планирование миссий:** Разработка логистической схемы доставки груза, персонала ресурсов на орбиту.

**Учёт грузов:** Организация учета поступающих материалов, инструментов и оборудования.