

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

**«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»**

Лысьвенский филиал

(ЛФ ПНИПУ)

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ**

«ПМ. 03 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ КОМПЬЮТЕРНЫХ  
СИСТЕМ И КОМПЛЕКСОВ»

«МДК 3.1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ КОМПЬЮТЕРНЫХ  
СИСТЕМ И КОМПЛЕКСОВ»

РАЗДЕЛ 3 ЭКСПЛУАТАЦИЯ СРЕДСТВ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

основной профессиональной образовательной программы

среднего профессионального образования

по специальности 230113 Компьютерные системы и комплексы

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**

**для выполнения лабораторных занятий**

Лысьва, 2014

Составитель: преподаватель Апталаев М.Н., Эксплуатация средств вычислительной техники, 27 с.

Методические указания рассмотрены и утверждены на заседании предметной (цикловой) комиссии естественнонаучных дисциплин, протокол № 02 от «15» октября 2014 г.

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