

УДК 629.3.083 (07)

Г855

**Рецензент** – И.В. Жилин, канд. техн. наук, доц.

**Гринченко, А.В.**

Г855      Разработка имитационной модели технического обслуживания и ремонта автомобилей в Anylogic : методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Моделирование производственных процессов транспортно-технологических комплексов» / А.В. Гринченко. – Липецк : Липецкий государственный технический университет, 2023. – 17 с. – Текст : непосредственный.

В методических указаниях представлена методика проектирования имитационной модели технического обслуживания и ремонта автомобилей в программе AnyLogic, необходимая при изучении дисциплины «Моделирование производственных процессов транспортно-технологических комплексов». Модель содержит имитацию производственной деятельности автосервисного предприятия, учитывающей поступление и обработку заявок на обслуживание автомобилей, выполнение технических операций с автомобилем и возвращение его заказчику.

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

Табл. 5. Ил. 2. Библиогр.: 5 назв.

УДК 629.3.083(07)

© ФГБОУ ВО «Липецкий  
государственный технический  
университет», 2023

## Содержание

Постановка задачи .....	3
Структурная схема производственных процессов в автосервисе.....	3
Исходные данные для моделирования.....	7
Разработка имитационной модели производственных процессов в программе Anylogic .....	11
Библиографический список.....	15