

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

Е.И. Луковникова

14 апреля

2022 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 **b230303_22_БУЛАТ.plx**

**23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и
комплексов**

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **5 ЗЕТ**

Виды контроля в семестрах:

Зачет 7, Зачет с оценкой 8

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		8 (4.2)		Итого	
	17		13			
Неделя	17		13			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	17	17	26	26	43	43
Практические	34	34	26	26	60	60
В том числе инт.	12	12	12	12	24	24
В том числе в форме практ. подготовки	34	34	26	26	60	60
Итого ауд.	51	51	52	52	103	103
Контактная работа	51	51	52	52	103	103
Сам. работа	21	21	56	56	77	77
Итого	72	72	108	108	180	180

Программу составил(и):

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 08.02.2022 протокол № 45.

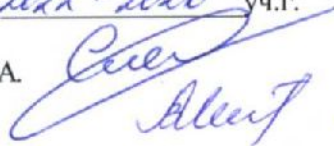
Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Машиностроения и транспорта

Протокол от 04 апреля 2022 г. № 10

Срок действия программы: 2021 - 2026 уч.г.

Зав. кафедрой Слепенко Е. А.



Председатель МКФ

Александр Варранен М.А.

пр. №9 от 12.04. 2022 г.

Ответственный за реализацию ОПОП

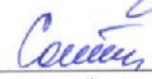


(подпись)

Слепенко Е.А.

(ФИО)

Директор библиотеки



(подпись)

Слепенко Е.А.

(ФИО)

№ регистрации

784

(методический отдел)

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МКФ

доцент, к.т.н., Варданын М.А. _____ 2023 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры
Машиностроения и транспорта

Внесены изменения/дополнения (Приложение _____)

Протокол от _____ 2023 г. № ____
Зав. кафедрой Слепенко Е. А.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МКФ

доцент, к.т.н., Варданын М.А. _____ 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 Слепенко Е. А.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МКФ

доцент, к.т.н., Варданын М.А. _____ 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 Слепенко Е. А.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель МКФ

доцент, к.т.н., Варданын М.А. _____ 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 Слепенко Е. А.

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
2.1.2	Правовые основы деятельности автомобильного транспорта *
2.1.3	Организация и безопасность дорожного движения *
2.1.4	Правовое обеспечение безопасности дорожного движения *
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	7	4	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3 Л2.4	0	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
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	7	4	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3 Л2.4	2	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; Лекция-беседа

1.3	Лек	Система управления перевозками. Структура службы эксплуатации АТП	7	2	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3 Л2.4	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	7	4	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3 Л2.4	2	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; Лекция-беседа
1.5	Лек	Контейнерные перевозки. Организация междугородних и международных перевозок. Перевозки скоропортящихся грузов	7	3	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3 Л2.4	2	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; Лекция-беседа
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.	8	4	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3 Л2.4	2	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; Лекция-беседа
1.7	Лек	Организация перевозок крупногабаритных и тяжеловесных грузов. Охрана труда и техника безопасности при грузовых перевозках и выполнении погрузочно-разгрузочных работ	8	4	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3 Л2.4	2	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; Лекция-беседа
1.8	Пр	Показатели работы автотранспортного предприятия	7	34	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4	6	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; Работа в малых группах
1.9	Зачёт	Подготовка к зачёту	7	21	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4	0	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
1.10	ЗачётСОц	Подготовка к зачёту с оценкой	8	20	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3 Л2.4	0	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
	Раздел	Раздел 2. Логистика на автомобильном транспорте						

2.1	Лек	Потоки в логистике. Основные правила и задачи логистики. Функции логистики. Принципы логистики. Методологии логистики	8	2	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3 Л2.4	0	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
2.2	Лек	Типы логистических стратегий. Логистические системы. Логистические концепции	8	2	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3 Л2.4	0	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
2.3	Лек	Транспортная логистика. Задачи транспортной логистики. Услуги транспорта. Качество обслуживания	8	2	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3 Л2.4	0	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
2.4	Лек	Интегральная логистика. Способы организации сотрудничества в логистической цепи. Смешанные перевозки	8	2	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3 Л2.4	0	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
2.5	Лек	Транспортно-экспедиционное обеспечение логистики. Выбор вида транспорта. Терминальные сети. Распределительные центры	8	2	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3 Л2.4	0	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
2.6	Лек	Транспортно-складские технологии. Понятие и функции складов. Классификация складов. Виды транспортно-складских технологий. Управление запасами. Структура запасов. Системы управления запасами	8	4	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3 Л2.4	2	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; Лекция-беседа
2.7	Лек	Системы распределения товаров. Каналы распределения товаров. Проектирование систем распределения товаров. Методы системного анализа	8	2	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3 Л2.4	0	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
2.8	Лек	Современные информационные технологии в логистике. Логистические информационные системы. Техническое обеспечение логистики.	8	2	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.3 Л2.4	0	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
2.9	Пр	Коммерческий план эксплуатации парка подвижного состава АТП	8	26	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4	6	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; Работа в малых группах
2.10	ЗачётСОц	Подготовка к зачёту с оценкой	8	36	ПК-4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 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

1. Вопросы к зачёту

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.

2. 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. Поток 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, 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	Жигалова В. Н.	Логистика: учебное пособие	Томск: Эль Контент, 2015	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480933
Л1. 2	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. 3	Гаранин С. Н.	Международная транспортная логистика: учебное пособие	Москва: Альтаир : МГАВТ, 2015	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429740
Л1. 4	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

7.1.2. 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	

	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Кол-во	Эл. адрес
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	Палагин Ю. И.	Логистика — планирование и управление материальными потоками: учебное пособие	Санкт-Петербург: Политехника, 2012	1	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=129558

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	
Л3. 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
Л3. 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)

2309	Аудитория для самостоятельной работы студентов	Учебная мебель
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.)
2304	Учебная аудитория	-Меловая доска – 1 шт. Учебная мебель: - комплект мебели (посадочных мест) – 42 шт.; - комплект мебели (посадочных мест) для преподавателя – 1 шт.

3118	Учебная аудитория (мультимедийный класс)	<p>Основное оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - системный блок AMD 690G, mANX HDD Seagate 250Gb, DIMM 2*512Mb, DVDRV, FDD, – 9 шт; - монитор LCD 943 19 Samsung 943 – 9 шт; - интерактивная доска SMART – 1 шт. <p>Дополнительно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - меловая доска/ маркерная доска – 1/1 шт.; <p>Учебная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) – 24/8 шт.; - комплект мебели (посадочных мест/АРМ) для преподавателя – 1/1 шт.
------	---	---

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 отчёты. Отчёты по практическим занятиям оформляются в соответствии с действующей нормативно-технической документацией. Предусмотрена защита отчётов по практическим занятиям. Зачёт по дисциплине проставляется по результатам защиты отчёта по практическим занятиям 7-го семестра. Защищённый отчёт по практическим занятиям 8-го семестра является допуском до зачёта с оценкой. При необходимости предусмотрена дистанционная проверка отчётов по практическим занятиям перед их распечаткой на бумаге.