



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

Моделирование транспортных процессов

Методические указания
для выполнения курсовой работы

Кинель
Самарский ГАУ
2024

УДК 656.13(07)
ББК 39.3
Г93

Рекомендовано учебно-методическим советом Самарского ГАУ

Г93 Моделирование транспортных процессов: методические указания / И. Н. Гужин – Кинель : ИБЦ Самарского ГАУ, 2024. – 26 с.

В учебном издании рассмотрена методика анализа и моделирования транспортного процесса перевозки пассажиров.

Методические указания предназначены для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 23.03.01 – Технология транспортных процессов.

© ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, 2024
© Гужин И.Н., 2024

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	4
Цель и задачи курсовой работы	5
Общие методические рекомендации по выполнению курсовой работы	5
Анализ транспортных процессов	9
Моделирование транспортных процессов с помощью задачи линейного программирования	15
Заключение	20
Рекомендуемая литература	21
Приложения	22