

форматування, відсутність можливостей для перевірки та оцінювання знань студента тощо). Це призвело до необхідності модернізації програми, завдяки чому програма стала більш зручною та корисною для застосування у навчальному процесі.

Можливості програмного продукту:

- 1) простота використання завдяки зручному та інтуїтивно-зрозумілому українському інтерфейсу програми;
- 2) опрацювання інформації і спілкування з користувачем із використанням алфавіту і мови, йому зрозумілої;
- 3) захист створеної викладачем загальної інформаційної бази від несанкціонованого доступу;
- 4) забезпечення цілісності навчально-методичного забезпечення курсу завдяки збереженню інформації в єдиній базі даних;
- 5) наявність вбудованого текстового редактора, що дозволяє викладачу поповнювати інформацією базу даних;
- 6) можливість працювати з об'єктами, створеними засобами програми Microsoft Word (текстом, формулами, таблицями, картинками), виконувати їх форматування;
- 7) студент може створювати замітки до наданої інформації (електронні конспекти);
- 8) вивід інформації на друк,
- 9) здійснення пошуку інформації за заданою темою;
- 10) перегляд відео файлів (.avi);
- 11) підключення тестових програм.

Керівник: Харламова Л.Д., *викладач*

ПРОГРАМА «РОЗРОБКА АВТОМАТИЗОВАНОГО РОБОЧОГО МІСЦЯ СОЦІАЛЬНОГО ПРАЦІВНИКА»

Прокопенко О., *студентка*
Індустріально-педагогічний технікум

Сучасні умови для роботи по обслуговуванню клієнтів на підприємствах та фірмах досягли того рівня, коли обслуговуюча система оброблює дані з дуже великою швидкістю. Всі документи зберігаються на комп'ютері, а вся необхідна інформація заноситься до спеціальних баз даних.

Нажаль, до нашого часу, існують організації які всі обрахунки ведуть на папері. Це є великим недоліком, адже набагато знижується швидкість обробки даних та розрахунків. Тому виникає необхідність в написанні програм, які можуть вирішити ці проблеми.

Дана програма призначена для полегшення роботи соціальних працівників.

Програма має головне вікно, з якого ми можемо перейти до вікон "На платній основі" та "На безплатній основі".

Вікно "На платній основі" має чотири вкладки: "Головна", "Субсидії", "Пошук" та "Заяви". Перша вкладка - "Головна". На ній розташована таблиця до якої підключається база даних з відомостями про осіб, що знаходяться в соціальному центрі на платній основі. Дані в таблиці можна додавати, редагувати та видаляти. Поряд розташована підлегла таблиця, у яку виводяться дані про послуги, які надавалися певній особі.

Наступна вкладка - "Субсидії". В першій таблиці даної вкладки виводяться дані про осіб, які подали заяву на отримання субсидії. До другої таблиці виводяться особи, які будуть отримувати субсидію. По натисканню кнопки "Відкрити" відкривається текстовий редактор, у якому ми можемо редагувати дані.

Наступна вкладка - "Пошук". В ній ми можемо знайти потрібну нам особу. Для цього варто лише обрати поле, за яким буде здійснюватися пошук, та ввести дані.

Остання вкладка - "Заяви". До соціального центру часто подаються заяви з проханням надати їм соціальні послуги. В даній програмі варто лише ввести прізвище, обрати на якій основі бажаєте обслуговуватись та ввести рік народження. По натисканню кнопки "Вивести" в текстове поле виведеться текст заяви.

Вікно "На безплатній основі" має такий самий інтерфейс, але має свою базу даних.

Соціальні працівники зможуть занести до програми всі необхідні дані про людей похилого віку: ПІБ, адресу, дату народження, телефон, номер пенсійного посвідчення.

Дана програма буде дуже легкою у користуванні. Її використовувати зможе кожен, хто має хоч найменші навички користування комп'ютером.

Керівник: Бараболіков В.М., викладач