

Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
«МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет информационных технологий  
Кафедра «Инфокогнитивные технологии»

Направление подготовки/ специальность: Системная и программная  
инженерия

ОТЧЕТ

по проектной практике

Студент: Казакова Диана Александровна Группа: 241-3211

Место прохождения практики: Московский Политех, кафедра  
инфокогнитивные технологии

Отчет принят с оценкой \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_

Руководитель практики: Чернова Вера Михайловна

Москва 2025

## ВВЕДЕНИЕ

В рамках проектной практики я вместе со студентами Московского Политехнического университета и моими одногруппниками посетила мероприятие, организованное партнерами вуза. Эта экскурсия в компанию позволила мне ближе познакомиться с передовыми разработками, узнать о возможностях стажировок и трудоустройства, а также расширить свои представления о работе в высокотехнологичной компании.

## **Экскурсия в ООО "Спутник".**

Дата: 27.05.2025

Место проведения: г. Москва, Технопарк "Сколково", Большой бульвар, д. 42

Время проведения: 13:30-17:00

### **Участники:**

1. Бычков Василий Денисович
2. Замятин Максим Анатольевич
3. Ишкильдин Рамазан Фанилевич
4. Казакова Диана Александровна
5. Носова Дарья Сергеевна
6. Орлова Анастасия Михайловна
7. Осыкин Кирилл Андреевич
8. Себелева Екатерина Алексеевна

### **Описание мероприятия:**

В рамках экскурсии в ООО "Спутник" я ознакомилась с деятельностью компании – одного из ведущих российских производителей компонентов и платформ для малых космических аппаратов (МКА), наземного оборудования для испытаний, спутниковых станций, а также решений для аэрокосмического образования.

Программа экскурсии включала:

1. Лекционная часть – презентация об истории развития частной космонавтики в России, роли ООО "Спутник" в создании современных космических технологий.

2. Демонстрация продукции – осмотр макетов космических аппаратов, инженерных моделей и оборудования, используемого в проектировании и эксплуатации МКА.
3. Посещение Центра Управления Полетами (ЦУП) – знакомство с процессами управления группировкой космических аппаратов, обсуждение задач, решаемых на орбите и на Земле.
4. Экскурсия по офису компании – осмотр рабочих мест инженеров и специалистов, занятых в разработке космических систем.

## **Итоги мероприятия**

Экскурсия позволила мне и ее участникам:

- Получить представление о современных тенденциях в частной космонавтике России;
- Увидеть реальные примеры инженерных решений, применяемых в создании малых космических аппаратов;
- Познакомиться с принципами управления спутниковыми системами и работой наземной инфраструктуры.

Мероприятие способствовало популяризации космических технологий и профессиональной ориентации в сфере высокотехнологичных отраслей.

**Ответственный за организацию:** Осьмин Владимир Вячеславович, сотрудник кафедры "Информационная безопасность".

По окончании экскурсии мы прошли по научно-технологическому комплексу “Сколково”. Познакомились с различными компаниями, которые связаны с областью информационных технологий.



