



Министерство сельского хозяйства  
Российской Федерации  
Федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Самарский государственный  
аграрный университет»

Кафедра «Тракторы и автомобили»

# ТРАНСПОРТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ КАЧЕСТВА ДОРОГ И ГОРОДСКИХ УЛИЦ

Методические указания для практических занятий

Кинель  
РиО Самарского ГАУ  
2019

УДК 631.372(075)+621.119(075)

ББК 40.72 Р

Т65

**Т65** Транспортно-эксплуатационные качества дорог и городских улиц : методические указания / сост. О. Н. Черников, О. С. Володько. – Кинель : РИО Самарского ГАУ, 2019. – 86 с.

Методические указания предназначены для студентов, обучающихся по направлению 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль подготовки «Автомобили и автомобильное хозяйство».

Учебное издание содержит необходимые пояснения, формы проведения занятий, порядок и технику выполнения заданий, краткую справочную информацию и задания для самостоятельной работы.

© ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, 2019

© Черников О. Н., Володько О. С.,  
составление, 2019

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Методические указания предназначены для выполнения и оформления практических занятий по дисциплине «Транспортно-эксплуатационные качества дорог и городских улиц» студентами, обучающимися по направлению 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль подготовки «Автомобили и автомобильное хозяйство».

Цель методических указаний – помочь студентам в усвоении знаний по вопросам повышения транспортно-эксплуатационных качеств существующих дорог, обеспечения безопасности движения, повышения пропускной способности дорог и эффективности их использования.

В ходе выполнения практических работ студенты рассматривают закономерности формирования транспортных потоков; понятия о пропускной способности автомобильных дорог и улиц, уровнях загрузки дороги и уровнях удобства движения; факторы взаимодействия дороги и автомобиля; мероприятия по улучшению условий движения.