



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

Факультет среднего профессионального образования

ПЦК естественнонаучных дисциплин

190631 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

**ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА
методические указания по выполнению лабораторных работ
для студентов заочной формы обучения**

Лысьва, 2013 г.

Методические указания разработаны в соответствии с государственными требованиями к минимуму содержания уровня подготовки выпускников по специальности 190631 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта и на основе рабочей программы для среднего профессионального образования дисциплины «Электротехника и электроника», утверждённой в ПНИПУ 27 июня 2012 г.

Методические указания одобрены предметно-цикловой комиссией Естественных дисциплин «13» марта 2013 г., протокол № 8

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