Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации».

## Кафедра «Прикладная Информатика»

ОТЧЕТ

О ПРОДЕЛАННОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №1

по курсу «Информационное обеспечение маркетинга»

Выполнил: студент группы

ИК-721

**(наименование группы)**

***Соколов Дмитрий Александрович***

**(Ф.И.О.)**

## Нижний Новгород

**2025 г.**

**Цель работы**

Освоить практические навыки:

1. работы с системами контроля версий (Git, GitHub, GitLab, GitFlick);
2. анализа экономических документов (включая реквизитный и финансово-экономический анализ);
3. построения баз данных (концептуальная, логическая и физическая модели);
4. применения нотации BPMN для описания бизнес-процессов;
5. исследования общероссийских классификаторов и их кодовых систем.

**Инструменты**

1. Git, GitHub / GitLab / GitFlick
2. VS Code, Git CLI
3. DBMS: PostgreSQL, MySQL, Prisma ORM
4. https://bpmn.io — для визуализации BPMN-схем
5. XML-редактор / draw.io (альтернативно для BPMN)
6. Стандарты: ГОСТ 7.0.8–2013, ОКВЭД, ОКТМО, и др.

**Исходные данные**

1. Экономический документ: Счёт-фактура
2. Классификаторы: ОКВЭД 2, ОКТМО

**Задание №1**