1. **Постановка задачи**

Разработать автоматизированную информационную систему по ведению базы данных «Слушатель» на базе платформы .NEТ. Для разработки приложения использовать язык программирования высокого уровня. Для хранения информации использовать базу данных по усмотрению разработчика.

База должна содержать информацию: о курсах; слушателях; пользователях АИС; договорах и их содержимом; платежах; сотрудниках отделения; группах.

С АИС должны работать три пользователя: системный администратор, секретарь приемной комиссии и заведующий отделением дополнительного образования.

*Системный администратор* АИС имеет возможность:

1. разграничивать права доступа к разделам базы;
2. добавлять и удалять пользователей АИС;
3. заполнять справочники с помощью импорта данных;
4. восстанавливать базу данных.

*Секретарь приемной комиссии* имеет возможность:

1. заполнять справочную информацию с помощью форм ввода;
2. производить запись слушателей на курсы в определенную группу;
3. формировать договор слушателя и бланка квитанции об оплате для экспорта в приложения MS Word 2007;
4. формировать список группы для экспорта в приложения MS Word 2007;
5. вести учет платежей по договору;
6. вести мониторинг освоения курсов;
7. просматривать форму учета договоров, используя функции поиска, сортировки и фильтрации;
8. управлять статусами договора;
9. формировать статистические отчеты по учету курсов для экспорта в приложения MS Excel;

*Заведующий отделением* должен иметь возможность решать следующие задачи:

1. просматривать форму учета договоров, используя функции поиска, сортировки и фильтрации;
2. формировать различные формы отчетов для экспорта в приложение MS Excel/Word 2007.

Количество форм информационной системы определяет разработчик. В АИС предусмотреть выполнение всех функций, указанных в общих требованиях к программному продукту.