Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Кафедра програмного забезпечення автоматизованих систем

# УДК \_\_\_\_\_004.4\_\_\_\_\_\_

### ДИПЛОМНИЙ ПРОЕКТ

**Тема: “Розробка програмного та алгоритмічного забезпечення багатофункціональної корпоративної системи для спільної роботи, управління документами і проектами засобами Java EE ”**

назва згідно з наказом ректора

Спеціальність **– 7.05010301** **“ Програмне забезпечення систем ”**

## ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

#### ДП.ПЗ - 04.00.00.000 ПЗ

**(позначення)**

## Консультанти:

**з економічних питань**

**доц.\_ \_\_\_\_\_\_\_ \_ \_/І.В.Миронова/**

(посада)(підпис) (дата) (розшифровка підпису)

**з охорони праці**

**доц.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Г.М.Кривенко/**

(посада) (підпис) (дата) (розшифровка підпису)

**з питань нормоконтролю**

**асист.\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Р.Б. Вовк/**

(посада) (підпис) (дата)(розшифровка підпису)

# Студент

##### **ПЗ-07-1\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_/Я.В.Бойчук/**

(шифр групи) (підпис) (дата)(розшифровка підпису)

**Керівник проекту**

##### **асист.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Л.І.Випасняк/**

(посада) (підпис) (дата) (розшифровка підпису)

Допускається до захисту

**Завідувач кафедри**

##### **д.т.н.,проф. /В.М.Юрчишин/**

(посада) (підпис) (дата) (розшифровка підпису)

**з питань іноземної мови**

**\_викл. \_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ /О.О. Крицак/**

(посада) (підпис) (дата)(розшифровка підпису)

**2012**