

Вона допоможе розпочати бізнес починаючим та підвищити ефективність бізнесу приватним підприємствам.

Крім стандартних функцій що виконують бухгалтерські програми вона надає

- кредити клієнтам фірми
- може компілювати файл для опублікування в Яндекс Маркет

Представлена програма адаптується до особливостей діяльності підприємця, дає можливість широкого використання на підприємствах будь-яких форм власності.

Керівник: Бараболіков В.М., викладач

## **ПРОГРАМА «НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС» ТА ЇЇ ЗАСТОСУВАННЯ У НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ**

Строга Н.М., студентка

Індустріально-педагогічний технікум КІ Сум ДУ

В наш час помітно зростають темпи наукового, технічного прогресу. Це призвело до модернізації освіти в усьому світі. Багато європейських країн «зробили крок вперед» в організації освітнього процесу. Рівень освіти цих держав став досить високим. В систему навчання було впроваджено використання новітніх технологій, що значно спростило роботу обох сторін навчального процесу - студента і вчителя.

Студентами нашого закладу була створена програма «Навчально-методичний комплекс», яка призначена для удосконалення організації навчального процесу, підтримки різних організаційних форм навчання курсу «Лінійна алгебра та аналітична геометрія» студентів технікумів (коледжів), забезпечення студентів необхідними навчальними матеріалами та сприяє впровадженню та поширенню застосуванню новітніх технологій навчання в освіті. Але при експлуатації цієї програми було виявлено необхідність удосконалення та розширення її функціональних можливостей, усунення ряду недоліків та незручностей в обох режимах її роботи: створенні інформаційної бази викладачем та використанні її студентом (недоліки в оформленні, збої при роботі програми, недостатня кількість команд на панелі "Меню" та на панелі

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.