В современном образовании в сфере информационных технологий важно не только изучать языки программирования, но и осваивать инструменты, используемые в процессе разработки. Система контроля версий *Git* — один из ключевых инструментов разработчика, позволяющий эффективно управлять кодом, работать в команде и отслеживать изменения в проектах. Представленное методическое пособие, подготовленное Сафроновым А.И., Барановым А.А., Кругликовым Е.А., помогает обучающимся освоить *Git* в связке с *Microsoft Visual Studio 2022* — популярной средой разработки. Материал актуален для учебных курсов, таких как «Программирование и основы алгоритмизации», и будет полезен при выполнении лабораторных, курсовых и выпускных работ.

Учебно-методическое пособие включает в себя такие темы, как: знакомство с *GitHub* – рассмотрены регистрация, интерфейс и базовые возможности платформы; основы работы с *Git* – разобраны ключевые команды системы контроля версий, необходимые для учебной работы; интеграция *Git* в *Visual Studio 2022* – показано, как применять изученные команды в среде разработки. Материал изложен последовательно, с акцентом на практическое применение. Каждый раздел сопровождается наглядными иллюстрациями и пошаговыми инструкциями, что облегчает восприятие.

Содержимое пособия написано доступным языком, без избыточной терминологии, что делает его понятным как для студентов, ознакомленных с *GIT*, так и для впервые знакомящихся с этим. Визуальное оформление (скриншоты, схемы, выделение важных действий) помогает закрепить материал.

Основная аудитория — студенты направления 27.03.04 «Управление в технических системах», но пособие также будет полезно обучающимся других специальностей, особенно при выполнении лабораторных работ, связанных с работой с проектами.

Методическое пособие успешно выполняет свою задачу — помогает студентам освоить Git в рамках учебного процесса. Оно рекомендуется к публикации в РУТ (МИИТ) и к использованию в образовательных курсах.