

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное бюджетное государственное образовательное учреждение
высшего образования
«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»

**Лысьвенский филиал
Кафедра Естественных наук**



**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ
«ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАШИНЫ»**

основной образовательной программы подготовки бакалавров
по направлению 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»
профиль Электропривод и автоматика

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
по выполнению курсового проекта**

Лысьва, 2016

Разработчик-составитель доц. кафедры естественнонаучных дисциплин
С.Ю. Вотина

Учебно-методический комплекс дисциплины «Электрические машины» основной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника». Методические указания по выполнению курсового проекта для студентов всех форм обучения. Лысьва, 2016, – 35 с.

Методические указания рассмотрены и одобрены на заседании кафедры естественнонаучных дисциплин ЛФ ПНИПУ « 14 » сентября 2016 г, протокол № 2.

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