*Министерство образования и науки Челябинской области*

*государственное автономное образовательное учреждение*

*среднего профессионального образования (ССУЗ)Челябинской области*

*«Политехнический колледж»*

|  |  |
| --- | --- |
| **«К защите допущен»**  Первый заместитель директора  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А. Романов | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (код специальности)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (наименование специальности) |

*проектирование технологического*

*процесса изготовления детали*

*«ступенчатый вал»*

*Пояснительная записка*

*ДП.151001.12.08.ПЗ*

*Дипломный проект*

*Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Группа № \_\_\_\_\_\_\_\_*

*(Ф.И.О.)*

*ДП выполнен «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_20\_\_г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(подпись выпускника)*

*Руководитель ДП\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_*

*(фамилия. инициалы)  (подпись) (дата)*

*Консультант по графической части \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_*

*(фамилия инициалы) (подпись) ( дата)*

*Консультант по экономической части \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_*

*(фамилия. инициалы) (подпись) (дата)*

*Магнитогорск 2013*