1. **Общее сведения**
   1. Наименование системе.

Разработать автоматизированную систему учета договоров об оценки имущества (АСУ ДОО).

* 1. Наименование разработчика и заказчика.

Заказчик РИПК Минтруда и Соц.защиты. Разработчик Курочкин И.А.

* 1. Перечень документов, на основании которых создается система, кем и когда утверждены эти документы.

Задание на курсовой проект.

* 1. Плановые сроки начала и окончания работы по созданию системы 29.01.2016-23.02.2016.

1. **Назначение и цели создания системы.**

2.1.Назначение системы.

Учет договоров об оценки имущества.

2.2.Цели создания системы.

АСУ ДОО создается с целью:

- обеспечения информации об учете заявок на оценку объектов;

- обеспечения информации об оценщиках, заказчиках и договоров на оценку объектов;

- обеспечения информации о действующих договорах на оценке объектов.

**3. Требования к системе.**

3.1 Требование к системе в целом:

АСУ ДОО должна представлять собой оптимально удобной, содержательной, мобильной, легкодоступной системой учета, договоров об оценки, их оплате, а также учет должников.

В построенной информационной системе должна быть возможность накапливать информацию о заявках на оценку объектов, об их заказчиках, об оценщиках.

Вся информация должна быть систематизирована в таблицах «Оценщики», «Договоры оценки», «Заказчики».

Данные всех таблиц должны использовать совместно посредством установленных связей по общим полям и корректируются, исходя из закрепленной структуры сохранения целостности информации.

Система учета заявок на оценку объектов должна быть разработана для сравнения в средах Visual FoxPro и Microsoft Office Access и отработана с применением пакета объектно-ориентированного программирования Borland Delphi 7.0.

3.2. Требования к квалификации персонала.

АСУ ДОО предназначено для работы персонала, уверенно владеющим персональным компьютером

3.3. Требования к надежности.

Надежность системы в целом зависит от надежности используемой операционной системы.

3.4. Условия эксплуатации.

Стандартные условия эксплуатации программных продуктов.

3.5 Требования к информационной и программной совместимости.

Модель системы должна работать под управлением ОС Windows, поэтому требуется совместимость исполняемого модуля и библиотек динамического подключения стандартам, используемым этими ОС на платформе IBM PC. Для хранения информации требуется использование баз данных формата MDB (Microsoft Access).

В качестве средства разработки требуется использовать интегрированную среду разработки Borland Delphi 7.0, включающую редактор исходных текстов, компилятор, компоновщик и отладчик. В качестве средства проектирования структуры базы данных и создания файла базы данных требуется использовать Microsoft Access 97.

**4. Состав и содержание работ по созданию системы**

1. Исследование механизма учета заявок на оценку объектов – 29.01.2016.
2. Проектирование структуры данных для учета заявок на оценку объектов – 03.02.2016.
3. Создание базы данных для учета заявок на оценку объектов в среде Visual FoxPro – 08.02.2016.
4. Разработка приложения пользователя для учета заявок на оценку объектов в среде Microsoft Access – 12.02.2016.
5. Автоматизация механизма учета заявок на оценку объектов средствами Delphi – 19.02.2016.
6. Оформление курсового проекта – 23.02.2016.

**5. Порядок контроля и приемки системы**

Предварительный контроль готовности системы проводится по согласованию сторон. По факту завершения работ над АСУ ДОО разработчик проводит презентацию готового программного комплекса для представителей заказчика Председатель комиссии:

Шпилевская В.В., заведующий кафедрой информационных технологий РИПК

Министерства труда и социальной защиты населения;

Члены комиссии:

Виноградова И.В., старший преподаватель кафедры ИТ РИПК;

Щупак С.С., старший преподаватель кафедры ИТ РИПК.

**6. Требования к составу и содержанию работ по подготовке объекта автоматизации к вводу системы в действие**

- подготовка заказчиком отдельного персонального компьютера с установленной ОС Windows XP или Windows 7, пакетом ПО Microsoft Office версии не ниже MS Office 2003.

-копирование АСУ ДОО с предоставляемого разработчиком носителя на компьютер заказчика.

- очистка справочников АСУ ДОО от демонстрационных данных.

- заполнение справочников АСУ ДОО ” данными заказчика.

**7. Требования к документированию**

Документация к АСУ ДОО, раскрывающая структуру системы, схему данных, функционал форм и отчётов, оформляется в виде курсового проекта. Оформление курсового проекта производится согласно нормам документа «Методические рекомендации о порядке выполнения и оформления контрольной работы для слушателей образовательных программ переподготовки руководящих работников и специалистов, имеющих среднее специальное или высшее образование», утв. приказом ректора РИПК Минтруда и соцзащиты № 379 от 01.09.2015.