государственное автономное профессиональное образовательное учреждение

Челябинской области «Политехнический колледж»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Работа допущена к защите  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_\_г. |  | | Заместитель директора  по учебной работе  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.В. Разина  *( подпись)* | Специальность 15.02.08 Технология машиностроения |         **ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**  **Дипломный проект**  **Разработка технологического процесса**  **изготовления детали**  **«ПОЛУМУФТА НА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ К – 27»**  Пояснительная записка  ДП.15.02.08.16.08 ПЗ   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Студент группы | ТМ9-13 |  | В.И Петров | |  |  | *(подпись)* |  | | Руководитель дипломного  проекта | |  | Л.В. Мартьянова | |  | | *(подпись)* |  | | Консультант по  графической части | |  | Н.М. Гайдуллина | |  | | *(подпись)* |  | | Консультант по  экономической части | |  | О.В. Рубан | |  | | *(подпись)* |  |       Магнитогорск, 201\_\_\_ |