

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



Лысьвенский филиал

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ

**«Гидравлические и пневматические системы транспортно-
технологических машин»**

Основная профессиональная образовательная программа
подготовки бакалавров
Направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и
комплексов

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

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

Лысьва 2016 г.

Составитель – Гордеева В.Ю.

Методические указания рассмотрены и утверждены на заседании кафедры естественнонаучных дисциплин протокол № 2 от «14» сентября 2016 г.

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