

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Рязанский государственный агротехнологический университет  
имени П.А. Костычева»

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

Для выполнения курсового проекта по дисциплине:

**«ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ АВТОМОБИЛЬНОГО  
ТРАНСПОРТА»**

для студентов специальности 190601 – «Автомобили и автомобильное  
хозяйство»

2012

А  
Авторы: Аникин Н.В., Борычев С.Н., Бышов Н.В., Кирюшин И.Н., Лунин Е.В., Успенский И.А., Юхин И.А.

УДК 629.114.4.004.24

ББК 39.335.4

Рецензенты:

к.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Автосервис» «Пензенского государственного университета архитектуры и строительства» *Проскурин А.И.*

д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Технологии металлов и ремонт машин» «Рязанского государственного агротехнологического университета» *Борисов Г.А.*

## УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

Для выполнения курсового проекта по дисциплине  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ АВТОМОБИЛЬНОГО  
ТРАНСПОРТА

для студентов специальности 190601 – «Автомобили и автомобильное хозяйство»

Учебное пособие составлено на основании Государственного стандарта высшего профессионального образования, утверждённого от 5.04.2000 г. № 229, рассмотрено и одобрено на методическом совете автодорожного факультета ФГБОУ ВПО «Рязанского государственного агротехнологического университета»

Протокол № 1 от «1» сентября 2011 г.

© ФГБОУ ВПО «Рязанского государственного агротехнологического университета», 2012

© Коллектив авторов, 2012

А

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. Общие положения	4
2. Технологический расчёт АТП	5
3. Технологическая планировка производственных зон и участков	23
4. Оформление расчётно–пояснительной записки	55
5. Методические указания по содержанию графической части проекта	59
6. Оформление основных надписей и экспликаций графической части проекта	61
7. Контрольные вопросы	63
8. Литература	64
Приложение	67