## МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ДОНЕЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Кафедра прикладної математики та інформатики

|  |  |
| --- | --- |
|  | ЗАТВЕРДЖУЮ  зав. кафедри ПМІ, проф., д.т.н.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Дмітрієва О.А.  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 р. |

## **ЗАВДАННЯ**

## на виконання розрахункової роботи

## за дисципліною «Теорія та практика наукових досліджень»

## студенту \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## факультету комп’ютерних наук і технологій групи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## на аналітичний огляд (реферат) за темою :

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Науковий керівник

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(вчене звання, вчений ступінь, посада, прізвище та ініціали)

Викладач, проф.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Башков Є.О.

Покровськ - 2018

**ЗАВДАННЯ:**

1. Виконати аналітичний огляд наукової літератури за темою:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Використати не менш як 10 українсько (російсько) - мовних та 10 англійсько -мовних наукових статей за темою.

2. За результатами огляду обґрунтувати актуальність подальшого дослідження, мету та завдання досліджень, можливі наукові та практичні результати.

3. Оформити звіт (аналітичний огляд) за результатами огляду наукової літератури.

4. Оформити презентацію за результатами огляду наукової літератури..

5. Виступити з доповіддю по результатах виконаного дослідження.

**ГРАФІК РОБОТИ НАД ЗАВДАННЯМ**

|  |  |
| --- | --- |
| Тиждень | Робота |
| 1-2 | Оформлення завдання |
| 3-7 | Пошук та аналітичний огляд наукової літератури за темою |
| 8-9 | Обґрунтування актуальності, мети та завдань подальшого дослідження |
| 9-10 | Оформлення звіту з розрахункової роботи  (аналітичного огляду) |
| 11-12 | Оформлення презентації |
| 14-16 | Виступ на семінарі. |

**Основні вимоги до оформлення реферату:**

Пояснювальна записка оформлюється відповідно до ДСТУ 3008-95 «Документи. Звіти у сфері науки і техніки. Структура і правила оформлення».

Пояснювальна записка виконуються в додатку Microsoft Word або OpenOffice Writer.

**Основні вимоги до оформлення презентації:**

Презентація за результати реферування виконуються в додатку Microsoft PowerPoin або OpenOffice Impress.

**Примітка:**

Завдання (3 тиждень), текст пояснювальної записки (9 тиждень) , презентация (11 тиждень) необхідно надати на адресу [eabashkov@i.ua](mailto:eabashkov@i.ua) із темою листа **R&D\_2018**

ДАТА ВИДАЧІ ЗАВДАННЯ « \_\_\_\_\_ » лютого 2018 р.

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ )

Керівник роботи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)