

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

«Проектирование специального режущего инструмента»
основной образовательной программы подготовки бакалавров
по направлению «151900.62 Конструкторско-технологическое обеспечение
машиностроительных производств»

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ по выполнению курсовой работы

Лысьва 2015 г.

Составитель: доцент кафедры технических дисциплин А.А. Новиченко

Методические указания рассмотрены и одобрены на заседании кафедры технических дисциплин «11» февраля 2015 г, протокол № 21

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