INSERT INTO [Администрация] ([администратор], [должность], [контакты], [id\_модуля])

VALUES

('Иванов И.И.', 'Начальник станции', 'ivanov@mail.com', 1),

('Петров П.П.', 'Зам. начальника', 'petrov@mail.com', 2),

('Сидорова С.С.', 'Руководитель отдела', 'sidorova@mail.com', 3),

('Кузнецов К.К.', 'Администратор модуля', 'kuznetsov@mail.com', 4),

('Васильева В.В.', 'Координатор', 'vasilieva@mail.com', 5);

INSERT INTO [АрхивСтанции] ([Событие], [Дата], [Описание])

VALUES

('Запуск модуля', '2020-01-15', 'Успешный запуск модуля "Заря"'),

('Технический осмотр', '2021-03-22', 'Плановый осмотр систем'),

('ЧП: утечка воздуха', '2022-05-10', 'Незначительная утечка'),

('Смена экипажа', '2023-07-18', 'Прибытие нового экипажа'),

('Эксперимент завершен', '2024-09-05', 'Исследование микрогравитации');

INSERT INTO [Видеонаблюдение] ([ID\_модуля], [ДатаВремя], [ОписаниеСобытия])

VALUES

(2, '23.02.2025 14:30:00', 'Обход модуля'),

(3, '21.12.2022 20:45:00', 'Неисправность обнаружена'),

(4, '31.01.2021 09:00:00', 'Эксперимент в процессе'),

(5, '07.02.2023 17:30:00', 'Технические работы');

INSERT INTO [ГрафикСмен] ([ID\_космонавта], [ДатаНачала], [ДатаОкончания])

VALUES

(1, '2023-01-01', '2023-02-01'),

(2, '2023-01-15', '2023-02-15'),

(3, '2023-02-01', '2023-03-01'),

(4, '2023-02-15', '2023-03-15'),

(5, '2023-03-01', '2023-04-01');

INSERT INTO [ГрузовыеМиссии] ([поставщик], [дата\_доставки], [содержимое], [модуль\_id])

VALUES

('Роскосмос', '2023-01-05', 'Продовольствие', 1),

('SpaceX', '2023-02-10', 'Оборудование', 2),

('NASA', '2023-03-15', 'Медикаменты', 3),

('ESA', '2023-04-20', 'Научные приборы', 4),

('JAXA', '2023-05-25', 'Запчасти', 5);

INSERT INTO [Инженеры] ([ФИО], [отдел], [квалификация], [опыт], [телефон], [email])

VALUES

('Смирнов А.А.', 'Энергетика', 'Инженер-электрик', 5, '+79161234567', 'smirnov@mail.com'),

('Козлов Б.Б.', 'Жизнеобеспечение', 'Инженер-системотехник', 7, '+79162345678', 'kozlov@mail.com'),

('Новикова В.В.', 'Связь', 'Инженер-связист', 4, '+79163456789', 'novikova@mail.com'),

('Федоров Г.Г.', 'Двигатели', 'Инженер-механик', 10, '+79164567890', 'fedorov@mail.com'),

('Морозова Д.Д.', 'IT', 'Системный администратор', 3, '+79165678901', 'morozova@mail.com');

INSERT INTO [Командировки] ([ID\_космонавта], [Цель], [ДатаНачала], [ДатаОкончания])

VALUES

(1, 'Подготовка', '2023-01-10', '2023-01-20'),

(2, 'Конференция', '2023-02-05', '2023-02-15'),

(3, 'Тренировки', '2023-03-12', '2023-03-22'),

(4, 'Медицинский осмотр', '2023-04-18', '2023-04-28'),

(5, 'Исследования', '2023-05-25', '2023-06-05');

INSERT INTO [Космонавты] ([ФИО], [должность], [дата\_рождения], [статус])

VALUES

('Леонов А.А.', 'Командир', '1980-05-25', 'Активен'),

('Терешкова Б.Б.', 'Бортинженер', '1982-08-12', 'Активен'),

('Гагарин В.В.', 'Пилот', '1985-03-30', 'В резерве'),

('Савицкая Г.Г.', 'Врач', '1978-11-15', 'Активен'),

('Поляков Д.Д.', 'Исследователь', '1983-07-20', 'В отпуске');

INSERT INTO [медицинские\_данные] ([ID\_космонавт], [обследование], [давление], [пульс], [уровень\_сахара], [заключение])

VALUES

(1, '01.01.2021 09:00:00', 120, 72, 5.2, 'Норма'),

(2, '11.01.2023 10:00:00', 130, 75, 5.5, 'Незначительное повышение'),

(3, '12.01.2025 11:00:00', 110, 68, 4.8, 'Норма'),

(4, '13.02.2023 12:00:00', 140, 80, 6.0, 'Гипертония'),

(5, '23.12.2024 13:00:00', 125, 70, 5.3, 'Норма');

INSERT INTO [МодулиСтанции] ([название], [назначение], [дата\_запуска], [состояние], [id\_экипажа])

VALUES

('Заря', 'Основной жилой', '1998-11-20', 'Рабочий', 1),

('Звезда', 'Сервисный', '2000-07-12', 'Рабочий', 2),

('Поиск', 'Исследовательский', '2010-05-18', 'Рабочий', 3),

('Рассвет', 'Лаборатория', '2016-11-19', 'Рабочий', 4),

('Наука', 'Научный', '2021-07-21', 'Рабочий', 5);

INSERT INTO [Оборудование] ([серийный\_номер], [производитель], [характеристики], [Стоимость], [дата\_установки], [ID\_модуля])

VALUES

('SN-001-2023', 'Роскосмос', 'Генератор кислорода', 500000, '2023-01-15', 1),

('SN-002-2023', 'Boeing', 'Система связи', 750000, '2023-02-10', 2),

('SN-003-2023', 'Airbus', 'Компьютер', 300000, '2023-03-05', 3),

('SN-004-2023', 'Lockheed', 'Датчики', 200000, '2023-04-20', 4),

('SN-005-2023', 'Northrop', 'Манипулятор', 450000, '2023-05-15', 5);

INSERT INTO [продукты\_питания] ([продукт], [количество], [срок\_годности])

VALUES

('Сухпаёк №1', 50, '2023-12-31'),

('Сухпаёк №2', 45, '2023-12-31'),

('Фрукты (сублимированные)', 30, '2024-06-30'),

('Овощи (консервированные)', 40, '2024-06-30'),

('Молочные продукты (сухие)', 25, '2023-09-30');

INSERT INTO [РасписаниеРабот] ([задача], [id\_Космонавта], [срок])

VALUES

('Проверка систем жизнеобеспечения', 6, '15.01.2023 09:00:00'),

('Научный эксперимент "Био-3"', 7, '20.02.2023 10:30:00'),

('Техническое обслуживание модуля', 8, '10.03.2025 14:00:00'),

('Физические тренировки', 9, '05.04.2023 16:00:00'),

('Связь с ЦУП', 10, '12.05.2024 11:00:00');

INSERT INTO [Расходы] ([Название], [Категория], [Количество], [ID\_модуля])

VALUES

('Запчасти для системы фильтрации', 'Технические', 5, 6),

('Медикаменты', 'Медицинские', 20, 7),

('Лабораторные материалы', 'Научные', 15, 8),

('Канцелярские товары', 'Административные', 50, 9),

('Продукты питания', 'Продовольственные', 100, 10);

INSERT INTO [РезервныеКопии] ([ДатаСоздания], [Размер], [Путь], [Id\_медданных], [Id\_архива])

VALUES

('10.01.2023 00:00:00', 1024, '/backups/medical/20230110', 6, NULL),

('15.02.2023 00:00:00', 2048, '/backups/archive/20230215', NULL, 7),

('20.03.2025 00:00:00', 512, '/backups/medical/20230320', 8, NULL),

('25.04.2023 00:00:00', 3072, '/backups/archive/20230425', NULL, 9),

('30.01.2024 00:00:00', 768, '/backups/medical/20230530', 10, NULL);

INSERT INTO [технические\_неисправности] ([модуль\_id], [неисправность], [дата], [ID\_инженера])

VALUES

(6, 'Утечка в системе охлаждения', '15.01.2024 14:30:00', 6),

(7, 'Сбой в системе электроснабжения', '15.07.2023 10:15:00', 7),

(8, 'Повреждение датчиков давления', '10.03.2021 18:45:00', 8),

(9, 'Неисправность системы связи', '05.04.2021 09:30:00', 9),

(10, 'Отказ фильтрующего элемента', '12.04.2024 16:20:00', 10);

INSERT INTO [ТехническоеОбслуживание] ([ID\_модуля], [Дата], [ОписаниеРабот], [Статус], [ID\_Инженера])

VALUES

(6, '2023-01-16', 'Устранение утечки', 'Завершено', 7),

(7, '2023-02-21', 'Ремонт системы электроснабжения', 'Завершено', 7),

(8, '2023-03-11', 'Замена датчиков давления', 'В процессе', 8),

(9, '2023-04-06', 'Настройка системы связи', 'Запланировано', 8),

(10, '2023-05-13', 'Замена фильтрующего элемента', 'Завершено', 9);

INSERT INTO [Ученые] ([ФИО], [страна], [научные\_интересы], [контакты])

VALUES

('Соколов А.А.', 'Россия', 'Космическая биология', 'sokolov@science.ru'),

('Ли Б.Б.', 'Китай', 'Физика плазмы', 'li@science.cn'),

('Мюллер В.В.', 'Германия', 'Материаловедение', 'mueller@science.de'),

('Танака Г.Г.', 'Япония', 'Астрофизика', 'tanaka@science.jp'),

('Дюбуа Д.Д.', 'Франция', 'Космическая медицина', 'dubois@science.fr');

INSERT INTO [Экипажи] ([номер\_экипажа], [количество], [начало\_дата], [конец\_дата])

VALUES

(67, 3, '2023-01-01', '2023-04-01'),

(68, 4, '2023-04-02', '2023-07-02'),

(69, 3, '2023-07-03', '2023-10-03'),

(70, 4, '2023-10-04', '2024-01-04'),

(71, 3, '2024-01-05', '2024-04-05');

INSERT INTO [Эксперименты] ([название], [дата\_начала], [id\_ученого], [результат], [статус])

VALUES

('Био-3', '2023-01-15', 6, 'Исследование роста растений', 'Завершен'),

('Плазма-1', '2023-02-20', 7, 'Изучение плазмы в невесомости', 'В процессе'),

('Материал-X', '2023-03-10', 8, 'Тестирование новых материалов', 'Завершен'),

('Астро-5', '2023-04-05', 9, 'Наблюдение за звездами', 'Запланирован'),

('Мед-2', '2023-05-12', 10, 'Влияние невесомости на организм', 'В процессе');