

РЕФЕРАТ

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ УЧЕТА УСЛУГ РЕПЕТИТОРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: дипломная работа / А. О. Клевцов. – Гомель: ГГТУ им. П. О. Сухого, 2025. – Дипломная работа: 113 страниц, 27 рисунков, 10 таблиц, 17 источника, 5 приложений.

Ключевые слова: веб-приложение, клиент-серверная архитектура, базы данных, веб-разработка, автоматизированная информационная система, репетиторская деятельность, учёт занятий, *REST API, ASP.NET Core, Angular*.

Объектом разработки является программный комплекс для рецензирования отчетов по лабораторным работам с использованием больших языковых моделей.

Цель работы: разработка автоматизированной информационной системы для учёта услуг репетиторской деятельности.

Данная информационная система направлена на автоматизацию административной работы репетиторов, чтобы вместо тетрадей и блокнотов использовать свой аккаунт в системе, доступ к которому можно получить с любого телефона или компьютера с интернетом, система позволяет репетиторам создавать свои курсы, а ученикам, которые ищут дополнительно обучение, просматривать эти курсы, если ученик регистрируется на сайте, он сможет подписаться на курс, а учитель создавать для него в системе занятия и размещать в них задания для учения. У ученика и учителя есть свой удобный календарь, в котором можно отслеживать занятия. Пользователь может быть одновременно учителем и учеником, что увеличивает гибкость взаимодействия. Использование данной системы сделает обучение с репетитором более удобным, быстрым и практичным, а также значительно снимет организационную нагрузку с репетиторов.

Студент-дипломник подтверждает, что дипломная работа выполнена самостоятельно, приведенный в дипломной работе материал объективно отражает состояние разрабатываемого программного комплекса, пояснительная записка проверена в системе «Антиплагиат» (<https://анти-антиплагиат.рф/>). Процент оригинальности составляет 76,07 %. Все заимствованные из литературных и других источников, теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников».