



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
Пермский национальный исследовательский политехнический университет

Лысьвенский филиал
Кафедра Естественных дисциплин (ЕН)

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ

«ИНФОРМАТИКА 1»

основной образовательной программы подготовки бакалавров
по направлению **230100 Информатика и вычислительная техника**

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
по организации лабораторных работ

Лысьва 2013 г.

Методические указания рассмотрены и одобрены на заседании кафедры ЕН «13» ноября 2013 г., протокол № 10.

Методические указания составлены на основании:

- Информатика (для технических направлений): учебное пособие / Н. И. Иopa. – 2-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2012. – 472 с. – (Бакалавриат);
- Информатика и программирование: Компьютерный практикум / А. Н. Гуда, М. А. Бутакова, Н. М. Нечитайло, А. В. Чернов / Под общ. ред. академика РАН, д.т.н., проф. В. И. Колесникова. – Ростов н/Д: Наука-Спектр; М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2010. – 240 с.

Полная версия данного документа находится на электронном ресурсе читального зала отдела научной библиотеки ЛФ ПНИПУ.