

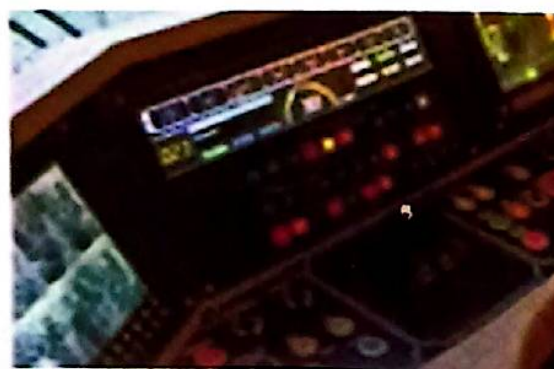
АБИДОВ А.О.

ЖАКЫПДЖАНОВА В.С.

ТЕОРИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОЦЕССОВ И СИСТЕМ

**Методические указания к проведению
практических занятий для студентов
автотранспортных специальностей**

ОШ, 2024 год



«Рассмотрено»
на заседании кафедры
«ЭТиУТ» пр. № 3
от 24 ноября 2023 года

«Утверждено»
методическим советом
Ош ТУ пр. № 3. 23-24
от 15 декабря 2023 года

ББК 39.38
УДК 656.13.07

Теория транспортных процессов и систем

Методические указания к выполнению практических занятий для
студентов автотранспортных специальностей
Абидов А.О., Жакыпджанова В.С.

В методических указаниях приведены типовые задачи по технико-эксплуатационным показателям работы автомобильного транспорта и их примеры решений.

Рецензенты: к.т.н., доцент А.К. Кадыркулов
к.т.н., доцент И. Э. Исаев

Предисловие

В современном мире транспорт, прежде всего автомобильный, оказывает колоссальное влияние на существование человека. Влияние не только положительное, но и отрицательное. Автомобильный транспорт, при неграмотном использовании, становится конкурентом самому человеку. Для работы автомобильные двигатели потребляют кислород атмосферного воздуха, чистую воду для производства и эксплуатации автомобилей, для строительства дорог отчуждаются в основном пахотные земли, которые при этом не могут быть использованы для производства продуктов питания. Для создания стоянок, гаражей, производственных помещений занимает территория в местах проживания людей, лишая их спортивных и детских площадок, мест для отдыха, парков и скверов и т.д. Вследствие этого на организатора автомобильных перевозок (Перевозчика) ложится дополнительная ответственность, поскольку для исправления неверных решений, если это еще возможно, потребуются опять денежные средства и время, которых может и не быть или их ранее не предусматривалось. Современная коммерческая деятельность, на автомобильном транспорте в том числе, требует точных ответов на точно поставленные вопросы. Перевозчик должен научиться ставить вопросы и на них отвечать. Основой этому является, в том числе, знание теории грузовых автомобильных перевозок. Целью автомобильных перевозок, исходя из интересов потребителей и государства, является своевременное и качественное удовлетворение спроса предприятий, организаций и населения в перевозках грузов с минимальными транспортными издержками и транспортным ущербом для окружающей среды. Перевозка представляет собой сложный процесс последовательных, взаимосвязанных и взаимовытекающих операций, регламентирующих все действия по перемещению материалов от места их производства до места потребления. Сегодня профессиональную практику предприятий автомобильного транспорта можно разделить следующим образом: – предоставление автотранспортных средств Заказчикам (прокат, аренда, на условиях почасовой оплаты и т.п.), когда Заказчик получает

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

Ошский технологический университет имени акад. М.М. Адышева

Факультет «Автомобильный транспорт»

Кафедра «Эксплуатация транспорта и устойчивая технология»

**Методические указания к выполнению выпускно-
квалификационной работы для бакалавров направления
670300 Технология транспортных процессов профиль:
Организация и безопасность движения**

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ
РЕСПУБЛИКИ .**

ОШСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

КАФЕДРА «Эксплуатация транспорта и устойчивая технология»



БЕЗОПАСНОСТЬ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Методические указания для выполнения курсовых проектов

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ
РЕСПУБЛИКИ**

ОШСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

КАФЕДРА «Эксплуатация транспорта и устойчивая технология»



БЕЗОПАСНОСТЬ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Методические указания для практических занятий

**Методические указания к выполнению
выпускно-квалификационной работы
для бакалавров направления 670300
Технология транспортных процессов
профиль: Таможенное дело**

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ
РЕСПУБЛИКИ**

ОШСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

КАФЕДРА «Эксплуатация транспорта и устойчивая технология»



ДОРОЖНЫЕ УСЛОВИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ДВИЖЕНИЯ

Методические указания для практических занятий

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КАРГАЛСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

Омский технологический университет имени акад. М.М. Адамкина

Факультет «Автомобильный транспорт»

Кафедра «Эксплуатация транспорта и устойчивая технология»

**Методические указания к выполнению выпускной
квалификационной работы для бакалавров направления
670300 Технология транспортных процессов профиль:
Организация и безопасность движения**

**Методические указания к выполнению
выпускно-квалификационной работы
для бакалавров направления 670300
Технология транспортных процессов
профиль: Таможенное дело**