

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



**Лысьвенский филиал**

**МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВНЕАУДИТОРНОЙ РАБОТЫ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ХИМИЯ**

основной профессиональной образовательной программы  
подготовки специалистов среднего звена по специальности

**08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

**09.02.01 Компьютерные системы и комплексы**

**13.02.07 Электроснабжение (по отраслям);**

Лысьва, 2017

Разработчик: преподаватель С.Н. Ваганова

Методические указания рассмотрены и утверждены на заседании предметной (цикловой) комиссии технических дисциплин, протокол № 1 от «06» сентября 2017 г.

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