

Міністерство освіти і науки України
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ
до виконання дипломного проекту
освітньо-кваліфікаційного рівня бакалавр
для студентів спеціальності 6.070106
«Автомобілі та автомобільне господарство»

Харків НТУ «ХПІ» 2009

Міністерство освіти і науки України
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ
до виконання дипломного проекту
освітньо-кваліфікаційного рівня бакалавр
для студентів спеціальності 6.070106
«Автомобілі та автомобільне господарство»

Затверджено
редакційно-видавничою
радою університету,
протокол № 3 від 03.12.08

Харків НТУ «ХПІ» 2009

Методичні вказівки до виконання дипломного проекту освітньо-кваліфікаційного рівня бакалавр для студентів спеціальності 6.070106 «Автомобілі та автомобільне господарство» / уклад В.Б. Самородов, А.Д. Артюшенко - Х.; НТУ «ХПІ», 2009. - 68с.

Укладачі: В. Б. Самородов
А. Д. Артюшенко

Рецензент *В. М. Великодній*

Кафедра автомобіле- и тракторобудування

Зміст

Вступ.....	4
1. Загальні положення.....	5
2. Послідовність виконання і стислий зміст розділів.....	19
3. Розділ 1. Визначення змін тягових властивостей і витрат палива автомобіля.....	21
4. Розділ 2. Розробка технологічного процесу обслуговування або поточного ремонту автомобілів.....	32
5. Розділ 3. Вибір обладнання для забезпечення технологічних процесів експлуатації і ремонту автомобіля.....	48
6. Розділ 4. Проектування зони або ділянки обслуговування або ремонту автомобілів.....	49
7. Розділ 5. Конструкторський розділ.....	53
Розділ 6. Охорона праці.....	53
8. Додатки.....	56
Список джерел інформації.....	67