

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

"БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

_____ Е.И.Луковникова

_____ 24 мая _____ 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**Б1.В.ДВ.02.01 Организация автомобильных перевозок и логистика на
автомобильном транспорте**

Закреплена за кафедрой **Машиностроения и транспорта**

Учебный план bz230303_23_БУЛАТ.plx

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и
комплексов

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **5 ЗЕТ**

Виды контроля на курсах:

Зачет с оценкой 5

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс Вид занятий	5		Итого	
	уп	рп		
Лекции	8	8	8	8
Практические	12	12	12	12
В том числе инт.	3	3	3	3
В том числе в форме практ.подготовки	12	12	12	12
Итого ауд.	20	20	20	20
Контактная работа	20	20	20	20
Сам. работа	156	156	156	156
Часы на контроль	4	4	4	4
Итого	180	180	180	180

Программу составил:
к.т.н., доц., Мазур В.В. _____

Рабочая программа дисциплины

Организация автомобильных перевозок и логистика на автомобильном транспорте

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (приказ Минобрнауки России от 07.08.2020 г. № 916)

составлена на основании учебного плана:

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
утвержденного приказом ректора от 17.02.2023 № 72.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

машиностроения и транспорта

Протокол от 10 апреля 2023 г. № 10

Срок действия программы: 2023-2027 уч.г.

Зав. кафедрой Слепенко Е.А.

Председатель МКФ

доцент, к.т.н., Варданян М.А. _____ Протокол от 18 апреля 2023 г. № 10

Ответственный за реализацию ОПОП _____ Слепенко Е.А.

Директор библиотеки _____ Сотник Т.Ф.

№ регистрации _____ 51 _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МКФ

_____ 2024 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры
Машиностроения и транспорта

Внесены изменения/дополнения (Приложение _____)

Протокол от _____ 2024 г. № ____

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МКФ

_____ 2025 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры
Машиностроения и транспорта

Внесены изменения/дополнения (Приложение _____)

Протокол от _____ 2025 г. № ____

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МКФ

_____ 2026 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры
Машиностроения и транспорта

Внесены изменения/дополнения (Приложение _____)

Протокол от _____ 2026 г. № ____

Зав. кафедрой _____

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МКФ

_____ 2027 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры
Машиностроения и транспорта

Внесены изменения/дополнения (Приложение _____)

Протокол от _____ 2027 г. № ____

Зав. кафедрой _____

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Изучить вопросы организации автомобильных перевозок и логистики на автомобильном транспорте
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.02.01
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Экономика
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**ПК-4: Способность организовывать процесс перевозки груза в цепи поставок.**

Индикатор 1	ПК-4.1. Организация логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок
Индикатор 2	ПК-4.2. Организация работы с подрядчиками на рынке транспортных услуг
Индикатор 3	ПК-4.3. Организация процесса улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	нормативные правовые акты и правила перевозки грузов автомобильным транспортом; основы маркетинга и порядок разработки договоров, соглашений и контрактов; правовые основы транспортно-логистической деятельности.
3.2	Уметь:
3.2.1	организовывать логистическую деятельность по перевозке грузов автомобильным транспортом в цепи поставок; организовывать работу с подрядчиками на рынке транспортных услуг; организовывать процесс улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок.
3.3	Владеть:
3.3.1	способностью организовывать логистическую деятельность по перевозке грузов автомобильным транспортом; способностью организовывать работу с подрядчиками на рынке транспортных услуг; способностью организовывать процесс улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Вид занятия	Наименование разделов и тем	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел	Раздел 1. Организация автомобильных перевозок						
1.1	Лек	Транспортный процесс и его элементы. Показатели работы автомобильного транспорта. Пробег и время работы подвижного состава. Скорость движения. Грузоподъемность	5	1	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5	1	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; Лекция-беседа
1.2	Лек	Маршруты перевозки. Классификация и характеристики маршрутов грузовых перевозок. Себестоимость и тарифы на перевозки. Документальное оформление грузовых перевозок. Путевой лист. Товарно-транспортная накладная	5	1	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5	1	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; Лекция-беседа
1.3	Лек	Система управления перевозками. Структура службы эксплуатации АТП	5	1	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5	0	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3

1.4	Лек	Грузы и их классификация. Степень опасности грузов. Транспортная тара. Классификация грузовых автомобильных перевозок. Технологический процесс перевозки грузов. Перевозки грузов специализированным подвижным составом. Перевозки тарно-штучных грузов. Перевозки навалочных грузов. Организация и эффективность централизованных перевозок	5	2	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5	0	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
1.5	Лек	Контейнерные перевозки. Организация междугородних и международных перевозок. Перевозки скоропортящихся грузов	5	1	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5	0	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
1.6	Лек	Перевозки опасных грузов. Система информации об опасности при перевозке опасных грузов. Требования к дополнительному оборудованию подвижного состава. Транспортно-сопроводительные документы при перевозке опасных грузов. Выбор и согласование маршрута перевозки опасных грузов.	5	1	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5	0	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
1.7	Лек	Организация перевозок крупногабаритных и тяжеловесных грузов. Охрана труда и техника безопасности при грузовых перевозках и выполнении погрузочно-разгрузочных работ	5	1	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5	0	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
1.8	Пр	Показатели работы автотранспортного предприятия	5	6	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4	0,5	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; Работа в малых группах
1.9	ЗачётСОц	Подготовка к зачёту с оценкой	5	2	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5	0	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
	Раздел	Раздел 2. Логистика на автомобильном транспорте						
2.1	Ср	Потоки в логистике. Основные правила и задачи логистики. Функции логистики. Принципы логистики. Методологии логистики	5	20	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5	0	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
2.2	Ср	Типы логистических стратегий. Логистические системы. Логистические концепции	5	20	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5	0	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3

2.3	Ср	Транспортная логистика. Задачи транспортной логистики. Услуги транспорта. Качество обслуживания	5	20	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5	0	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
2.4	Ср	Интегральная логистика. Способы организации сотрудничества в логистической цепи. Смешанные перевозки	5	20	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5	0	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
2.5	Ср	Транспортно-экспедиционное обеспечение логистики. Выбор вида транспорта. Терминальные сети. Распределительные центры	5	20	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5	0	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
2.6	Ср	Транспортно-складские технологии. Понятие и функции складов. Классификация складов. Виды транспортно-складских технологий. Управление запасами. Структура запасов. Системы управления запасами	5	20	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5	0	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
2.7	Ср	Системы распределения товаров. Каналы распределения товаров. Проектирование систем распределения товаров. Методы системного анализа	5	18	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5	0	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
2.8	Ср	Современные информационные технологии в логистике. Логистические информационные системы. Техническое обеспечение логистики.	5	18	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5	0	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
2.9	Пр	Коммерческий план эксплуатации парка подвижного состава АТП	5	6	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4	0,5	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; Работа в малых группах
2.10	ЗачётСОц	Подготовка к зачёту с оценкой	5	2	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4	0	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Традиционная (репродуктивная) технология (преподаватель знакомит обучающихся с порядком выполнения задания, наблюдает за выполнением и при необходимости корректирует работу обучающихся)

Технология коллективного взаимодействия (работа в малых группах) (самостоятельное изучение обучающимися нового материала посредством сотрудничества в малых группах, дает возможность всем участникам участвовать в работе, практиковать навыки сотрудничества, межличностного общения)

Технология дистанционного обучения (получение образовательных услуг без посещения университета, с помощью современных систем телекоммуникации (электронная почта, Интернет и др.))

Образовательные технологии с использованием активных методов обучения (лекция – беседа)

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

6.1. Контрольные вопросы и задания

Вопросы и задания для текущего контроля

Раздел 1. Организация автомобильных перевозок

Практическое занятие 1. Показатели работы автотранспортного предприятия

Задание (по вариантам):

- 1) дать характеристику автотранспортного предприятия;
- 2) рассчитать планируемый объём перевозок и эксплуатационные показатели;
- 3) разработать план технического обслуживания автомобилей;
- 4) разработать план по труду;
- 5) рассчитать планируемые расходы предприятия и себестоимость перевозок;
- 6) разработать план доходов и прибыли.

Раздел 2. Логистика на автомобильном транспорте

Практическое занятие 2. Коммерческий план эксплуатации парка подвижного состава АТП

Задание (по вариантам):

- 1) выполнить технико-эксплуатационный расчёт маршрутов перевозок;
- 2) выполнить расчёт провозных возможностей парка подвижного состава;
- 3) разработать план эксплуатации парка подвижного состава;
- 4) рассчитать планируемую себестоимость автомобильных перевозок;
- 6) оценить доходы от перевозок грузов.

6.2. Темы письменных работ

Не предусмотрено

6.3. Фонд оценочных средств

Вопросы к зачёту с оценкой

Раздел 1. Организация автомобильных перевозок

- 1.1. Транспортный процесс и его элементы.
- 1.2. Показатели работы автомобильного транспорта.
- 1.3. Маршруты перевозки. Классификация и характеристики маршрутов грузовых перевозок.
- 1.4. Себестоимость и тарифы на перевозки.
- 1.5. Документальное оформление грузовых перевозок. Путевой лист. Товарно-транспортная накладная.
- 1.6. Система управления перевозками. Структура службы эксплуатации АТП.
- 1.7. Грузы и их классификация. Степень опасности грузов.
- 1.8. Классификация грузовых автомобильных перевозок.
- 1.9. Технологический процесс перевозки грузов.
- 1.10. Перевозки грузов специализированным подвижным составом.
- 1.11. Перевозки тарно-штучных грузов. Перевозки навалочных грузов.
- 1.12. Организация и эффективность централизованных перевозок
- 1.13. Контейнерные перевозки. Организация междугородних и международных перевозок.
- 1.14. Перевозки скоропортящихся грузов.
- 1.15. Перевозки опасных грузов. Транспортно-сопроводительные документы при перевозке опасных грузов. Выбор и согласование маршрута перевозки опасных грузов.
- 1.16. Организация перевозок крупногабаритных и тяжеловесных грузов.
- 1.17. Охрана труда и техника безопасности при грузовых перевозках и выполнении погрузочно-разгрузочных работ.

Раздел 2. Логистика на автомобильном транспорте

- 2.1. Потоки в логистике. Основные правила и задачи логистики. Функции логистики. Принципы логистики. Методологии логистики.
- 2.2. Логистические системы и концепции.
- 2.3. Транспортная логистика. Задачи транспортной логистики.
- 2.4. Услуги транспорта. Качество обслуживания.
- 2.5. Интегральная логистика. Способы организации сотрудничества в логистической цепи.
- 2.6. Транспортно-экспедиционное обеспечение логистики. Выбор вида транспорта.
- 2.7. Терминальные сети. Распределительные центры.
- 2.8. Транспортно-складские технологии. Понятие и функции складов. Классификация складов. Виды транспортно-складских технологий.
- 2.9. Управление запасами. Структура запасов. Системы управления запасами.
- 2.10. Системы распределения товаров. Каналы распределения товаров. Проектирование систем распределения товаров.

2.11. Методы системного анализа.
6.4. Перечень видов оценочных средств
Вопросы к зачёту с оценкой, вопросы и задания для текущего контроля

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1. Рекомендуемая литература

7.1.1. Основная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
Л1. 1	Верниковская О. В., Ерчак О. В., Кузнецова Т. В., Миксюк С. Ф., Полещук И. И., Полещук И. И.	Логистика: учебное пособие	Минск: РИПО, 2016	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463307
Л1. 2	Коломиец А. И.	Логистика: учебное пособие	Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598778
Л1. 3	Тебекин А. В.	Логистика: учебник	Москва: Дашков и К°, 2021	1	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621942
Л1. 4	Рыжиков Ю. И.	Логистика и теория очередей: учебное пособие	Санкт-Петербург: Лань, 2022	1	https://e.lanbook.com/book/206318

7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
Л2. 1	Витковский С.Л.	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения: Сборник задач	Братск: БрГУ, 2005	22	
Л2. 2	Лукинский В.С., Бережной В.И., Цвиринько И.А.	Логистика автомобильного транспорта: концепция, методы, модели: учебное пособие	Москва: Финансы и статистика, 2000	5	
Л2. 3	Горев А.Э., Олещенко Е.М.	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения: учебное пособие	Москва: Академия, 2013	10	
Л2. 4	Жигалова В. Н.	Логистика: учебное пособие	Томск: Эль Контент, 2015	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480933
Л2. 5	Пеньшин Н. В., Залукаева Н. Ю., Гуськов А. А.	Организация автомобильных перевозок: учебное пособие	Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2014	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277995

7.1.3. Методические разработки

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
Л3. 1	Витковский С.Л.	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения: Методические рекомендации	Братск: БрГУ, 2004	35	
Л3. 2	Тарасюк В.Н.	Стандарт Системы менеджмента кафедры "Автомобильный транспорт" ГОУ ВПО "БрГУ". СТ АТ 2.301-2006. Оформление текстовых учебных документов: методические указания	Братск: БрГУ, 2006	97	

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
ЛЗ. 3	Витковский С.Л.	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения: Методические рекомендации	Братск: БрГУ, 2004	1	http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Витковский%20С.Л.%20Организация%20автомобильных%20перевозок%20и%20безопасность%20дорожного%20движения.МУ.2004.pdf
ЛЗ. 4	Левкин Г. Г.	Методические указания для изучения курса «Коммерческая логистика»: учебное пособие	Москва: Директ -Медиа, 2013	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=212799

7.3.1 Перечень программного обеспечения

7.3.1.1	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level
7.3.1.2	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level
7.3.1.3	Ай-Логос

7.3.2 Перечень информационных справочных систем

7.3.2.1	Издательство "Лань" электронно-библиотечная система
7.3.2.2	«Университетская библиотека online»
7.3.2.3	Электронный каталог библиотеки БрГУ
7.3.2.4	Электронная библиотека БрГУ

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Аудитория	Назначение	Оснащение аудитории	Вид занятия
2309	Аудитория для самостоятельной работы студентов	Учебная мебель	Ср
2201	читальный зал №1	Комплект мебели (посадочных мест) Стеллажи Комплект мебели (посадочных мест) для библиотекаря Выставочные шкафы ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung) (10шт.); принтер HP Laser Jet P2055D (1шт.)	Ср
2304	Учебная аудитория	-Меловая доска – 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 42 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.	Лек
3118	Учебная аудитория (мультимедийный/дисплейный класс)	Основное оборудование: - системный блок AMD 690G, mANX HDD Seagate 250Gb, DIMM 2*512Mb, DVDRV,FDD, – 9 шт; - монитор LCD 19 Samsung 943 – 9 шт; - интерактивная доска SMART – 1 шт. Дополнительно: - меловая доска/ маркерная доска –1/1 шт.; Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 24 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.	Пр

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Вопросы организации автомобильных перевозок и логистики на автомобильном транспорте изучаются на лекциях, практических занятиях и в процессе самостоятельной подготовки. Для закрепления знаний и самостоятельного изучения дисциплины необходимо взять в библиотеке литературу в соответствии с рекомендуемым списком, а также использовать интернет-ресурсы. По результатам практических занятий необходимо подготовить отчёт. Отчёт по практическим занятиям оформляются в соответствии с действующей нормативно-технической документацией. Предусмотрена защита отчёта по практическим занятиям. Защищённый отчёт по практическим занятиям является допуском до зачёта с оценкой. При необходимости предусмотрена дистанционная проверка отчёта по практическим занятиям перед их распечаткой на бумаге.