**Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу**

Факультет інформаційних технологій

Кафедра програмного забезпечення автоматизованих систем

# УДК \_\_\_\_\_004.4\_\_\_\_\_\_

### Пояснювальна записка

### до дипломного проекту

спеціаліста

(освітньо-кваліфікаційний рівень)

на тему: “Розробка алгоритмічного та програмного забезпечення підтримки функціональності контенту веб-ресурсу просування та репостингу рекламної інформації”

# Виконав:

# студент 5 курсу, групи ПЗ-09-1 спеціальності 7.05010301 “Програмне забезпечення систем ”

##### **\_\_\_\_ \_\_/П.А. Крохмалюк/**

(підпис) (дата) (розшифровка підпису)

**Керівник**

##### **асист. \_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_/І.В. Броновський/**

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

Допускається до захисту

**Завідувач кафедри**

##### **д.т.н.,проф. /В.М.Юрчишин/**

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

## Консультанти:

**з економічних питань**

**доц., к.е.н. \_\_\_\_ \_\_\_\_\_ /Г.Р.Кісь/**

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

**з охорони праці**

**доц., к.т.н.\_\_\_\_\_ \_\_\_\_/Г.М.Кривенко/**

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

**з питань нормоконтролю**

**доц., к.т.н.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_/Р.Б.Вовк/**

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

**2014**