

Автор: к.т.н., доцент кафедры  
«Сервис и ремонт машин»

А.Л. Севостьянов

Рецензент: канд. техн. наук, доцент кафедры  
«Сервис и ремонт машин»

В. В. Чикулаева

Методические указания «Технология ремонта резьбовых соединений деталей автомобилей» по выполнению лабораторной работы содержат сведения по технологии изготовления резьбовых спиральных вставок, технологию ремонта резьбовых соединений деталей автомобилей с использованием спиральных вставок. Методические указания по выполнению лабораторной работы предназначены для студентов обучающихся по специальности 190601 «Автомобили и автомобильное хозяйство».

Методические указания «Технология ремонта резьбовых соединений деталей автомобилей» по проведению лабораторной работы рассмотрены и одобрены:

на заседании кафедры «Сервис и ремонт машин» «8» ноября 2005 г., протокол № 12.

Зав. кафедрой, профессор, д-р. техн. наук

А. Н. Новиков

на заседании УМС факультета транспорта и строительства «22» ноября 2005 г., протокол № 2.

Председатель УМС факультета транспорта и строительства,  
профессор, д-р. техн. наук

В.И. Колчунов

## Содержание

|   |    |
|---|----|
| 1 Цель лабораторной работы .....                                    | 4  |
| 2 Порядок выполнения лабораторной работы .....                      | 4  |
| 3 Оснащение рабочего места .....                                    | 4  |
| 4 Указание мер безопасности при проведении лабораторной работы..... | 4  |
| 5 Способы ремонта резьбовых соединений. ....                        | 5  |
| 6 Порядок оформления и защита отчетов .....                         | 12 |
| 7 Контрольные вопросы .....   | 13 |
| Список литературы.....  | 13 |