

2985

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Липецкий государственный технический университет»

Кафедра управления автотранспортом

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЧЕСТВА МОТОРНОГО МАСЛА

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
к выполнению лабораторной работы №3
по дисциплине «Эксплуатационные материалы»
для бакалавров направления
190600 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Составители: С.В. Аксенов, М.Н. Моисеева

Утверждаю: зав. каф. УАТ, д.т.н., профессор

В.А. Корчагин

Липецк
Липецкий государственный технический университет
2012

2985

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Липецкий государственный технический университет»

Кафедра управления автотранспортом

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЧЕСТВА МОТОРНОГО МАСЛА

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

к выполнению лабораторной работы №3
по дисциплине «Эксплуатационные материалы»
для бакалавров направления
190600 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Составители: С.В. Аксенов, М.Н. Моисеева

Утверждаю к печати

Объем 1,7 п.л.

Тираж 100 экз.

Первый проректор

Ю.П. Кочановский

« ____ » _____ 2012год

Липецк

Липецкий государственный технический университет

2012

2985

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Липецкий государственный технический университет»

Кафедра управления автотранспортом

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЧЕСТВА МОТОРНОГО МАСЛА

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

к выполнению лабораторной работы №3

по дисциплине «Эксплуатационные материалы»

для бакалавров направления

190600 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Составители: С.В. Аксенов, М.Н. Моисеева

Липецк

Липецкий государственный технический университет

2012

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Липецкий государственный технический университет»

Кафедра управления автотранспортом

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЧЕСТВА МОТОРНОГО МАСЛА

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

к выполнению лабораторной работы №3

по дисциплине «Эксплуатационные материалы»

для бакалавров направления

190600 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Составители: С.В. Аксенов, М.Н. Моисеева

Липецк

Липецкий государственный технический университет

2012