

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 «ДЕТАЛИ МАШИН И ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ»

основной образовательной программы подготовки бакалавров
по направлениям «151900.62 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» и «190600.62 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ по организации, выполнению и контролю самостоятельной работы студентов

Лысьва 2013 г.

Составитель ст.преподаватель кафедры ТД Сошина Т.О. «Детали машин и основы конструирования», 69с.

Методические указания рассмотрены и одобрены на заседании кафедры «Технических дисциплин» от 06 ноября 2013 г, протокол № 9.

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