**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**«КУЗБАССКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | **Специальность: 140448 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)** |

**КУРСОВОЙ ПРОЕКТ**

на тему **Расчет и выбор электрических аппаратов для электроприводов и системы электроснабжения (вариант №16)**

 по дисциплинеМДК 01.03 Электрическое и электромеханическое оборудование

(КП 140. МДК 01.03 00.ПЗ)

Пояснительная записка

 Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 дата личная подпись расшифровка подписи

 Руководитель проекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 дата личная подпись расшифровка подписи

 Нормоконтролер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 дата личная подпись расшифровка подписи

 Руководитель ЦМК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 дата личная подпись расшифровка подписи

Оценка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Белово

 2016