МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ   
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего профессионального образования   
«Вятский государственный университет»   
(ФГБОУ ВПО «ВятГУ»)

Факультет прикладной математики и телекоммуникаций

Кафедра «Прикладная математика и информатика»

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

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

(подпись) (Ф.И.О.)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2014 г.

ЗАДАНИЕ НА ДИПЛОМНУЮ РАБОТУ

Студент *Кислицын Илья Константинович \_*

(Ф.И.О.)

Группа (шифр)  *ПМ-51 \*

Тема: *«*Разработка бенчмарка, оценивающего параллельные системы в отношении задач класса data-intensive*»*

(Утверждена приказом по университету от  *27.03.14*  №  *331-Д10* )

1 Перечень подлежащих разработке вопросов

* 1. Обзор патентной и научной информации
  2. Исследовательский раздел информации  *а) сформулировать постановку задачи; б) дать обоснование актуальности задачи; в) обосновать выбор инструментальных средств г) разработать алгоритмы работы бенчмарка;*
  3. Разработка программного обеспечения  *а) структура программного обеспечения; б) проектирование и разработка приложения.*

1.4 Расчетная часть *а) исследовать разработанное программное обеспечение на эффективность; б) провести анализ полученных результатов*

2 Демонстрационный материал (презентация, созданная с помощью программы PowerPoint либо графический материал (с точным указанием обязательных чертежей)):*постановка задачи; 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 \_*Иномистов Валентин Юрьевич, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой ПМиИ ВятГУ*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4 Дата выдачи задания «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2014 г.

5 Предъявление выполненной дипломной работы на рецензию

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2014 г.

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

1  *Первая аттестация (33%) \*«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2014 г.

2  *Вторая аттестация (66%) \*«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2014 г.

3  *Третья аттестация (100%) \*«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2014 г.

Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / *Иномистов В.Ю.* /

Задание принял к исполнению \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / *Кислицын И.К.* /