



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ФГБОУ ВО «ИГУ»

Кафедра экономики и торговой политики

УТВЕРЖДАЮ

Директор МИЭЛ  О. В. Архипкин
«22» апреля 2026 г.



Рабочая программа дисциплины

Наименование дисциплины **Б1.В.05 Транспортное обеспечение
коммерческой деятельности**


Направление подготовки **38.03.01 Экономика»**

Профиль подготовки Аналитический


Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения очная с применением электронного обучения,
дистанционных образовательных технологий

Согласовано с УМК МИЭЛ ИГУ:

Протокол № 3 от «23» марта 2026 г.
Председатель  Е. В. Крайнова

Рекомендовано кафедрой:

Протокол № 5 от «16» марта 2026 г.
Зав. кафедрой  О. В. Архипкин

Иркутск 2026 г.

Содержание

	стр.
I. Цели и задачи дисциплины.....	3
II. Место дисциплины в структуре ОПОП.	3
III. Требования к результатам освоения дисциплины.....	3
IV. Содержание и структура дисциплины	5
4.1 Содержание дисциплины, структурированное по темам, с указанием видов учебных занятий и отведенного на них количества академических часов....	5
4.2 План внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся по дисциплине....	7
4.3 Содержание учебного материала.....	10
4.3.1 Перечень семинарских, практических занятий и лабораторных работ.....	12
4.3.2. Перечень тем (вопросов), выносимых на самостоятельное изучение в рамках самостоятельной работы студентов.....	14
4.4. Методические указания по организации самостоятельной работы студентов	16
4.5. Примерная тематика курсовых работ (проектов).....	17
V. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.....	18
а) перечень литературы.....	18
б) базы данных, поисково-справочные и информационные системы.....	18
VI. Материально-техническое обеспечение дисциплины.....	19
6.1. Учебно-лабораторное оборудование.....	19
6.2. Программное обеспечение.....	20
6.3. Технические и электронные средства обучения.....	20
VII. Образовательные технологии.....	20
VIII. Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации	22

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная цель изучения дисциплины «Транспортное обеспечение коммерческой деятельности» - дать студентам, обучающимся по направлению «Торговое дело», знания о состоянии рынка транспорта, его конъюнктуре, технико-эксплуатационных характеристиках транспортных средств, принципах и методах их выбора, позволяющие специалисту правильно определять рациональную схему перевозки грузов в каждой коммерческой сделке.

Основными задачами дисциплины являются выработка у обучающихся необходимых знаний, навыков и умений для осуществления практической коммерческой работы, а так же позволяющих выполнять основные виды профессиональной деятельности в экономической сфере.

II. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Транспортное обеспечение коммерческой деятельности» изучается на четвертом курсе в седьмом семестре (Б1.В.15 в блоке обязательных дисциплин); входные знания, умения и компетенции определяются предшествующими курсами - «Микроэкономика», «Организация торговой деятельности» и «Международная торговля»; вопросы, изученные в ходе освоения дисциплины «Транспортное обеспечение коммерческой деятельности» могут быть использованы в дальнейшем при изучении следующих курсов: «Логистика» и «Маркетинг».

III. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс освоения дисциплины направлен на формирование компетенций ПК-2 в соответствии с ФГОС ВО и ОП ВО направлению подготовки 38.03.06 «Торговое дело».

В результате освоения дисциплины «Транспортное обеспечение коммерческой деятельности» выпускник должен быть способен проводить анализ экономических показателей результатов деятельности организации (ПК-3).

IV. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Компетенция	Индикаторы компетенций	Результаты обучения
ПК-3 Способен проводить анализ экономических показателей результатов деятельности организации	ИДК ПК 3.1 Анализирует и интерпретирует экономические показатели результатов деятельности организации	<p><i>Знать:</i> современные методы и технологии в сфере экономической деятельности, предметную область и специфику деятельности организации в объеме, достаточном для расчета экономических показателей результатов деятельности организации.</p> <p>Особенности транспортной обеспеченности и системы управления транспортом. Особенности правового регулирования грузовых и пассажирских перевозок.</p> <p><i>Уметь:</i> применять современные методы и технологии в объеме, необходимом для целей расчет экономических показателей результатов деятельности организации; пользоваться профессиональным терминологическим и понятийным аппаратом для характеристики, анализа и оценки проблем транспортного обеспечения коммерческой деятельности.</p> <p><i>Владеть:</i> методами сбора и анализа данных, необходимых для анализа и интерпретации экономических показателей результатов деятельности</p>

		организации; навыками работы с коммерческой документацией; навыками работы в информационных системах, связанных с деятельностью торговой организации.
--	--	---

V. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Объем дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа,

Из них реализуется с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий 34 часа.

Из них 8 часов – практическая подготовка.

Форма промежуточной аттестации: экзамен – 35 часов (1 зачетная единица).

4.1 Содержание дисциплины, структурированное по темам, с указанием видов учебных занятий и отведенного на них количества академических часов

№ п/п	Тема	Семестр	Всего часов	Из них практическая подготовка обучающихся	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу обучающихся, практическую подготовку и трудоемкость (в часах)				Форма текущего контроля успеваемости/ Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
					Контактная работа преподавателя с обучающимися			Самостоятельная работа (в том числе, внеаудиторная СР, КСР)	
					Лекция	Семинар/ Практическое, лабораторное занятие/	Консультация		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Раздел 1. Транспортная система России	7	27	6	3	6		5	
2	Тема 1. Современное состояние транспортной системы России	7	6	1	1	1		1	Опрос, тест
3	Тема 2. Транспортная обеспеченность и система управления транспортом	7	5	1	1	1		1	Опрос, тест
4	Тема 3. Правовое регулирование грузовых перевозок	7	6	1	1	2		1	Опрос, тест
5	Тема 4. Условия поставки товара как основа выбора схемы транспортировки	7	6	2	2	2		1	Опрос, тест
6	Раздел 2. Техничко-экономическая характеристика различных видов транспорта	7	40	12	6	12		7	Опрос, тест
7	Тема 5. Железнодорожный транспорт	7	6	2	2	2		1	Опрос, тест

8	Тема 6. Автомобильный транспорт	7	6	2	2	2		1	Опрос, тест
9	Тема 7. Морской транспорт	7	7	2	2	2		1	Опрос, тест
10	Тема 8. Внутренний водный транспорт	7	5	1	1	1		1	Опрос, тест
11	Тема 9. Воздушный транспорт	7	6	2	2	2		1	Опрос, тест
12	Тема 10. Трубопроводный транспорт	7	6	2	2	2		1	Опрос, тест
13	Тема 11. Промышленный транспорт. Специализированные и нетрадиционные виды транспорта.	7	6	1	1	1		1	Опрос, тест
14	Раздел 3. Грузовые перевозки. Их планирование, виды и эффективность	7	38	11	11	11		7	Опрос, тест
15	Тема 12. Планирование и организация перевозок. Транспортная и путевая документация	7	6	2	2	2		1	Опрос, тест
16	Тема 13. Экономические показатели оценки работы транспорта	7	5	1	1	1		1	Опрос, тест
17	Тема 14. Принципы и методы выбора транспорта	7	5	1	1	1		1	Опрос, тест
18	Тема 15. Взаимодействие различных видов транспорта. Прямые смешанные перевозки и их эффективность	7	6	2	2	2		1	Опрос, тест
19	Тема 16. Контейнерные и пакетные перевозки	7	7	2	2	2		1	Опрос, тест
20	Тема 17. Транспортная тара	7	4	1	1	1		1	
21	Тема 18. Издержки на перевозки грузов и транспортные тарифы	7	5	2	2	2		1	Опрос, тест
22	Раздел 4. Организация перевозок скоропортящихся грузов. Непрерывная холодильная цепь (НХЦ)	7	26	5	3	5		6	Опрос, тест
23	Тема 19. Непрерывная холодильная цепь (НХЦ)	7	7	2	2	2		2	Опрос, тест
24	Тема 20. Изотермические вагоны и контейнеры	7	6	1	1	1		1	Опрос, тест
25	Тема 21. Организация перевозок скоропортящихся грузов	7	5	1	1	1		1	Опрос, тест
26	Тема 22. Перевозки скоропортящихся грузов на морских судах	7	4	1	1	1		7	Опрос, тест
27	ИТОГО	7	99	34	34	34		31	экзамен

4.2 План внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Семестр	Название раздела, темы	Самостоятельная работа обучающихся			Оценочное средство	Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы
		Вид самостоятельной работы	Сроки выполнения	Затраты времени (час.)		
7	Раздел 1. Транспортная система России	реферат, эссе	сентябрь	5	собеседование	
7	Тема 1. Современное состояние транспортной системы России	реферат	сентябрь	1	собеседование	В соответствии со списком рекомендованной литературы
7	Тема 2. Транспортная обеспеченность и система управления транспортом	реферат	сентябрь	1	собеседование	В соответствии со списком рекомендованной литературы
7	Тема 3. Правовое регулирование грузовых перевозок	эссе	сентябрь	1	собеседование	В соответствии со списком рекомендованной литературы
7	Тема 4. Условия поставки товара как основа выбора схемы транспортировки	реферат	сентябрь	2	собеседование	В соответствии со списком рекомендованной литературы
7	Раздел 2. Техничко-экономическая характеристика различных видов транспорта	реферат, эссе	сентябрь	7	собеседование	В соответствии со списком рекомендованной литературы
7	Тема 5. Железнодорожный транспорт	реферат	октябрь	1	собеседование	В соответствии со списком рекомендованной литературы
7	Тема 6. Автомобильный транспорт	эссе	октябрь	1	собеседование	В соответствии со списком рекомендованной литературы
7	Тема 7. Морской транспорт	реферат	октябрь	1	собеседование	В соответствии со списком рекомендованной литературы
7	Тема 8. Внутренний водный транспорт	реферат	октябрь	1	собеседование	В соответствии со списком рекомендованной литературы

Семестр	Название раздела, темы	Самостоятельная работа обучающихся			Оценочное средство	Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы
		Вид самостоятельной работы	Сроки выполнения	Затраты времени (час.)		
7	Тема 9. Воздушный транспорт	реферат	октябрь	1	собеседование	В соответствии со списком рекомендованной литературы
7	Тема 10. Трубопроводный транспорт	реферат	октябрь	1	собеседование	В соответствии со списком рекомендованной литературы
7	Тема 11. Промышленный транспорт. Специализированные и нетрадиционные виды транспорта.	реферат	октябрь	1	собеседование	В соответствии со списком рекомендованной литературы
7	Раздел 3. Грузовые перевозки. Их планирование, виды и эффективность	реферат, эссе	ноябрь	7	собеседование	В соответствии со списком рекомендованной литературы
7	Тема 12. Планирование и организация перевозок. Транспортная и путевая документация	эссе	ноябрь	1	собеседование	В соответствии со списком рекомендованной литературы
7	Тема 13. Экономические показатели оценки работы транспорта	реферат	ноябрь	1	собеседование	В соответствии со списком рекомендованной литературы
7	Тема 14. Принципы и методы выбора транспорта	реферат	ноябрь	1	собеседование	В соответствии со списком рекомендованной литературы
7	Тема 15. Взаимодействие различных видов транспорта. Прямые смешанные перевозки и их эффективность	реферат	ноябрь	1	собеседование	В соответствии со списком рекомендованной литературы
7	Тема 16. Контейнерные и пакетные перевозки	реферат	ноябрь	1	собеседование	В соответствии со списком рекомендованной литературы
7	Тема 17. Транспортная тара	реферат	ноябрь	1	собеседование	В соответствии со списком рекомендованной литературы
7	Тема 18. Издержки на перевозки грузов и транспортные тарифы	эссе	ноябрь	1	собеседование	В соответствии со списком рекомендованной литературы

Семестр	Название раздела, темы	Самостоятельная работа обучающихся			Оценочное средство	Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы
		Вид самостоятельной работы	Сроки выполнения	Затраты времени (час.)		
7	Раздел 4. Организация перевозок скоропортящихся грузов. Непрерывная холодильная цепь (НХЦ)	реферат	декабрь	6	собеседование	В соответствии со списком рекомендованной литературы
7	Тема 19.Непрерывная холодильная цепь (НХЦ)	реферат	декабрь	1	собеседование	В соответствии со списком рекомендованной литературы
7	Тема 20.Изотермические вагоны и контейнеры	реферат	декабрь	1	собеседование	В соответствии со списком рекомендованной литературы
7	Тема 21.Организация перевозок скоропортящихся грузов	реферат	декабрь	1	собеседование	В соответствии со списком рекомендованной литературы
7	Тема 22. Перевозки скоропортящихся грузов на морских судах	реферат	декабрь	7	собеседование	В соответствии со списком рекомендованной литературы
Общий объем самостоятельной работы по дисциплине (час)				31		

4.3 Содержание учебного материала

РАЗДЕЛ 1. ТРАНСПОРТНАЯ СИСТЕМА РОССИИ

Тема 1. Современное состояние транспортной системы России

Общая характеристика транспорта России. Роль транспорта в экономике страны. Транспорт как отрасль народного хозяйства, ее отличительные особенности. Структурно-функциональная характеристика транспорта (транспорт общего и необщего пользования). Транспорт магистральный и немагистральный. Группы показателей, характеризующие технико-экономические и др. особенности транспорта России в мировой торговой системе.

Тема 2. Транспортная обеспеченность и система управления транспортом

Показатели транспортной обеспеченности и доступности. Показатели густоты транспортной сети для железнодорожного, автомобильного и для всех видов транспорта.

Основные принципы управления транспортом в условиях рыночной экономики. Формы взаимодействия и конкуренции различных видов транспорта. Транспортная документация.

Тема 3. Правовое регулирование грузовых перевозок

Источники внутригосударственного регулирования грузовых перевозок. Международное правовое регулирование. Правовое регулирование грузоперевозок автомобильным транспортом. Имущественная ответственность и обязательства по перевозкам. Договор перевозки.

Тема 4. Условия поставки товара как основа выбора схемы транспортировки.

Базисные условия поставки грузов. Сроки поставки товаров, предусмотренные в коммерческих контрактах. Транспортное страхование. Сущность транспортно-экспедиционного обслуживания.

РАЗДЕЛ 2. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ТРАНСПОРТА

Тема 5. Железнодорожный транспорт

Железнодорожный транспорт, его особенности и основные показатели. Технико-экономические особенности и преимущества железнодорожного транспорта. Недостатки железнодорожного транспорта. Специфические и качественные показатели работы железных дорог: ввоз, вывоз, транзит, местное сообщение; среднесуточная погрузка в вагонах, динамическая нагрузка груженого или рабочего вагона, коэффициент порожнего пробега вагонов, среднее время оборота грузового вагона и др.

Тема 6. Автомобильный транспорт

Автомобильный транспорт, его особенности и основные показатели. Преимущества и недостатки автомобильного транспорта. Основные задачи развития автомобильного транспорта. Основные показатели, характеризующие работу автомобильного транспорта: бюджет нахождения автомобилей в хозяйстве, коэффициент технической готовности парка, коэффициент использования парка, коэффициент использования пробега автомобиля, техническая скорость автомобиля, число ездов автомобиля на маршруте, производительность автомобиля и др. Правила перевозки грузов автомобильным транспортом.

Использование ведомственного и частного автотранспорта в грузовых перевозках.

Тема 7. Морской транспорт

Морской транспорт, его особенности и основные показатели. Основные функции морского транспорта. Преимущества и недостатки морского транспорта. Основные пути пополнения морского флота. Классификация морских портов. Основные показатели материально-технической базы, работы флота и портов: водоизмещение судна, полная и чистая грузоподъемность; грузоместимость и регистровая (чистая и валовая) вместимость судна, рейс судна, коэффициент загрузки судна и др.

Тема 8. Внутренний водный транспорт

Внутренний водный транспорт, его особенности и основные показатели. Факторы, ограничивающие использование речного транспорта. Основные показатели использования судов речного флота: производительность судна, время оборота судна и др. Основные показатели работы речных портов: общий грузооборот порта, объем погрузочно-разгрузочных работ, тонно-операция, коэффициент перевалки грузов.

Тема 9. Воздушный транспорт

Воздушный транспорт, его особенности и основные показатели. Преимущества и недостатки воздушного транспорта. Характеристика грузов, перевозимых воздушным транспортом. Показатели работы воздушного транспорта (коммерческая загрузка, коэффициент использования коммерческой грузоподъемности, производительность самолета).

Тема 10. Трубопроводный транспорт

Трубопроводный транспорт, его особенности и проблемы развития. Номенклатура грузов, транспортируемых этим видом транспорта. Преимущества и недостатки трубопроводного транспорта.

Тема 11. Промышленный транспорт. Специализированные и нетрадиционные виды транспорта.

Виды промышленного транспорта и их характеристика. Железнодорожный промышленный транспорт. Автомобильный промышленный транспорт. Сферы использования различных видов промышленного транспорта. Основные признаки нетрадиционного вида транспорта (двигатель, движитель и способ взаимодействия с опорной поверхностью). Причины появления нетрадиционного транспорта (кризисное состояние традиционного вида транспорта, достижения научно-технического прогресса и др.) Характеристика нетрадиционного вида транспорта: высоковольтные линии электропередачи, пневмо- и гидротранспорт, дирижабли, парусные суда, электромобили, пневмопоезда и др.

РАЗДЕЛ 3. ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ. ИХ ПЛАНИРОВАНИЕ, ВИДЫ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Тема 12. Планирование и организация перевозок. Транспортная и путевая документация.

Особенности планирования перевозок в условиях рыночной экономики. Переход от централизованной системы планирования и распределения перевозок к демократическим формам. Перспективные и текущие планы перевозок, их значение. Роль посреднических организаций в транспортном обслуживании. Товаро-транспортная документация.

Тема 13. Экономические показатели оценки работы транспорта

Группы показателей, характеризующие технико-экономические особенности транспорта (натуральные, эксплуатационно-технические, экономические). Себестоимость перевозок, особенности ее определения. Капитальные вложения по видам транспорта. Производительность труда на разных видах транспорта. Скорость и сроки доставки грузов. Расчет сроков доставки грузов.

Тема 14. Принципы и методы выбора транспорта

Основные принципы выбора вида транспорта для перевозки грузов, показатели, учитываемые при этом. Сферы эффективного использования различных видов транспорта и расчет равновыгодной дальности перевозок.

Тема 15. Взаимодействие различных видов транспорта. Прямые смешанные перевозки и их эффективность

Условия взаимодействия различных видов транспорта. Бесперегрузочные грузовые сообщения. Смешанные перевозки и их значение в транспортной системе страны. Железнодорожно-водные перевозки и их эффективность. Смешанные перевозки, их значение и эффективность. Бесперегрузочные сообщения – как разновидность смешанных

перевозок, их преимущества. Транспортно-экспедиционные операции, их значение и порядок выполнения при смешанных перевозках.

Тема 16. Контейнерные и пакетные перевозки

Контейнерная система перевозок, ее сущность. Классификация контейнеров. Пакетная система перевозок грузов, ее сущность. Организация и управление контейнерными и пакетными перевозками. Роль при перевозке грузов.

Тема 17. Транспортная тара

Понятие и назначение транспортной тары в грузовых перевозках. Классификация тары. Грузовые пакеты. Контейнеры как вид тары. Мелкоштучная грузовая тара

Тема 18. Издержки на перевозки грузов и транспортные тарифы

Характеристика и слагаемые транспортных издержек. Документы, определяющие материальную ответственность за ненадлежащее выполнение грузовых перевозок. Штрафные санкции и порядок их взимания. Претензии и иски на транспорте. Признаки дифференциации транспортных тарифов и их характеристика. Принципы построения транспортных тарифов в зависимости от вида транспорта.

РАЗДЕЛ 4. ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОК СКОРОПОРТЯЩИХСЯ ГРУЗОВ. НЕПРЕРЫВНАЯ ХОЛОДИЛЬНАЯ ЦЕПЬ (НХЦ)

Тема 19. Непрерывная холодильная цепь (НХЦ)

Понятие непрерывной холодильной цепи. Элементы НХЦ, три основные группы (стационарные холодильники, транспортные средства и вспомогательные объекты). Основные условия функционирования НХЦ. Схемы НХЦ, ее аспекты, признаки и критерии. Холодильные склады и их значение в НХЦ.

Тема 20. Изотермические вагоны и контейнеры

Классификация изотермического подвижного состава (ИПС). Рефрижераторные поезда, секции и автономные вагоны, их особенности и назначение. Универсальные и специальные рефрижераторные типы вагонов. Теплоизоляция изотермических вагонов и контейнеров, требования, предъявляемые к теплоизоляционным материалам. Изотермические контейнеры.

Тема 21. Организация перевозок скоропортящихся грузов

Правила перевозок скоропортящихся грузов. Предельные сроки перевозки скоропортящихся грузов. Прием скоропортящихся грузов к перевозке и выбор подвижного состава. Погрузка, выгрузка и выдача скоропортящихся грузов. Нормы времени на погрузку и выгрузку скоропортящихся грузов. Способы погрузки скоропортящихся грузов. Естественные потери при перевозке грузов и пути их снижения.

Тема 22. Перевозки скоропортящихся грузов на морских судах

Особенности морской транспортировки охлажденных и замороженных товаров. Морская транспортировка охлажденных товаров на поддонах и в контейнерах. Условия транспортирования охлажденных товаров и требования по соблюдению товарного соседства.

4.3.1 Перечень семинарских, практических занятий и лабораторных работ

№ п/п	№ раздела и темы	Наименование семинаров, практических и лабораторных работ	Трудоемкость (час.)		Оценочные средства	Формируемые компетенции (индикаторы)*
			Всего часов	Из них практическая подготовка		

1	2	3	4	5	6	7
1	1.1	Современное состояние транспортной системы России	6	1	Тест	<i>ИДК ПК 2.1</i>
2	1.2	Транспортная обеспеченность и система управления транспортом	5	1	Тест	<i>ИДК ПК 2.2</i>
3	1.3	Правовое регулирование грузовых перевозок	6	1	Тест	<i>ИДК ПК 2.1</i>
4	1.4	Условия поставки товара как основа выбора схемы транспортировки	6	2	Тест	<i>ИДК ПК 2.2</i>
5	2.5	Железнодорожный транспорт	6	2	Тест	<i>ИДК ПК 2.1</i>
6	2.6	Автомобильный транспорт	6	2	Тест	<i>ИДК ПК 2.2</i>
7	2.7	Морской транспорт	7	2	Тест	<i>ИДК ПК 2.1</i>
8	2.8	Внутренний водный транспорт	5	1	Тест	<i>ИДК ПК 2.2</i>
9	2.9	Воздушный транспорт	6	2	Тест	<i>ИДК ПК 2.1</i>
10	2.10	Трубопроводный транспорт	6	2	Тест	<i>ИДК ПК 2.2</i>
11	2.11	Промышленный транспорт. Специализированные и нетрадиционные виды транспорта	6	1	Тест	<i>ИДК ПК 2.1</i>
12	3.12	Планирование и организация перевозок. Транспортная и путевая документация	6	2	Тест	<i>ИДК ПК 2.2</i>
13	3.13	Экономические показатели оценки работы транспорта	5	1	Тест	<i>ИДК ПК 2.1</i>
14	3.14	Принципы и методы выбора транспорта	5	1	Тест	<i>ИДК ПК 2.2</i>
15	3.15	Взаимодействие различных видов транспорта. Прямые смешанные перевозки и их эффективность	6	2	Тест	<i>ИДК ПК 2.1</i>
16	3.16	Контейнерные и пакетные перевозки	7	2	Тест	<i>ИДК ПК 2.2</i>
17	3.17	Транспортная тара	4	1	Тест	<i>ИДК ПК 2.1</i>
18	3.18	Издержки на перевозки грузов и транспортные тарифы	5	2	Тест	<i>ИДК ПК 2.2</i>
19	4.19	Непрерывная холодильная цепь (НХЦ)	7	2	Тест	<i>ИДК ПК 2.1</i>
20	4.20	Изотермические вагоны и контейнеры	6	1	Тест	<i>ИДК ПК 2.2</i>
21	4.21	Организация перевозок скоропортящихся грузов	5	1	Тест	<i>ИДК ПК 2.1</i>
22	4.22	Перевозки скоропортящихся грузов на морских судах	4	1	Тест	<i>ИДК ПК 2.2</i>

4.3.2 Перечень тем (вопросов), выносимых на самостоятельное изучение в рамках самостоятельной работы студентов

№ п/н	Тема	Задание	Формируемая компетенция	ИДК
1	2	3	4	5
1	Современное состояние транспортной системы России	Подготовка к устному ответу по теме с подготовкой презентации.	ПК-2	<i>ИДК ПК 2.1</i>
2	Транспортная обеспеченность и система управления транспортом	Подготовка к устному ответу по теме с подготовкой презентации.	ПК-2	<i>ИДК ПК 2.2</i>
3	Правовое регулирование грузовых перевозок	Подготовка к письменному тесту	ПК-2	<i>ИДК ПК 2.1</i>
4	Условия поставки товара как основа выбора схемы транспортировки	Подготовка к устному ответу по теме с подготовкой презентации.	ПК-2	<i>ИДК ПК 2.2</i>
5	Железнодорожный транспорт	Подготовка доклада с мультимедийной презентацией	ПК-2	<i>ИДК ПК 2.1</i>
6	Автомобильный транспорт	Эссе	ПК-2	<i>ИДК ПК 2.2</i>
7	Морской транспорт	Подготовка доклада с мультимедийной презентацией	ПК-2	<i>ИДК ПК 2.1</i>

		ей		
8	Внутренний водный транспорт	Эссе	ПК-2	<i>ИДК ПК 2.2</i>
9	Воздушный транспорт	Подготовка доклада с мультимедийной презентацией	ПК-2	<i>ИДК ПК 2.1</i>
10	Трубопроводный транспорт	Эссе	ПК-2	<i>ИДК ПК 2.2</i>
11	Промышленный транспорт. Специализированные и нетрадиционные виды транспорта	Подготовка доклада с мультимедийной презентацией	ПК-2	<i>ИДК ПК 2.1</i>
12	Планирование и организация перевозок. Транспортная и путевая документация	Эссе	ПК-2	<i>ИДК ПК 2.2</i>
13	Экономические показатели оценки работы транспорта	Подготовка доклада с мультимедийной презентацией	ПК-2	<i>ИДК ПК 2.1</i>
14	Принципы и методы выбора транспорта	Эссе	ПК-2	<i>ИДК ПК 2.2</i>
15	Взаимодействие различных видов транспорта. Прямые смешанные перевозки и их эффективность	Подготовка доклада с мультимедийной презентацией	ПК-2	<i>ИДК ПК 2.1</i>
16	Контейнерные и пакетные перевозки	Эссе	ПК-2	<i>ИДК ПК 2.2</i>
17	Транспортная тара	Подготовка доклада с мультимедийной презентацией	ПК-2	<i>ИДК ПК 2.1</i>
18	Издержки на перевозки грузов и транспортные тарифы	Эссе	ПК-2	<i>ИДК ПК 2.2</i>
19	Непрерывная холодильная цепь (НХЦ)	Подготовка доклада с мультимедийной презентацией	ПК-2	<i>ИДК ПК 2.1</i>
20	Изотермические вагоны и контейнеры	Эссе	ПК-2	<i>ИДК ПК 2.2</i>
21	Организация перевозок скоропортящихся грузов	Подготовка доклада с мультимедийной презентацией	ПК-2	<i>ИДК ПК 2.1</i>

		ей		
22	Перевозки скоропортящихся грузов на морских судах	Эссе	ПК-2	ИДК ПК 2.2

4.4. Методические указания по организации самостоятельной работы студентов

Доклад с мультимедийной презентацией

Доклад – это вид самостоятельной научно-исследовательской работы, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы, приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на нее. В докладе соединяются три качества исследователя: умение провести исследование, умение преподнести результаты слушателям и квалифицированно ответить на вопросы. Отличительной чертой доклада является научный, академический стиль. Можно выделить следующие этапы работы над докладом:

- Подбор и изучение основных источников по теме (как и при написании реферата, рекомендуется использовать не менее 8-10 источников).
- Обработка и систематизация материала. Подготовка выводов и обобщений.
- Разработка плана доклада.
- Написание.
- Публичное выступление с результатами исследования.

Общая структура доклада может быть следующей:

1. Формулировка темы исследования (она должна быть не только актуальной, но и оригинальной, интересной по содержанию).
2. Актуальность исследования (чем интересно направление исследований, в чем заключается его важность, какие ученые работали в этой области, каким вопросам в данной теме уделялось недостаточное внимание, почему студентом выбрана именно эта тема).
3. Цель работы (в общих чертах соответствует формулировке темы исследования и может уточнять ее).
4. Задачи исследования (конкретизируют цель работы, «раскладывая» ее на составляющие).
5. Гипотеза (научно обоснованное предположение о возможных результатах исследовательской работы). Формулируется в том случае, если работа носит экспериментальный характер.
6. Методика проведения исследования (подробное описание всех действий, связанных с получением результатов).
7. Результаты исследования. Краткое изложение новой информации, которую получил исследователь. Полезно привести основные количественные показатели и продемонстрировать их на используемых в процессе доклада графиках и диаграммах.
8. Выводы исследования. Умозаключения, сформулированные в обобщенной, конспективной форме. Они кратко характеризуют основные полученные результаты и выявленные тенденции. Выводы желательно пронумеровать: обычно их не более 4 или 5.

Продолжительность выступления обычно не превышает 10-15 минут.

При подготовке мультимедийной презентации студенты должны руководствоваться следующими требованиями:

1. Требования к содержанию информации
 - Заголовки должны привлекать внимание аудитории
 - Слова и предложения – короткие
 - Временная форма глаголов – одинаковая

- Минимум предлогов, наречий, прилагательных
- 2. Требования к расположению информации
 - Горизонтальное расположение информации
 - Наиболее важная информация в центре экрана
 - Комментарии к картинке располагать внизу
- 3. Требования к шрифтам
 - Размер заголовка – не менее 24 пунктов, остальной информации – не менее 18 пунктов
 - Не более 2-3 типов шрифтов в одной презентации
 - Для выделения информации использовать начертание: полужирный шрифт, курсив или подчеркивание
- 4. Способы выделения информации
 - Рамки, границы, заливка
 - Различный цвет шрифта, ячейки, блока
 - Рисунки, диаграммы, схемы для иллюстрации наиболее важных фактов
 - Цвета для фона и шрифта должны контрастировать, например, фон — светлый, а шрифт – темный, или наоборот
- 5. Объем информации и требования к содержанию
 - На одном слайде не более трех фактов, выводов, определений
 - Ключевые пункты отражаются по одному на каждом отдельном слайде
 - Не стоит вставлять в презентации большие таблицы

Методические указания к реферату

Тему реферата магистранты выбирают самостоятельно. После выбора темы необходимо составить план и согласовать его с преподавателем.

Структура реферата: введение, 3 главы (в каждой 2-3 параграфа), заключение, список источников.

Оформление: общий объём 20-25 страниц формата А4 (210 x 297 мм). Шрифт Times New Roman, кегель 14, через 1,5 интервала; верхнее поле – 25 мм, нижнее – 20 мм, левое – 30 мм, правое – 15 мм. Нумерация страниц производится вверху листа, по центру.

Титульный лист нумерации не подлежит.

Критерии оценки реферата

Критерии оценки	Степень выполнения			
	Отл.	Хор.	Уд.	Неуд.
Перечень и наименование разделов соответствует тематике реферата				
Содержание глав отражает основные проблемные вопросы темы				
Содержание реферата полностью раскрывает заявленную тему				
Реферат представляет собой комплексное изложение темы				
Использованные источники современны и репрезентативны				
Реферат содержит самостоятельные выводы				
Объем работы оптимален к содержанию				
Стиль изложения грамотный.				
Оформление соответствует установленным требованиям				

Методические указания к эссе

Эссе как форма научно-исследовательской работы направлена на активизацию учебно-познавательной деятельности, повышение интереса к предмету, развитие

творческого начала и продуктивного, критического мышления магистранта. Это сочинение-рассуждение со свободной композицией, предполагает выражение автором своей точки зрения, личной субъективной оценки предмета рассуждения. Эссе предполагает анализ информации, его интерпретацию, построение рассуждений, сравнение фактов, подходов и альтернатив, формулировку выводов, личную оценку автора и т.п.

Структура эссе: введение, основная часть (может иметь разделы), заключение, список источников.

Оформление: общий объём 10-15 страниц формата А4 (210 x 297 мм). Шрифт Times New Roman, кегель 14, через 1,5 интервала; верхнее поле – 25 мм, нижнее – 20 мм, левое – 30 мм, правое – 15 мм. Нумерация страниц производится вверху листа, по центру. Титульный лист нумерации не подлежит.

Критерии оценки эссе

Критерии оценки	Степень выполнения			
	Отл.	Хор.	Уд.	Неуд.
обозначение круга научных понятий и теорий				
умение разделить эссе на смысловые части				
аргументация основных положений эссе				
сохранение логики рассуждений в развитии текста				
использование основных категорий анализа, выделение причинно-следственных связей				
применение аппарата сравнительных характеристик				
умение делать промежуточные и конечные выводы				
применение аппарата сравнительных характеристик				
понимание и правильное использование специальных терминов				
иллюстрация научных понятий соответствующими примерами				
способность дать субъективную оценку по исследуемой проблеме				
использованные источники современны и репрезентативны				

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) перечень литературы

Основная литература

1. Транспортное обеспечение коммерческой деятельности [Электронный ресурс] учеб. пособие / Иркут. гос. ун-т ; сост. Д. В. Мирошников; рец.: О. В. Архипкин, Е. Ю. Горбачевская. - - Иркутск: Изд-во ИГУ, 2020. - Режим доступа: ЭЧЗ "Библиотех" . - Неогранич. доступ.

2. Герами, В. Д. Управление транспортными системами. Транспортное обеспечение логистики : учебник и практикум для вузов / В. Д. Герами, А. В. Колик. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 533 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12806-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489316>

3. Неруш, Ю. М. Транспортная логистика : учебник для вузов / Ю. М. Неруш, С. В. Саркисов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 351 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02617-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489300>

Дополнительная литература

1. Аникеев, В. В. Автомобильные эксплуатационные материалы : учебное пособие / В. В. Аникеев, М. В. Шестакова, А. С. Кревер. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2014. — 188 с. — ISBN 978-5-9961-0845-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/64523>

2. Захаров, Д. А. Снижение энергоёмкости и повышение эффективности перевозок скоропортящихся грузов автомобилями-рефрижераторами : монография / Д. А. Захаров, С. А. Сидоров, П. А. Козлов. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2016. — 120 с. — ISBN 978-5-9961-1176-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/91815>

3. Организация и управление коммерческой деятельностью [Текст]: учеб. пособие / Д. В. Мирошников; ред.: О. В. Архипкин, А. Н. Федотов; Иркут. гос. ун-т, междунар. ин-т экон. и лингвистики. - Иркутск : Изд-во ИГУ, 2017. - 179 с.; 20 см. - Библиогр.: с. 178-179. - ISBN 978-5-9624-1466-9. (64 экз.)

4. Сарапулова, Лариса Николаевна. Транспортная и складская логистика региона [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л. Н. Сарапулова. - ЭВК. - Иркутск : Мегапринт, 2015. - Режим доступа: ЭЧЗ "Библиотех" . - Неогранич. доступ.

б) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

- 1) <http://www.aup.ru/library/> Административно-управленческий портал (электронная библиотека деловой литературы и документов).
- 2) <http://www.grandars.ru/> – Энциклопедия экономиста: информации для студентов экономических специальностей, специалистов по экономике, маркетингу, банковскому делу.
- 3) www.modern-econ.ru – сайт информации для специалистов по экономике и маркетингу.

В системе образовательного портала ИГУ (<http://educa.isu.ru/>) размещены методические материалы и задания по дисциплине Б1.В.15 «Транспортное обеспечение коммерческой деятельности».

VI. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Учебно-лабораторное оборудование:

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
<p><i>Специальные помещения:</i> Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>	<p>Аудитория укомплектована специализированной мебелью для учебной аудитории на 38 рабочих мест и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории: набором демонстрационного оборудования: экран настенный – 2х2м, мобильный мультимедийный демонстрационный комплекс: проектор переносной – Epson EB-X24, ноутбук Lenovo B590 (Intel Core i3); учебно-наглядными пособиями (электронными презентациями), обеспечивающими тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины «История и методология экономической науки».</p>

Учебные аудитории для самостоятельной работы.	Аудитория укомплектована специализированной мебелью для компьютерного класса на 19 рабочих мест и компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета: 19 компьютеров (AMD A8); 1 компьютер оператора (AMD Athlon64); МФУ – Canon Ir1133.
	Аудитория укомплектована специализированной мебелью для компьютерного класса на 11 рабочих мест и компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета: 11 компьютеров (AMD Athlon64); 1 компьютер оператора (AMD A8).
	Аудитория укомплектована специализированной мебелью для читального зала на 40 рабочих мест. Обеспечена возможность беспроводного доступа к сети Интернет (через Wi-Fi), в том числе с личных ноутбуков.

6.2. Программное обеспечение:

Основное ПО без ссылок на конкретные лицензии установленное практически на всех ПК в МИЭЛ:

Операционные системы:

- Microsoft Windows (версии Vista, 7, 10)
- Unix-подобных операционные системы на базе ядра Linux

Пакеты офисных приложений:

- Microsoft Office (ред. Professional Plus, Standard; вер. 2007, 2010, 2013)
- LibreOffice, OpenOffice

Интернет-браузеры:

- YandexBrowser
- Атом
- Mozilla Firefox
- Google Chrome

Прикладное ПО для работы с документами:

- Архиватор RAR WinRAR (5.x Версия Академическая)
- Far Manager
- Adobe Reader

Средства антивирусной защиты:

- Kaspersky Endpoint Security

Онлайн сервисы:

- Видео конференц система bbb.isu.ru (система BigBlueButton)
- Образовательный портал educa.isu.ru (система LMS Moodle)
- Видеохостинг cloud.isu.ru (система NextCloud)
- Онлайн проверка текстов на заимствования («Антиплагиат.ВУЗ»)

Дополнительное ПО можно включить в программу если вы это действительно используете:

Прикладное ПО для работы с графическими и аудио/видео файлами:

- VLC Player
- Inkscape
- Audacity
- GIMP

Специализированное прикладное ПО

- 1С:Предприятие 8.
- 1С:CRM 8.
- Система Консультант-плюс

6.3. Технические и электронные средства обучения:

Компьютеры, проекторы, позволяющие проводить на лекциях и семинарах презентации, разработанные с помощью пакета прикладных программ MS Power Point, использовать наглядные, иллюстрированные материалы.

На образовательном портале Иркутского государственного университета <https://educa.isu.ru/> размещены презентации лекций и тесты для контроля знаний по всем темам дисциплины.

VII. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

При чтении лекций используются объяснительно-иллюстративный метод с элементами проблемного изложения учебной информации (монологической, диалогической или эвристической). При проведении практических занятий применяются активные и интерактивные методы: разбор конкретных ситуаций (кейсы)- темы 7, 8; решение ситуационных задач - темы 4.5; дискуссии – тема 3; «круглые столы» - тема 6.

Удельный вес занятий в активных и интерактивных формах должен составлять не менее 25%.

Наименование тем занятий с указанием форм/ методов/ технологий обучения

№ п/п	Тема занятия	Вид занятия	Форма / Методы//технологии дистанционного, интерактивного обучения	Количество часов
1	2	3	4	5
1	Современное состояние транспортной системы России	Лекция, практическое занятие	интерактивная лекция, выступление с докладами, презентация, обсуждение материала, подведение итогов	6
2	Транспортная обеспеченность и система управления транспортом	Лекция, практическое занятие	интерактивная лекция, выступление с докладами, презентация, обсуждение материала, подведение итогов	5
3	Правовое регулирование грузовых перевозок	Лекция, практическое занятие	интерактивная лекция, выступление с докладами, презентация, обсуждение материала, подведение итогов	6
4	Условия поставки товара как основа выбора схемы транспортировки	Лекция, практическое занятие	интерактивная лекция, выступление с докладами, презентация, обсуждение материала, подведение итогов	6

5	Железнодорожный транспорт	Лекция, практическое занятие	интерактивная лекция, выступление с докладами, презентация, обсуждение материала, подведение итогов	2
6	Автомобильный транспорт	Лекция, практическое занятие	интерактивная лекция, выступление с докладами, презентация, обсуждение материала, подведение итогов	2
7	Морской транспорт	Лекция, практическое занятие	интерактивная лекция, выступление с докладами, презентация, обсуждение материала, подведение итогов	2
8	Внутренний водный транспорт	Лекция, практическое занятие	интерактивная лекция, выступление с докладами, презентация, обсуждение материала, подведение итогов	1
9	Воздушный транспорт	Лекция, практическое занятие	интерактивная лекция, выступление с докладами, презентация, обсуждение материала, подведение итогов	2
10	Трубопроводный транспорт	Лекция, практическое занятие	интерактивная лекция, выступление с докладами, презентация, обсуждение материала, подведение итогов	2
11	Промышленный транспорт. Специализированные и нетрадиционные виды транспорта	Лекция, практическое занятие	интерактивная лекция, выступление с докладами, презентация, обсуждение материала, подведение итогов	1
12	Планирование и организация перевозок. Транспортная и путевая документация	Лекция, практическое занятие	интерактивная лекция, выступление с докладами, презентация, обсуждение материала, подведение итогов	6
13	Экономические показатели оценки работы транспорта	Лекция, практическое занятие	интерактивная лекция, выступление с докладами, презентация, обсуждение материала, подведение итогов	5
14	Принципы и методы выбора транспорта	Лекция, практическое занятие	интерактивная лекция, выступление с докладами, презентация, обсуждение материала, подведение итогов	5
15	Взаимодействие различных видов транспорта. Прямые смешанные перевозки и их эффективность	Лекция, практическое занятие	интерактивная лекция, выступление с докладами, презентация, обсуждение материала, подведение итогов	6

16	Контейнерные и пакетные перевозки	Лекция, практическое занятие	интерактивная лекция, выступление с докладами, презентация, обсуждение материала, подведение итогов	7
17	Транспортная тара	Лекция, практическое занятие	интерактивная лекция, выступление с докладами, презентация, обсуждение материала, подведение итогов	4
18	Издержки на перевозки грузов и транспортные тарифы	Лекция, практическое занятие	интерактивная лекция, выступление с докладами, презентация, обсуждение материала, подведение итогов	5
19	Непрерывная холодильная цепь (НХЦ)	Лекция, практическое занятие	интерактивная лекция, выступление с докладами, презентация, обсуждение материала, подведение итогов	7
20	Изотермические вагоны и контейнеры	Лекция, практическое занятие	интерактивная лекция, выступление с докладами, презентация, обсуждение материала, подведение итогов	6
21	Организация перевозок скоропортящихся грузов	Лекция, практическое занятие	интерактивная лекция, выступление с докладами, презентация, обсуждение материала, подведение итогов	5
22	Перевозки скоропортящихся грузов на морских судах	Лекция, практическое занятие	интерактивная лекция, выступление с докладами, презентация, обсуждение материала, подведение итогов	4
	Итого			144

VIII. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

8.1. Оценочные материалы (ОМ):

8.1.1. Оценочные материалы для входного контроля - тесты с закрытыми и открытыми вопросами.

Оценочные материалы текущего контроля.

Тема 1. Современное состояние транспортной системы России

Иметь представление: о роли и функциях транспорта в экономике страны.

Знать: структурно-функциональную характеристику транспорта (транспорт общего и необщего пользования).

Контрольные вопросы:

1. Общая характеристика транспорта России.
2. Роль транспорта в экономике страны.
3. Транспорт как отрасль народного хозяйства, ее отличительные особенности.
4. Транспорт магистральный и немагистральный.
5. Группы показателей, характеризующие технико-экономические и др.

особенности транспорта России в мировой торговой системе.

Тема 2. Транспортная обеспеченность и система управления транспортом
Иметь представление: о транспортной обеспеченности страны и управлении транспортом на микро и макро уровне.

Знать: основные принципы управления транспортом в условиях рыночной экономики; формы взаимодействия и конкуренции различных видов транспорта

Контрольные вопросы:

1. Показатели транспортной обеспеченности и доступности.
2. Показатели густоты транспортной сети для железнодорожного, автомобильного и для всех видов транспорта.
3. Основные принципы управления транспортом в условиях рыночной экономики.
4. Формы взаимодействия и конкуренции различных видов транспорта.
5. Транспортная документация.

Тема 3. Правовое регулирование грузовых перевозок

Иметь представление: о источниках внутригосударственного регулирования грузовых перевозок..

Знать: основные принципы правового регулирования грузовых перевозок.

Контрольные вопросы:

1. Источники внутригосударственного регулирования грузовых перевозок.
2. Международное правовое регулирование.
3. Правовое регулирование грузоперевозок автомобильным транспортом.
4. Имущественная ответственность и обязательства по перевозкам.
5. Договор перевозки.

Тема 4. Условия поставки товара как основа выбора схемы транспортировки.

Иметь представление: о системе «ИНКОТЕРМС»

Знать: базисные условия поставки грузов..

Контрольные вопросы:

1. Базисные условия поставки грузов.
2. Сроки поставки товаров, предусмотренные в коммерческих контрактах.
3. Транспортное страхование.
4. Условия перевозки отдельных видов грузов.
5. Сущность транспортно-экспедиционного обслуживания.

Тема 5. Железнодорожный транспорт

Иметь представление: о железнодорожном транспорте, его особенностях и основных показателях.

Знать: преимущества и недостатки железнодорожного транспорта, специфические и качественные показатели работы железных дорог

Контрольные вопросы:

1. Железнодорожный транспорт, его особенности и основные показатели.
2. Техничко-экономические особенности и преимущества железнодорожного транспорта.
3. Преимущества и недостатки железнодорожного транспорта.
4. Специфические и качественные показатели работы железных дорог: ввоз, вывоз, транзит, местное сообщение; среднесуточная погрузка в вагонах, динамическая нагрузка груженого или рабочего вагона, коэффициент порожнего пробега вагонов, среднее время оборота грузового вагона и др.

Тема 6. Автомобильный транспорт

Иметь представление: о автомобильном транспорте, его особенностях и основных показателях.

Знать: преимущества и недостатки автомобильного транспорта, специфические и качественные показатели работы автохозяйств.

Контрольные вопросы:

1. Автомобильный транспорт, его особенности и основные показатели.

- 2.Преимущества и недостатки автомобильного транспорта.
- 3.Основные задачи развития автомобильного транспорта.
- 4.Основные показатели, характеризующие работу автомобильного транспорта: бюджет нахождения автомобилей в хозяйстве, коэффициент технической готовности парка, коэффициент использования парка, коэффициент использования пробега автомобиля, техническая скорость автомобиля, число ездов автомобиля на маршруте, производительность автомобиля и др.
- 5.Правила перевозки грузов автомобильным транспортом.
- 6.Использование ведомственного и частного автотранспорта в грузовых перевозках.

Тема 7. Морской транспорт

Иметь представление: о морском транспорте, его особенностях и основных показателях.

Знать: преимущества и недостатки морского транспорта, специфические и качественные показатели работы судоходных компаний.

Контрольные вопросы:

- 1.Морской транспорт, его особенности и основные показатели.
- 2.Основные функции морского транспорта.
- 3.Преимущества и недостатки морского транспорта.
- 4.Основные пути пополнения морского флота.
- 5.Классификация морских портов.
- 6.Основные показатели материально-технической базы, работы флота и портов: водоизмещение судна, полная и чистая грузоподъемность; грузместимость и регистровая (чистая и валовая) вместимость судна, рейс судна, коэффициент загрузки судна и др.

Тема 8. Внутренний водный транспорт

Иметь представление: о речном транспорте, его особенностях и основных показателях.

Знать: преимущества и недостатки речного транспорта, специфические и качественные показатели его работы.

Контрольные вопросы:

- 1.Внутренний водный транспорт, его особенности и основные показатели.
- 2.Факторы, ограничивающие использование речного транспорта.
- 3.Основные показатели использования судов речного флота: производительность судна, время оборота судна и др.
- 4.Основные показатели работы речных портов: общий грузооборот порта, объем погрузочно-разгрузочных работ, тонно-операция, коэффициент перевалки грузов.

Тема 9. Воздушный транспорт

Иметь представление: о воздушном транспорте, его особенностях и основных показателях.

Знать: преимущества и недостатки воздушного транспорта, специфические и качественные показатели работы авиакомпаний.

Контрольные вопросы:

- 1.Воздушный транспорт, его особенности и основные показатели.
- 2.Преимущества и недостатки воздушного транспорта.
- 3.Характеристика грузов, перевозимых воздушным транспортом.
- 4.Показатели работы воздушного транспорта (коммерческая загрузка, коэффициент использования коммерческой грузоподъемности, производительность самолета).

Тема 10. Трубопроводный транспорт

Иметь представление: о трубопроводном транспорте, его особенностях и основных показателях.

Знать: преимущества и недостатки трубопроводного транспорта, специфические и качественные показатели его работы.

Контрольные вопросы:

1. Трубопроводный транспорт, его особенности и проблемы развития.
2. Номенклатура грузов, транспортируемых этим видом транспорта.
3. Преимущества и недостатки трубопроводного транспорта.

Тема 11. Промышленный транспорт. Специализированные и нетрадиционные виды транспорта

Иметь представление: о промышленном транспорте, его особенностях и основных показателях.

Знать: преимущества и недостатки промышленного транспорта, специфические и качественные показатели его работы.

Контрольные вопросы:

1. Виды промышленного транспорта и их характеристика.
2. Железнодорожный промышленный транспорт.
3. Автомобильный промышленный транспорт.
4. Сферы использования различных видов промышленного транспорта.
5. Основные признаки нетрадиционного вида транспорта (двигатель, движитель и способ взаимодействия с опорной поверхностью).
6. Характеристика нетрадиционного вида транспорта: высоковольтные линии электропередачи, пневмо- и гидротранспорт, дирижабли, парусные суда, электромобили, пневмопоезда и др.

Тема 12. Планирование и организация перевозок. Транспортная и путевая документация.

Иметь представление: об особенностях планирования перевозок в условиях рыночной экономики

Знать: перспективные и текущие планы перевозок, их значение; роль посреднических организаций в транспортном обслуживании

Контрольные вопросы:

1. Особенности планирования перевозок в условиях рыночной экономики.
2. Переход от централизованной системы планирования и распределения перевозок к демократическим формам.
3. Перспективные и текущие планы перевозок, их значение.
4. Роль посреднических организаций в транспортном обслуживании.
5. Товаро-транспортная документация.

Тема 13. Экономические показатели оценки работы транспорта

Иметь представление: о экономике транспорта и показателях его работы.

Знать: группы показателей, характеризующие технико-экономические особенности транспорта (натуральные, эксплуатационно-технические, экономические).

Контрольные вопросы:

1. Группы показателей, характеризующие технико-экономические особенности транспорта (натуральные, эксплуатационно-технические, экономические).
2. Себестоимость перевозок, особенности ее определения.
3. Капитальные вложения по видам транспорта.
4. Производительность труда на разных видах транспорта.
5. Скорость и сроки доставки грузов. Расчет сроков доставки грузов.

Тема 14. Принципы и методы выбора транспорта

Иметь представление: о сравнительных характеристиках видов транспорта.

Знать: Основные принципы выбора вида транспорта для перевозки грузов, показатели, учитываемые при этом.

Контрольные вопросы:

1. Основные принципы выбора вида транспорта для перевозки грузов, показатели, учитываемые при этом.

2. Сферы эффективного использования различных видов транспорта и расчет равновыгодной дальности перевозок.

Тема 15. Взаимодействие различных видов транспорта. Прямые смешанные перевозки и их эффективность

Иметь представление: о взаимодействии различных видов транспорта.

Знать: смешанные перевозки и их значение в транспортной системе страны.

Контрольные вопросы:

1. Условия взаимодействия различных видов транспорта.

2. Бесперегрузочные грузовые сообщения.

3. Смешанные перевозки и их значение в транспортной системе страны.

4. Железнодорожно-водные перевозки и их эффективность.

5. Бесперегрузочные сообщения – как разновидность смешанных перевозок, их преимущества.

6. Транспортно-экспедиционные операции, их значение и порядок выполнения при смешанных перевозках.

Тема 16. Контейнерные и пакетные перевозки

Иметь представление: о контейнерной системе перевозок, ее сущности и значении.

Знать: организацию и управление контейнерными и пакетными перевозками. Роль при перевозке грузов.

Контрольные вопросы:

1. Контейнерная система перевозок, ее сущность.

2. Классификация контейнеров.

3. Пакетная система перевозок грузов, ее сущность.

4. Организация и управление контейнерными и пакетными перевозками.

5. Роль контейнерных перевозок при транспортировке грузов.

Тема 17. Транспортная тара

Иметь представление: о транспортной таре, ее особенностях и основных показателях использования

Знать: назначение транспортной тары в грузовых перевозках.

Контрольные вопросы:

1. Понятие и назначение транспортной тары в грузовых перевозках.

2. Классификация тары.

3. Грузовые пакеты.

4. Контейнеры как вид тары.

5. Мелкоштучная грузовая тара

Тема 18. Издержки на перевозки грузов и транспортные тарифы

Иметь представление: о характеристике и слагаемых транспортных издержек

Знать: признаки дифференциации транспортных тарифов и их характеристика; принципы построения транспортных тарифов в зависимости от вида транспорта.

Контрольные вопросы:

1. Характеристика и слагаемые транспортных издержек.

2. Документы, определяющие материальную ответственность за ненадлежащее выполнение грузовых перевозок.

3. Штрафные санкции и порядок их взимания.

4. Претензии и иски на транспорте.

5. Признаки дифференциации транспортных тарифов и их характеристика.

6. Принципы построения транспортных тарифов в зависимости от вида транспорта.

Тема 19. Непрерывная холодильная цепь (НХЦ)

Иметь представление: о непрерывной холодильной цепи, ее основных элементах.

Знать: основные условия функционирования НХЦ. Холодильные склады и их значение.

Контрольные вопросы:

1. Понятие непрерывной холодильной цепи.
2. Элементы НХЦ, три основные группы (стационарные холодильники, транспортные средства и вспомогательные объекты).
3. Основные условия функционирования НХЦ.
4. Схемы НХЦ, ее аспекты, признаки и критерии.
5. Холодильные склады и их значение в НХЦ.

Тема 20. Изотермические вагоны и контейнеры

Иметь представление: о изотермическом подвижном составе, его особенностях и основных показателях.

Знать: преимущества и недостатки изотермического подвижного состава, специфические и качественные показатели его работы.

Контрольные вопросы:

1. Классификация изотермического подвижного состава (ИПС).
2. Рефрижераторные поезда, секции и автономные вагоны, их особенности и назначение.
3. Универсальные и специальные рефрижераторные типы вагонов.
4. Теплоизоляция изотермических вагонов и контейнеров, требования, предъявляемые к теплоизоляционным материалам.
5. Изотермические контейнеры.

Демонстрационный вариант тестов

1. Транспорт, который осуществляет перевозки при обращении любого юридического или физического лица:
А) транспорт общего пользования; Б) транспорт необщего пользования;
В) промышленный транспорт; Г) личный транспорт.
2. Какие элементы относятся к транспортной системе:
А) транспортная сеть (пути сообщения); Б) транспортные средства;
В) трудовые ресурсы, осуществляющие транспортировку;
Г) все ответы верны.
3. К основным транспортным услугам не относится:
А) погрузка и разгрузка товаров; Б) перевозка грузов и пассажиров;
В) экспедирование грузов; Г) заключение договора на поставку товара.
4. Под сроком поставки товара понимается:
А) момент, когда продавец обязан передать товар в собственность покупателя;
Б) время, в которое покупатель обязан полностью оплатить товар;
В) дата подписания приемо-сдаточного акта комиссией заказчика;
Г) дата подписания договора поставки.
5. Какой вид транспорта находится в настоящее время в России на первом месте по общему объему грузооборота?
А) железнодорожный; Б) автомобильный;
В) морской; Г) воздушный.
6. В обязательный комплект сопроводительной документации при железнодорожных перевозках не входит:
А) накладная; Б) дорожная ведомость;
В) страховой полис; Г) квитанция о приемке груза.
7. К транспортному документу, необходимому при перевозках морским транспортом, относится:
А) инвойс; Б) штурманская расписка;
В) коносамент; Г) накладная.

8. Самым мобильным и дорогостоящим транспортом в международных перевозках является:

- А) автомобильный транспорт; Б) трубопроводный транспорт;
В) железнодорожный транспорт; Г) авиационный транспорт.

9. Выделите наиболее крупный вид транспорта по объему перевозок:

- А) железнодорожный транспорт; Б) воздушный транспорт;
В) морской транспорт; Г) автомобильный транспорт.

10. Денежное возмещение, уплачиваемое фрахтователем перевозчику за задержку судна при выполнении грузовых операций сверх стальной нормы времени:

- А) демаредж; Б) дедвейт;
В) фрахт; Г) каско.

11. При перевозках грузов внешним (несобственным) автомобильным транспортом грузоотправитель заполняет:

- А) счет-фактуру; Б) отгрузочную спецификацию;
В) товарно-транспортную накладную; Г) путевой лист.

12. К транспортному комплексу экономики относится отрасль:

- А) оптовая и розничная торговля; Б) пищевая промышленность;
В) рекламная деятельность; Г) топливная промышленность.

Контрольные работы

Контрольные работы

Контрольная работа 1.

Задача 1. Произвести расчет стоимости перевозки холодильников в контейнерах и в ящичной таре. Объем груза 300 тонн. Расстояние перевозки 800 км.

Стоимость перевозки по железной дороге:

- в контейнерах – 13200 долларов за контейнер;
- в ящиках – 36900 долларов за вагон.

Загрузка груза:

- в контейнер – 5 тн.
- в вагон – 13 тн.

Задача 2. Стоимость аренды морского судна составляет 10000 дол./сут. Скорость полного хода 14 узлов. Суточный расход топлива для главного двигателя 40 тонн мазута. Цена мазута 100 дол./тн. Суточные затраты на топливо для главного двигателя 400 дол. Ходовое время в рейсе – 12 сут. Стояночное время – 15 сут. Определить рейсовые расходы фрахтователя.

Задача 3. Средняя дальность перевозки - 260 км. Общий объем перевозок автотранспортной компании 322000 тн/год. Определить размер грузооборота.

Задача 4. Инвестиция в транспортную компанию предполагает получение дохода в конце 1-го года 12 тыс. рублей, 2-го - 16 тыс. руб., 3-го 20 тыс. руб. Какова стоимость всех этих доходов сегодня, если норма безопасного инвестирования 14% годовых?

Задача 5. Объем грузооборота транспортной компании составил 1357 тыс тн*км. Средняя ставка транспортного тарифа – 0,6 руб/тн*км.. Уровень средних переменных затрат – 65%. Сумма постоянных расходов составляет в компании 3560000 рублей. Определить доходы и прибыль транспортной компании

Контрольная работа 2.

Задача 1. Стоимость аренды морского судна составляет 13500 дол./сут. Скорость полного хода 15 узлов. Суточный расход топлива для главного двигателя 30 тонн мазута. Цена мазута 140 дол./тн. Суточные затраты на топливо для главного двигателя 300 дол.

Ходовое время в рейсе – 18 сут. Стояночное время – 7 сут. Определить рейсовые расходы фрахтователя.

Задача 2. Ежегодные дивиденды по акции транспортной фирмы составляют 8 рублей. Требуемый уровень прибыльности этих акций оценивается их владельцем в 12% годовых.. Текущая рыночная стоимость этих акций составляет 400 рублей. Следует ли покупать или продавать данные акции на рынке?

Задача 3.1 марта 2008 года вы вложили 2500000 рублей в транспортное дело из условий ежегодного дохода по норме 10% годовых. Как вырастет вложенный капитал к 1 марта 2010 года?

Задача 4. Объем грузооборота транспортной компании составил 2760000 тн*км. Средняя ставка транспортного тарифа – 0,08 руб/тн*км.. Уровень средних переменных затрат – 48%. Сумма постоянных расходов составляет в компании 7980000 рублей. Рассчитать точку безубыточности.

Задача 5. Средняя дальность перевозки - 120 км. Общий объем перевозок автотранспортной компании 92000 тн\год. Определить размер грузооборота.

Темы докладов, рефератов, эссе, презентаций

1. Современное состояние транспортной системы России.
2. Управление и структура транспортного процесса.
3. Сущность и общая характеристика транспорта.
4. Понятие транспортной услуги и ее основные особенности.
5. Показатели транспортной обеспеченности и доступности.
6. Показатели качества работы транспорта.
7. Преимущества и недостатки различных видов транспорта.
8. Принципы и методы выбора транспорта.
9. Базисные условия поставки.
10. Сроки поставки товаров.
11. Транспортное страхование.
12. История возникновения и развития железнодорожного транспорта.
13. Общая характеристика железнодорожного транспорта.
14. Материально-техническая база железнодорожного транспорта.
15. Договор перевозки на железнодорожном транспорте.
16. Правила приемки грузов на железной дороге.
17. Правила выдачи грузов на железной дороге.
18. Упаковка и маркировка грузов перевозимых железнодорожным транспортом.
19. Показатели работы железнодорожного транспорта.
20. Общая характеристика автотранспорта.
21. История возникновения и развития автомобильного транспорта.
22. Техническое оснащение автомобильного транспорта.
23. Автотранспортная сеть.
24. Договор перевозки на автомобильном транспорте.
25. Правила приемки и выдачи грузов на автотранспорте.
26. Показатели работы автотранспорта.
27. Современное состояние морского транспорта.
28. Материально-техническая база морского транспорта.
29. История появления речного транспорта.
30. Современное состояние речного транспорта.

31. Техничко-экономические особенности речного транспорта.
32. Материально-техническая база речного транспорта.
33. Особенности и характеристика промышленного транспорта.
34. Современное состояние и перспективы развития промышленного транспорта.
35. Общая характеристика и состояние трубопроводного транспорта.
36. Техническое оснащение и технико-экономические особенности трубопроводного транспорта.
37. Перевозка грузов с использованием нескольких видов транспорта.
38. Контейнерные перевозки.
39. Непрерывная холодильная цепь (НХЦ), ее роль.
40. Понятие скоропортящихся грузов и основные условия их транспортировки.
41. Классификация изотермического подвижного состава.
42. Перевозка скоропортящихся грузов на железнодорожном транспорте.
43. Перевозка скоропортящихся грузов автомобильным транспортом.
44. Перевозка скоропортящихся грузов морским транспортом.
45. Тарифы на железнодорожном транспорте.
46. Тарифы на автомобильном транспорте.
47. Тарифы на морском и внутреннем водном транспорте.
48. Тарифы на воздушном транспорте

Примерный список вопросов к зачету

1. Современное состояние транспортной системы России.
2. Управление и структура транспортного процесса.
3. Сущность и общая характеристика транспорта.
4. Понятие транспортной услуги и ее основные особенности.
5. Показатели транспортной обеспеченности и доступности.
6. Показатели качества работы транспорта.
7. Преимущества и недостатки различных видов транспорта.
8. Базисные условия поставки.
9. Транспортное страхование.
10. История возникновения и развития железнодорожного транспорта.
11. Общая характеристика железнодорожного транспорта.
12. Материально-техническая база железнодорожного транспорта.
13. Договор перевозки на железнодорожном транспорте.
14. Правила приемки грузов на железной дороге.
15. Правила выдачи грузов на железной дороге.
16. Упаковка и маркировка грузов перевозимых железнодорожным транспортом.
17. Показатели работы железнодорожного транспорта.
18. Общая характеристика автотранспорта.
19. История возникновения и развития автомобильного транспорта.
20. Техническое оснащение автомобильного транспорта.
21. Автотранспортная сеть.
22. Договор перевозки на автомобильном транспорте.
23. Правила приемки и выдачи грузов на автотранспорте.
24. Показатели работы автотранспорта.
25. История возникновения морского судоходства.

26. Современное состояние морского транспорта.
27. Договор перевозки на морском транспорте.
28. Материально-техническая база морского транспорта.
29. Показатели работы морского транспорта.
30. Современное состояние речного транспорта.
31. Особенности и характеристика промышленного транспорта.
32. Современное состояние и перспективы развития промышленного транспорта.
33. Общая характеристика и состояние трубопроводного транспорта.
34. Техническое оснащение и технико-экономические особенности трубопроводного транспорта.
36. Перевозка грузов с использованием нескольких видов транспорта.
37. Контейнерные перевозки.
38. Интермодальные и мультимодальные перевозки.
39. Непрерывная холодильная цепь (НХЦ), ее роль.
40. Понятие скоропортящихся грузов и основные условия их транспортировки.
41. Классификация изотермического подвижного состава.
42. Перевозка скоропортящихся грузов на железнодорожном транспорте.
43. Перевозка скоропортящихся грузов автомобильным транспортом.
44. Перевозка скоропортящихся грузов морским транспортом.
45. Тарифы на железнодорожном транспорте.
46. Тарифы на автомобильном транспорте.
47. Тарифы на морском и внутреннем водном транспорте.
48. Тарифы на воздушном транспорте.
49. Общие принципы тарификации на транспорте.
50. Претензии и иски на транспорте.

Разработчик:

Доцент кафедры экономики и торговой политики  Д. В. Мирошников

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению и профилю подготовки 38.03.01 Экономика «Аналитический».

Программа рассмотрена на заседании кафедры экономики и торговой политики «16» марта 2026 г.
Протокол № 5

Зав. кафедрой экономики и
торговой политики, профессор  О. В. Архипкин

Настоящая программа, не может быть воспроизведена ни в какой форме без предварительного письменного разрешения кафедры-разработчика программы.