

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 20 11 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 |