ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧЕРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ ЭЛЕКТРОМЕХАНИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

электрически машины и аппараты 13.02.10

МДК 01.03 «Технологические процессы и оборудование производства электротехнических изделий»

Доклад

по теме: «классификация литейных заготовок»

Выполнил

студент 1 курса

группы ми-16

Баранов. А. А

Научный руководитель

Ленивкин П. А.

Москва 2017