



Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
Московской области

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова

## Колледж космического машиностроения и технологий

«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник Центра практической подготовки

Ю.А. Князева

«11» ноября 2021 г.

### Задание

#### на учебную практику УП.02.01

по профессиональному модулю ПМ.02

Разработка и администрирование баз данных

обучающемуся группы П1-18 Батракову Данилу Сергеевичу  
(ФИО полностью, номер группы)

Приказ о направлении на практику от «26» октября 2021 г. № 01-05/2084

Срок прохождения практики с 10.11.2021 г. по 16.11.2021 г.

Дата выдачи задания: 10.11.2021 г.

Руководитель практики: \_\_\_\_\_ Л.Б. Гусятинер  
подпись

Председатель цикловой комиссии \_\_\_\_\_ А.А. Эшанов  
подпись

Ознакомлен: \_\_\_\_\_  
Дата подпись ФИО

**Содержание задания на практику:** Спроектировать и разработать приложение с базой данных для учета оборудования

1. Раздел 1. Проектирование базы данных
  - a. Изучить демонстрационное приложение
  - b. Построить ER-модель базы данных
2. Раздел 2. Разработка приложения
  - a. Разработать таблицы и связи
  - b. Разработать хранимые процедуры
  - c. Разработать клиентское приложение
  - d. Подготовить отчёт и презентацию

### Постановка задачи

Задача состоит в автоматизации учёта оборудования на складе.

Входными данными являются информация о оборудовании.

Выходными данными является таблица с данными о конкретном типе оборудования.

Пример:

#### Тип оборудования

Инвентарный номер	Тип оборудования	Дата постановки на склад	Марка	Модель
1	Катридж	10.08.21	Samsung	SA201M23

Инструменты для реализации:

1. SQLite
2. Python 3

Обучающийся \_\_\_\_\_

Преподаватель \_\_\_\_\_

## ДНЕВНИК ПРОХОЖДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Дата	Содержание работ	Отметка о выполнении

Руководитель практики \_\_\_\_\_

подпись

ФИО

М.П.

\_\_\_\_\_ 2021г.