**Раздел 1. Сведения о разработчике**

Разработчиком данного программного средства является студент 3 курса Колледжа Бизнеса и Права – Якубовский Денис Денисович.

Руководителем разработки данной программы является Мизалевич В.Ю.

**Раздел 2. Сведения о программе**

Данная программа была выполнена в рамках курсового проекта по дисциплине «Конструкция программы и языки программирования» на 3 курсе колледжа. Программа была написана на языке программирования под названием С# c использованием .NET Framework 4.8 и WPF.

Данная программа служит для облегчения работы психолога колледжа бизнеса и права в следующих аспектах таких как: ведение учета студентов, создание проверочных тестов, а также составление отчетов по студентам которые стоят на учете либо по студентам, которые были сняты с учета за все время.

Для того что бы добавить студента на учет в программе сначала в главном меню необходимо выбрать следующее сначала перейти на список студентов после этого на окне со списком студентов нажать на кнопку добавить студента в открывшемся окне заполнить все поля и нажать кнопку добавить.

После этого вернитесь в окно содержащее список студентов на учете где вы сможете либо снять студента с учета нажав соответствующую кнопку, далее на экран будет выведено диалоговое окно, в котором можно будет определить просто удалить студента или перенести запись с информацией о нем в архив где она может быть в дальнейшем восстановлена. Так же выбрав в диалоговом окне пункт «Нет» запись, содержащая информацию о студенте будет безвозвратно удалена из программы и в дальнейшем ее будет невозможно восстановить.

Если нужно будет просмотреть список студентов, находящихся в архиве пользователю нужно будет нажать на кнопку просмотр студентов в архиве. После нажатия пользователю будет открыто окно содержащее список студентов, находящихся в архиве на данном окне есть 2 кнопки кнопка восстановить студента на учет была рассмотрена выше. Оставшаяся кнопка, а именно «Очистить архив» полностью и безвозвратно удаляет все записи из архива программы.

Так же на окне со списком студентов на учете имеется много вариантов различных сортировок по каждому полю таблицы. Что бы вызвать сортировку по возвратная необходимо единожды нажать на заголовок колонки таблицы. Пример данного нажатия представлен на рисунке 1.



Рисунок 1

Для сортировки поля по убыванию необходимо нажать на поле 2 раза. Для сброса результатов поиска или сортировки необходимо нажать на кнопку «Сброс результатов».

Так же на данном окне для упрощения поиска какого-либо студента по БД существует секция «Поиск» на окне, содержащем список студентов. В данной секции присутствует возможность поиска студента по каким-либо критериям таким как: ФИО, группа и номер курса. Для осуществления поиска по БД программы необходимо сначала заполнить соответствующее поле и нажать кнопку которая находится под заполненным полем.

Так же разработанная программа предоставляет пользователю возможность получить отчеты по студентам на учете либо студентам в архиве. Для этого следует перейти из меню на вкладку отчеты где нужно выбрать критерий отчета. После выбора критерия отчета необходимо нажать на кнопку «Создать».

Для создания тестов через программу необходимо в главном меню перейти на вкладку «Редактор тестов» после перехода на открывшемся окне необходимо. Ввести тему(название) теста и выбрать количество вопросов, которые будет содержать тест и нажать кнопку «Далее» в открывшемся окне необходимо заполнить все поля и нажать на кнопку «Создать» и тест будет создан на рабочем столе пользователя.