

В. О. Сивашинский, М. В. Москалева
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЯ «FOREIGNERS» НА ЯЗЫКЕ C#

В деятельности преподавателя очень много времени и сил уходит на сбор, хранение и обработку обширной информации о студен-

тах, а также создание отчётов об успеваемости студентов. С целью облегчить преподавателям работу, было разработано данное настольное приложение.

Разработанное приложение обеспечивает следующие функции: хранение, занесение, редактирование данных студентов, перевод на следующий курс, отчисление, создание отчётов об успеваемости, о прохождении медицинских осмотров (рис. 1).

ФИО	Группа	Дата флюорографии	Номер флюорографии	Место прохождения флюорографии
Сивашинский Вадим Олегович	ИТП-41	11.12.2020	00194628	филиал №4
Чекан Галина Валерьевна	М-41	08.05.2020	00229361	филиал №4
Громько Максим Сергеевич	ИТП-41	02.12.2020	00489857	филиал №6
Клецов Егор Алексеевич	М-41	11.12.2020	00763084	филиал №6
Кравченко Алексей Андреевич	М-41	11.12.2020	00195643	филиал №5

Медосмотр студента

ФИО студента: Сивашинский Вадим Олегови
Группа: ИТП-41
Дата флюорографии: 11.12.2020
Дата прохождения теста на ВИЧ: 10.12.2020
Номер флюорографии: 00194628
Место прохождения: филиал №4
Сохранить

Рисунок 1 – Справочник «Медосмотр»

Приложение позволяет автоматизировать работу с различной информацией о студенте и увеличить производительность преподавателя, так как работа с бумажными документами занимает много времени и не так удобна, как работа с данными в электронном виде.

Приложение разработано на языке C#, с использованием интерфейса Windows Forms, в среде разработки Visual Studio 2019. База данных разработана посредством системы управления БД MS SQL Server 2017. Посредником между базой данных и приложением выступает технология ADO.NET.