МIНIСТЕРСТВО ОСВIТИ I НАУКИ УКРАЇНИ

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНIВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ ЕЛЕКТРОНІКИ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

КАФЕДРА КОМП’ЮТЕРНИХ НАУК

СЕКЦІЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРОЕКТУВАННЯ

**ДИПЛОМНИЙ ПРОЕКТ**

**на тему:** «Автоматизоване проектування поверхні лопаті робочого колеса відцентрового насоса»

за спеціальністю 7.05010102 «Інформаційні технології проектування»

**Виконавець проекту**  *Абдулкарім Віссам Хамід*

**(**прізвище, ім’я, по батькові)

(підпис, дата)

**Дипломний проект захищений**

**на засіданні ДЕК з оцінкою** « » 2015р.

Консультант з управління

проектами к.т.н. Гайдабрус Б.В.

(підпис) (науковий ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали)

Науковий керівник к.т.н., доц. Марченко А. В.

(підпис) (науковий ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали)

Голова комісії к.т.н., доц. Лавренко О. М.

(підпис) (науковий ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали)

Суми – 2015