

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Оренбургский государственный университет»
(ОГУ)



Кафедра технической эксплуатации и ремонта автомобилей

К. Н. Карманов, А.Н. Мельников, И.Х. Хасанов

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ДЕРЕВА ЦЕЛЕЙ И ДЕРЕВА СИСТЕМ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА В ТЭА

Рекомендовано к изданию Редакционно-издательским советом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет» в качестве методических указаний для студентов обучающихся по программам высшего профессионального образования по специальностям 190601.65 Автомобили и автомобильное хозяйство, 190603.65 Сервис транспортных и технологических машин и оборудования и направлениям подготовки 190600.62 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, 190600.68 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Оренбург
2014

УДК 629.33(076.5)
ББК 39.33 – 08я7
К 24

Рецензент - кандидат технических наук, доцент Д. А. Дрючин

Карманов, К. Н.

К 24 Взаимодействие дерева целей и дерева систем автомобильного транспорта в ТЭА: методические указания / К. Н. Карманов, А. Н. Мельников, И. Х. Хасанов Оренбургский государственный университет. – Оренбург: ОГУ, 2014. – 30 с.

Методические указания включают теоретические основы изучаемого материала, описание методики проведения практической работы и контрольные вопросы для самоподготовки.

Методические указания предназначены для выполнения практической работы по дисциплинам «Специальный курс технической эксплуатации автомобилей», «Техническая эксплуатация автомобилей», «Управление техническими системами» для студентов специальностей 190601.65, 190603.65, бакалавров и магистров соответствующих направлений подготовки 190600.62 и 190600.68.

УДК 629.33 (076.5)
ББК 39.33-08я7

© Карманов К.Н.,
Мельников А.Н.,
Хасанов И.Х., 2014
© ОГУ, 2014

Содержание

Введение.....	4
1 Цель и задачи работы.....	5
2 Понятие о дереве целей.....	6
3 Дерево систем и его роль при управлении производством.....	10
4 Решение задач на взаимодействие дерева целей и дерева систем.....	13
5 Контрольные вопросы.....	20
Список использованных источников.....	21
Приложение А (обязательное) Дерево целей транспортного комплекса Российской Федерации.....	22
Приложение Б (обязательное) Схема высшего, первого и второго ярусов дерева систем технической эксплуатации.....	25
Приложение В (обязательное) Варианты практических задач.....	28