

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

Лысьвенский филиал  
Кафедра Естественных наук

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«Исследование операций и методы оптимизации систем»**  
основной образовательной программы подготовки бакалавров  
по направлению 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**  
**по выполнению курсовой работы**

Лысьва 2016 г.

Разработчик-составитель Мухаметьянов И.Т., к. ф.-м. н, доцент

Методические указания рассмотрены и одобрены на заседании кафедры  
Естественнонаучных дисциплин «14» сентября 2016 г., протокол № 2.

Полная версия документа доступна на электронном ресурсе читального зала отдела  
научной библиотеки ЛФ ПНИПУ