Частное учреждение образования

«Колледж бизнеса и права»

ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА № 2

по дисциплине

«Технология разработки программного обеспечения»

ОКР Т.XXXXXX

Вариант ХХ

Преподаватель ( T.Н. Петров-Водкин )

Учащийся ( Я.Е. Голова )

2014

ОКР Т.**XXXXXX** - в первых трех позициях указывается № группы,

во вторых – порядковый № в списке группы.

Оформление ОКР должно соответствовать требованиям ГОСТ:

- нумерация страниц,   
- размер шрифта – 12 пт,

- шрифт Times New Roman,

- междустрочный интервал в основном тексте – одинарный и так далее.

**ОКР №2** оформляется в электронном виде и состоит из 2-х файлов:  
1) в текстовом редакторе MS Word создать файл   
**номер группы \_фамилия, инициалы.doc (docx)**, в котором оформить листы согласно приведенному ниже описанию.   
Например, **Т199\_Иванов В.docx**

2) разработанный в среде Rational Rose файл с диаграммами с именем **номер группы \_фамилия, инициалы. mdl**.  
Например, **Т199\_Иванов В.mdl**

**Работа сдается преподавателю для оценивания.**

***Описание содержимого текстового файла***

2-ой лист – дать **описание предметной области** Вашего **индивидуального задания** с поставленными целями.

**Обязательно** должны быть **ссылки на рисунки диаграмм**.   
  
*например*, Рисунок 1 - Диаграмма классов для системы управления водоснабжением района.

3-ий и последующие листы: **с** **обязательным названием диаграммы:**

1. Диаграмма вариантов использования (Use Case Diagram).
2. Диаграмма классов (Class Diagram).
3. Диаграмма последовательности (Sequence Diagram).
4. Диаграмма кооперации (Collaboration Diagram).
5. Диаграмма деятельности (Activity Diagram).
6. Диаграмма состояний (Statement Diagram).
7. Диаграмма компонентов (Component Diagram).
8. Диаграмма развертывания (Development Diagram).