МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ   
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ   
«ВЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

КАФЕДРА «ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА»

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Иномистов В.Ю. /

(подпись) (Ф.И.О.)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 г.

ЗАДАНИЕ НА ДИПЛОМНУЮ РАБОТУ

Студент *Стерлягов Андрей Александрович \_*

(Ф.И.О.)

Группа (шифр)  *ПМИ-41 \*

Тема «Графы поворотов второго уровня»

(Утверждена приказом по университету от  *\_\_\_\_ \_\_\_\_\_* №  *\_\_\_\_\_\_\_\_* )

1 Перечень подлежащих разработке вопросов

* 1. Обзор патентной и научной информации
  2. Исследовательский раздел *а) сформулировать определение графа поворотов второго уровня; б) рассмотреть свойства графа; в) сформулировать постановку задачи для разработки программного обеспечения.*
  3. Разработка программного обеспечения *а) разработка алгоритмов основных функций; б) реализация функций.*

2 Демонстрационный материал (презентация, созданная с помощью программы PowerPoint либо графический материал (с точным указанием обязательных чертежей)):

*постановка задачи; определение графа поворотов второго уровня; основные свойства; основные алгоритмы; основные экранные формы; полученные результаты \*

3 Руководитель и консультанты по проекту (с указанием степени, звания, должности и места работы, Ф.И.О.)

3.1 Руководитель проекта *Пушкарев Игорь Александрович, кандидат   
физико-математических наук, доцент кафедры ПМиИ ВятГУ*

4 Дата выдачи задания «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 г.

5 Предъявление выполненной дипломной работы на рецензию

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 г.

КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК   
выполнения работы на весь период проектирования   
(с указанием объема выполнения и трудоемкости отдельных этапов по месяцам)

1  *Первая аттестация (33%) \*«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 г.

2  *Вторая аттестация (66%) \*«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 г.

3  *Третья аттестация (100%) \*«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 г.

Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / *Пушкарев И.А.* /

Задание принял к исполнению \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / *Стерлягов А.А.* /