

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



**Лысьвенский филиал
Кафедра Технических дисциплин**

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ**

основной образовательной программы подготовки бакалавров
по направлению 150400.62 «Металлургия»

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
по организации, выполнению и контролю
самостоятельной работы студентов**

Лысьва 2014 г.

Составитель: к.т.н. доц. В.Г. Павлов

Методические указания рассмотрены и утверждены на заседании кафедры Технические дисциплин 19 ноября 2014 г., протокол № 11.

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