



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

Д. С. Сазонов, М. П. Ерзамаев, В. М. Янзин

ОЦЕНКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Методические указания

Кинель
ИБЦ Самарского ГАУ
2024

УДК 629.113(07)
ББК 40.75р
С14

Рекомендовано учебно-методическим советом Самарского ГАУ

- С14** **Сазонов, Д. С.**
Оценка технического состояния автотранспортных средств : методические указания / Д. С. Сазонов, М. П. Ерзамаев, В. М. Янзин. – Кинель : ИБЦ Самарского ГАУ, 2024. – 44 с.

Методические указания содержат описание лабораторно-практических занятий по основным разделам курса «Оценка технического состояния автотранспортных средств». Основное внимание уделено изучению устройству и эксплуатации технологического и диагностического оборудования при проведении инструментального контроля элементов автотранспортных средств.

Методические указания предназначены для обучающихся по направлению 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов.

© ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, 2024
© Сазонов Д. С., Ерзамаев М. П.,
Янзин В.М., 2024

Оглавление

Предисловие	4
Занятие 1. Проверка технического состояния системы питания двигателя газоанализатором.....	5
Занятие 2. Проверка технического состояния тормозной системы	14
Занятие 3. Проверка технического состояния рулевого управления	23
Занятие 4. Проверка технического состояния внешних световых приборов.....	32
Занятие 5. Проверка технического состояния колес и других элементов конструкции автомобилей	39
Рекомендуемая литература	43