

УДК 625.7/.8(076.5)

ББК 39.311я7

К90

Рецензент – кандидат технических наук, доцент Р. Г. Касимов

**Кулешов, И. В.**

К90                      Проектирование и строительство автомобильных дорог:  
методические указания / И. В. Кулешов; Оренбургский гос. ун-т. –  
Оренбург : ОГУ, 2014. – 42 с.

В методических указаниях для самостоятельной работы изложены краткие сведения о системе государственного и технического регулирования деятельности по проектированию. Дан перечень документов, регламентирующих строительство и проектирование автомобильных дорог.

Методические указания предназначены для самостоятельной работы студентов, обучающихся по программам высшего образования по направлению подготовки 08.03.01 Строительство, профиль «Автодорожные мосты и тоннели»

УДК 625.7/.8(076.5)

ББК 39.311я7

©Кулешов И. В., 2014

© ОГУ, 2014

## Содержание

1 Проектирование автомобильных дорог .....	4
1.1 Классификация автомобильных дорог .....	4
1.2 Нормы проектирования автомобильных дорог .....	9
1.3 Расчетные скорости, нагрузки и габаритные размеры .....	11
подвижного состава .....	11
1.4 Охрана окружающей среды .....	13
2 Строительство и реконструкция автомобильных дорог .....	24
2.1 Обеспечение прочности и работоспособности дорожных конструкций .....	28
2.2 Требования к конструкции земляного полотна .....	34
2.3 Технологическая классификация дорожных одежд, покрытий и оснований .....	39
Список использованных источников .....	42