



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

**Лысьвенский филиал
Кафедра Естественных наук**

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ

**«Основы технологии технического обслуживания и текущего
ремонта (Основы работоспособности технических систем.**

Технологические процессы ТО и ТР ТнТТМО.

Типаж и эксплуатация технологического оборудования)»
основной образовательной программы подготовки бакалавров
по направлению 190600.62

«Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
по организации, выполнению и контролю
самостоятельной работы студентов**

Лысьва 2014 г.

Разработчик-составитель: доцент кафедры ЕН ЛФ ПНИПУ
В.Г.Половников

Методические указания рассмотрены и одобрены на заседании кафедры естественнонаучных дисциплин 12 марта 2014 г, протокол № 25.

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