

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 исходных заготовок»
основной образовательной программы подготовки бакалавров
по направлению «151900.62 Конструкторско-технологическое
обеспечение машиностроительных производств»

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

Лысьва 2014 г.

Разработчик-составитель Т.В. Пашкина

Методические указания рассмотрены и одобрены на заседании кафедры Технические дисциплины «15» января 2014 г, протокол № 17.

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