

## **ПОДСИСТЕМА УЧЕТА УСПЕВАЕМОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ «UNIVERSITY JOURNAL»**

**Плетнёв М.Э., Мальцев Д.В.**

БФ УУНиТ, г. Бирск.

**Аннотация.** Статья посвящена разработке подсистемы «University Journal» для автоматизации учета успеваемости обучающихся. Описано проектирование системы на основе Clean Architecture с использованием ASP.NET Core и Flutter. Представлена структура базы данных в PostgreSQL и реализованная ролевая модель доступа (RBAC). Результатом работы является масштабируемое решение, оптимизирующее сбор и хранение данных об учебном процессе.

**Ключевые слова:** University Journal, учет успеваемости, Clean Architecture, ASP.NET Core, Flutter, PostgreSQL, RBAC, автоматизация образования.

**Актуальность.**

## Подсистема учета успеваемости обучающихся «University Journal»

Автор: Плетнёв М.Э., Мальцев Д.В.  
14.05.2026 10:39 -

---

Цифровизация образования требует отказа от бумажных журналов в пользу электронных систем, автоматизирующих учет успеваемости. Существующие решения часто не учитывают специфику конкретного вуза, что делает разработку собственной подсистемы «University Journal» актуальной задачей [1]. Цель работы — проектирование архитектуры подсистемы с разграничением доступа на основе анализа предметной области.

...

полный текст во вложении