

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

**«Пермский национальный исследовательский
политехнический университет»**

**Лысьвенский филиал
(ЛФ ПНИПУ)**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ СТУДЕНТАМ
ПО ОРГАНИЗАЦИИ, ВЫПОЛНЕНИЮ И КОНТРОЛЮ
САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

**ЭКСТРАКЦИЯ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ ИЗ ПРИРОДНОГО И
ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ**

Лысьва, 2013 г.

Методические указания студентам по организации, выполнению и контролю самостоятельной работы по дисциплине «Экстракция черных металлов из природного и техногенного сырья» - Лысьва, 2013.

Методические указания содержат:

- требования государственного образовательного стандарта по дисциплине «Экстракция черных металлов из природного и техногенного сырья»;
- цели и задачи изучения дисциплины;
- содержание разделов (модулей) учебной дисциплины;
- вопросы для самоконтроля (по каждой теме);
- порядок проведения зачета и перечень вопросов для подготовки к зачету;
- порядок проведения экзамена и перечень вопросов для подготовки к экзамену;
- методические указания по выполнению контрольной работы;
- задание для выполнения контрольной работы и пример выполнения контрольной работы;
- список рекомендуемой литературы

Преподаватель

В.Г. Палов

Методические указания рассмотрены и одобрены на заседании кафедры Технические дисциплин от «03» октября 2013 г., протокол № 5.

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