

УДК 656.13(07)

Г855

Рецензент – Д.А. Кадасев, канд. техн. наук, доц.

Гринченко, А.В.

Г855 Основы теории надежности транспортно-технологических средств : методические указания к практическим занятиям / А.В. Гринченко. – Липецк : Липецкий государственный технический университет, 2023. – 16 с. – Текст : непосредственный.

В методических указаниях представлены задания к практическим занятиям по дисциплине «Основы теории надежности транспортно-технологических средств», позволяющие студентам освоить методы расчета безотказности структурных схем соединения элементов в системах автомобилей, вероятности безотказной работы различных систем, агрегатов автомобилей, вероятностей диагнозов технического состояния автомобиля по комплексу диагностических параметров.

Предназначены для студентов специальности 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства».

Табл. 3. Ил. 2. Библиогр.: 6 назв.

УДК 656.13(07)

© ФГБОУ ВО «Липецкий
государственный технический
университет», 2023

Содержание

Практическое задание № 1 «Расчет безотказности структурных схем соединения элементов в системах автомобилей».....	3
Практическое задание № 2 «Определение вероятности безотказной работы различных систем, агрегатов автомобилей».....	6
Практическое задание № 3 «Постановка диагноза о техническом состоянии автомобиля по комплексу диагностических параметров».....	10
Библиографический список.....	13