МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ)

Рабочая программа дисциплины (модуля),
как компонент образовательной программы
базового высшего образования
по специальности
38.05.02 Таможенное дело,
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)
Тимониным В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Экономика таможенного дела и транспорта

Специальность: 38.05.02 Таможенное дело

Специализация: Таможенно-логистические информационные системы и технологии для транспорта

Форма обучения: Очная

Рабочая программа дисциплины (модуля) в виде электронного документа выгружена из единой корпоративной информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)
ID подписи: 688788
Подписал: заведующий кафедрой Рудакова Елена Николаевна
Дата: 08.06.2026

1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения дисциплины является:

формирование компетенций, необходимых обучающемуся для исполнения обязанностей по предстоящему должностному предназначению выбранного направления и задачам профессиональной деятельности.

Задачами дисциплины являются:

формирование у обучающихся теоретических знаний о тенденциях, закономерностях и принципах экономики таможенного дела и транспорта;

развитие практических умений и навыков профессионального решения экономических задач в сфере таможенного дела и транспорта.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

Перечень формируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций) в результате обучения по дисциплине (модулю):

ПК-2 - Способен к применению в таможенном деле информационных технологий и средств обеспечения их функционирования; к применению методов сбора и анализа данных таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики; к навыкам использования электронных способов обмена информацией; к владению методами анализа финансово-хозяйственной деятельности участников ВЭД и методами анализа и прогнозирования поступления таможенных платежей;

УК-9 - Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

Обучение по дисциплине (модулю) предполагает, что по его результатам обучающийся будет:

Знать:

нормативно-правовую базу применения информационных технологий в таможенном деле;

принципы функционирования и архитектуру информационных систем таможенных органов;

методологию таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики;

методы сбора, обработки и анализа данных таможенной статистики внешней торговли;

методы экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности участников ВЭД;

методы анализа и прогнозирования поступления таможенных платежей в федеральный бюджет;

порядок электронного декларирования и электронных способов обмена информацией между таможенными органами и участниками ВЭД;

основы информационной безопасности в таможенной сфере;

принципы функционирования единой информационной системы таможенных органов и взаимодействие с информационными системами иных государственных органов;

структуру и принципы функционирования транспортно-логистических комплексов и систем на железнодорожном транспорте;

нормативно-правовую базу организации перевозок грузов и пассажиров железнодорожным транспортом;

алгоритмы управления материальными, финансовыми, сервисными потоками и людскими ресурсами на железнодорожном транспорте;

основы транспортной логистики и организации мультимодальных перевозок с участием железнодорожного транспорта;

методы оптимизации грузовых и пассажирских перевозок;

экономические показатели деятельности железнодорожного транспорта и транспортно-логистических комплексов;

порядок взаимодействия таможенных органов с субъектами транспортной деятельности на железнодорожном транспорте;

принципы организации работы железнодорожных станций, грузовых терминалов и логистических центров;

технологии управления цепями поставок с использованием железнодорожного транспорта

Уметь:

применять информационные технологии и программные средства для решения задач таможенного дела;

осуществлять сбор и систематизацию данных таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики;

проводить анализ товарных рынков на основе данных таможенной статистики;

использовать электронные способы обмена информацией (электронное декларирование, систему межведомственного электронного взаимодействия);

анализировать финансово-хозяйственную деятельность участников ВЭД;

проводить анализ и прогнозирование поступления таможенных платежей (пошлин, налогов, специальных пошлин) в федеральный бюджет;

работать с программными продуктами, используемыми в таможенном деле;

формировать статистическую и аналитическую отчётность.

применять информационные технологии и программные средства для решения задач таможенного дела;

риименять алгоритмы управления транспортно-логистическими комплексами и системами на железнодорожном транспорте;

анализировать и оптимизировать материальные, финансовые, сервисные потоки и людские ресурсы;

планировать и организовывать перевозки грузов и пассажиров железнодорожным транспортом;

оценивать экономическую эффективность деятельности транспортно-логистических комплексов;

разрабатывать оптимальные маршруты доставки грузов с использованием железнодорожного транспорта;

взаимодействовать с участниками транспортно-логистического процесса при совершении таможенных операций;

применять методы управления ресурсами в транспортно-логистических системах.

Владеть:

навыками работы с информационными системами таможенных органов и средствами их обеспечения;

навыками применения методов сбора и анализа данных таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики;

навыками использования электронных способов обмена информацией;

навыками анализа и прогнозирования поступления таможенных платежей в федеральный бюджет государства;

навыками экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности участников ВЭД;

методами расчёта показателей результативности деятельности таможенных органов;

способами визуализации и графического представления статистических данных

навыками работы с информационными системами таможенных органов и средствами их обеспечения;

навыками управления транспортно-логистическими комплексами и системами на железнодорожном транспорте;

навыками оптимизации использования материальных, финансовых, сервисных потоков и людских ресурсов;

методами расчёта транспортных расходов и логистических издержек;

навыками организации таможенного контроля в пунктах пропуска на железнодорожном транспорте;

инструментами анализа и планирования работы транспортно-логистических систем;

навыками принятия управленческих решений в сфере транспортно-логистической деятельности на железнодорожном транспорте

3. Объем дисциплины (модуля).

3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 7 з.е. (252 академических часа(ов).

3.2. Объем дисциплины (модуля) в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении учебных занятий:

Тип учебных занятий	Количество часов		
	Всего	Семестр	
		№1	№2
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	96	48	48
В том числе:			
Занятия лекционного типа	32	16	16
Занятия семинарского типа	64	32	32

3.3. Объем дисциплины (модуля) в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации составляет 156 академических часа (ов).

3.4. При обучении по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении, объем дисциплины (модуля) может быть реализован полностью в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации.

4. Содержание дисциплины (модуля).

4.1. Занятия лекционного типа.

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
1	Экономика таможенного дела как практика и как наука. Рассматриваемые вопросы: - Экономика таможенного дела как наука и как практика: цель, задачи, объект и предмет. - Экономическая деятельность таможенных органов как составная часть экономики таможенного дела. - Экономические аспекты функций, реализуемых таможенными органами в процессе их деятельности
2	Система, экономические основы создания, размещения и специализации таможенных органов. Рассматриваемые вопросы: - Система и организационная структура таможенных органов. - Таможенная и околотаможенная инфраструктура (деятельность в сфере таможенного дела). - Экономические основы создания, размещения и специализации таможенных органов.
3	Планирование в таможенном деле и расходы таможенных органов. Рассматриваемые вопросы: - Методология и организация планирования. Стратегическое планирование, в том числе в таможенных органах. - Ресурсное планирование в таможенных органах. - Виды затрат, себестоимость продукции и расходы таможенных органов.
4	Кадровое обеспечение деятельности таможенных органов и оплата труда. Рассматриваемые вопросы: - Трудовые ресурсы таможенных органов. - Организация кадровой работы и планирование штатной численности в таможенных органах. - Организация оплаты труда в таможенных органах..
5	Материально техническое и информационно-техническое обеспечение экономической деятельности таможенных органов. Рассматриваемые вопросы: - Понятие тылового обеспечения и деятельность Главного управления ФТС России (ГУТО) по его организации и порядок планирования и организация централизованного и децентрализованного обеспечения материально-техническими средствами таможенных органов. - Использование нормирования при снабжении таможенных органов материальными ресурсами. - Информационно-техническое обеспечение экономической деятельности таможенных органов. Рассматриваемые вопросы: - Понятие информационно-технического обеспечения таможенных органов. - Задачи и принципы информационно-технического обеспечения. - Информационно-технические средства, обеспечивающие деятельность таможенных органов Российской Федерации.
6	Финансовое обеспечение деятельности таможенных органов. Рассматриваемые вопросы: - Законодательные основы финансового обеспечения деятельности таможенных органов. - Федеральная таможенная служба Российской Федерации, как главный распорядитель средств федерального бюджета. Функции Главного финансово-экономического управления ФТС России. - Процесс финансирования таможенных органов и организации исполнения федерального бюджета по расходам.
7	Управление качеством государственных услуг в сфере таможенного дела. Рассматриваемые вопросы: - Понятие и сущность государственных услуг в сфере таможенного дела.

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
	- Понятиеи сущность качества государственных услуг в сфере таможенного дела. - Управление качеством государственных услуг в в сфере таможенного дела.
8	Оценка экономической деятельности таможенных органов. Рассматриваемые вопросы: - Основные положения и нормативная основа оценки эффективности деятельности таможенных органов по системе внутриведомственных показателей. - Система показателей оценки экономической деятельности таможенных органов. - Методика определения показателей и оценки экономической деятельности таможенных органов.
9	Транспортная система Российской Федерации и ее роль в обеспечении внешней торговли. Рассматриваемые вопросы: - Понятие, структура и значение транспортной системы РФ в экономике государства и системе международного разделения труда. - Транспортная стратегия Российской Федерации до 2030 года: цели, приоритеты и механизмы реализации. - Внешнеторговый грузооборот и транспортное обеспечение международных перевозок, взаимодействие таможенных органов и транспортных организаций при перемещении товаров через таможенную границу ЕАЭС.
10	Экономика перевозок грузов различными видами транспорта в сфере ВЭД. Рассматриваемые вопросы: - Особенности экономики и организации перевозок на железнодорожном, автомобильном, морском, воздушном и трубопроводном транспорте, стратегии развития отдельных видов транспорта до 2030 года в сфере ВЭД. - Сравнительная экономическая эффективность различных видов транспорта при международных перевозках. - Мультимодальные и интермодальные перевозки: экономические аспекты, преимущества и организация.
11	Международные транспортные коридоры и транспортно-логистическая и таможенная инфраструктура. Рассматриваемые вопросы: - Понятие, элементы и значение транспортно-логистической инфраструктуры для развития ВЭД: опорная транспортно-логистическая инфраструктура РФ, транспортно-логистические центры (ТЛЦ), терминалы и склады временного хранения (СВХ) как узловые элементы цепей поставок. - Международные транспортные коридоры: развитие МТК «Север – Юг», «Приморье-1», «Приморье-2», Северного морского пути, Западного и Восточного направлений. - Экономические основы функционирования и развития объектов транспортной и таможенной инфраструктуры.
12	Экономика эксплуатации транспортных средств и таможенное регулирование международных перевозок. Рассматриваемые вопросы: - Основные фонды транспортных предприятий, их структура и показатели эффективности использования. - Эксплуатационные расходы и себестоимость транспортных услуг. - Таможенное оформление и контроль международных транспортных средств, порядок их допуска к перевозкам.
13	Транспортные тарифы и ценообразование на рынке транспортных услуг. Рассматриваемые вопросы: - Сущность, виды, функции и государственное регулирование транспортных тарифов. - Тарифная политика на железнодорожном транспорте и ее влияние на стоимость внешнеторговых перевозок.

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
	- Формирование стоимости перевозки во внешней торговле и базисные условия поставки (правила Инкотермс).
14	Инвестиционная деятельность и инновации на транспорте. Рассматриваемые вопросы: - Источники, направления и эффективность инвестирования в развитие транспортной системы РФ в рамках Комплексного плана модернизации и расширения магистральной инфраструктуры (КПМИ) и Транспортной стратегии. - Инновационные технологии на транспорте и их влияние на скорость и стоимость внешнеторговых операций: Единая цифровая платформа (ЕЦП) транспортной отрасли и цифровые транспортные коридоры, электронные транспортные и товаросопроводительные документы: электронная накладная (ЭТРН), цифровые профили грузов. - Цифровизация транспортных процессов и электронное взаимодействие с информационными системами таможенных органов: электронное взаимодействие транспортных и таможенных информационных систем (принцип «единого окна»).
15	Управление материальными потоками и оптимизация транспортно-логистических систем. Рассматриваемые вопросы: - Методы оптимизации маршрутов и минимизации транспортных расходов при осуществлении ВЭД. - Риск-менеджмент и страхование грузов при международных перевозках. - Адаптация транспортно-логистических цепей в условиях санкционных ограничений, разрыва традиционных логистических связей и развитие параллельного импорта, новых схем поставок (экономические и таможенные аспекты).
16	Оценка экономической эффективности деятельности транспортных предприятий и транспортно-логистических комплексов. Рассматриваемые вопросы: - Система показателей оценки финансово-хозяйственной деятельности транспортных предприятий, анализ доходов, расходов, рентабельности и прибыли транспортных организаций, методы оценки экономической эффективности функционирования транспортно-логистических комплексов. - Влияние транспортно-логистической и таможенной инфраструктуры на экономику региона и развитие ВЭД. - Критерии оценки эффективности реализации Транспортной стратегии РФ и достижение целевых индикаторов.

4.2. Занятия семинарского типа.

Практические занятия

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
1	Экономика таможенного дела как практика и как наука. Рассматриваемые вопросы: - Экономика таможенного дела как наука и как практика: цель, задачи, объект и предмет. - Экономическая деятельность таможенных органов как составная часть экономики таможенного дела. - Экономические аспекты функций, реализуемых таможенными органами в процессе их деятельности
2	Экономика таможенного дела как практика и как наука. Рассматриваемые вопросы: - Анализ экономических функций, реализуемых таможенными органами в процессе их деятельности и результатов экономической деятельности таможенных органов.

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
	- Определение абсолютных (относительных) базисных (цепных) отклонений показателей, характреизующих внешнеторговую деятельность, примение графических методов наглядного отражения расчетных показателей с помощью программного средства Microsoft Excel. - Проведение анализа отклонений показателей, характеризующих внешнеторговую деятельность и формулирование выводов о степени открытости страны; зависимости внутреннего спроса страны от мирового рынка; характере внешнеторговых отношений, а также принятия решения о протекционизме или фридредерстве.
3	Система, экономические основы создания, размещения и специализации таможенных органов. Рассматриваемые вопросы: - Система и организационная структура таможенных органов. - Таможенная и околотаможенная инфраструктура (деятельность в сфере таможенного дела). - Экономические основы создания, размещения и специализации таможенных органов.
4	Система, экономические основы создания, размещения и специализации таможенных органов. Рассматриваемые вопросы: - Анализ деятельности в сфере таможенного дела, выявление проблем, формулирование тенденций дальнейшего развития. - Определение специализации таможенных органов Российской Федерации.
5	Планирование в таможенном деле и расходы таможенных органов. Рассматриваемые вопросы: - Значение и виды планов в деятельности таможенных органов. - Процесс планирования и методы плановых расчетов. - Горизонтальное сканирование и методы стратегического планирования. - Ресурсное планирование в таможенных органах. - Виды затрат себестоимость продукции. - Расходы таможенных органов.
6	Планирование в таможенном деле и расходы таможенных органов. Рассматриваемые вопросы: - Централизованное планирование в таможенных органа (материально-технических средств, обеспечивающих деятельность таможенных органов на примере вещевого имущества), их финансовая оценка. - Децентрализованное планирование в таможенных органа (материально-технических средств, обеспечивающих деятельность таможенных органов на примере канцелярских товаров), их финансовая оценка.
7	Кадровое обеспечение деятельности таможенных органов и оплата труда. Рассматриваемые вопросы: - Состав и структура кадров таможенных органов Российской Федерации. - Анализ обеспеченности трудовыми ресурсами таможенных органов. - Подбор, подготовка и совершенствование кадрового состава таможенных органов. - Оплата труда различных категорий персонала таможенных органов. - Состав денежного довольствия сотрудников таможенных органов, денежного содержания государственных гражданских служащих.
8	Кадровое обеспечение деятельности таможенных органов и оплата труда. Рассматриваемые вопросы: - Определение и анализ обеспеченности таможенных органов трудовыми ресурсами. - Определение и анализ показателей движения персонала таможенных органов. - Оправление количественных и качественных показателей использования персонала таможенных органов. - Оправление количественных и качественных показателей использования персонала таможенных

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
	органов. - Расчет оплаты труда в таможенных органах, формулирование тенденций и выводов по результатам полученных значений.
9	Материально техническое и информационно-техническое обеспечение экономической деятельности таможенных органов. Рассматриваемые вопросы: - Понятие тылового обеспечения и деятельность Главного управления ФТС России (ГУТО) по его организации. - Порядок планирования и организация централизованного и децентрализованного обеспечения материально-техническими средствами таможенных органов. - Использование нормирования при снабжении таможенных органов материальными ресурсами.
10	Материально техническое и информационно-техническое обеспечение экономической деятельности таможенных органов. Рассматриваемые вопросы: - Децентрализованное обеспечение материально-техническими средствами деятельности таможенных органов (на примере канцелярских товаров), интерпретация полученных результатов, формулирование выводов для принятия решений. - Централизованное обеспечение материально-техническими средствами деятельности таможенных органов (на примере вещевого имущества), интерпретация полученных результатов, формулирование выводов для принятия решений.
11	Материально техническое и информационно-техническое обеспечение экономической деятельности таможенных органов. Рассматриваемые вопросы: - Понятие информационно-технического обеспечения таможенных органов. - Задачи и принципы информационно-технического обеспечения. - Информационно-технические средства, обеспечивающие деятельность таможенных органов Российской Федерации. - Направления развития системы информационного обеспечения. - Определение состояния информационно-технического обеспечения таможенных органов, формулирование выводов по полученным результатам. - Проведение анализа информационно-технического обеспечения таможенных органов, формулирование выводов по полученным результатам для принятия решений.
12	Финансовое обеспечение деятельности таможенных органов. Рассматриваемые вопросы: - Законодательные основы финансового обеспечения деятельности таможенных органов. - Участие таможенных органов в бюджетном процессе. - Федеральная таможенная служба Российской Федерации, как главный распорядитель средств федерального бюджета. Функции Главного финансово-экономического управления ФТС России. - Процесс финансирования таможенных органов и организации исполнения федерального бюджета по расходам. - Финансовое планирование и участие в торгах.
13	Финансовое обеспечение деятельности таможенных органов. Рассматриваемые вопросы: - Анализ уровня обеспечения финансовыми ресурсами таможенных органов в количественном и структурном выражении, интерпретация аналитических данных, формулирование выводов. - Анализ использования финансовых ресурсов таможенными органами, выделенных из федерального бюджета, интерпретация аналитических данных, формулирование выводов по принятию решений.
14	Управление качеством государственных услуг в сфере таможенного дела. Рассматриваемые вопросы:

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
	- Основные категории управления качеством государственных услуг в сфере таможенного дела. - Категории «услуга» и «функции». Услуга в сфере таможенного дела. - Сущность категории «качество». - Качество услуги в таможенной сфере. - Управление качеством государственных услуг в системе управления таможенными органами. - Система интересов в управлении качеством государственных услуг в сфере таможенного дела. - Процесс управления качеством государственных услуг в сфере таможенного дела. - Процесс оценки качества государственных услуг в сфере таможенного дела. - Анализ оказания государственных услуг в сфере таможенного дела, выявление проблем и формулирование направлений по совершенствованию. - Определение качества государственных услуг, осуществляемых таможенными органами, выявление проблем и формулирование направлений по совершенствованию.
15	Оценка экономической деятельности таможенных органов. Рассматриваемые вопросы: - Основные положения и нормативная основа оценки эффективности деятельности таможенных органов по системе внутриведомственных показателей. - Система показателей оценки экономической деятельности таможенных органов. - Методика расчетов показателей оценки экономической деятельности таможенных органов.
16	Оценка экономической деятельности таможенных органов. Рассматриваемые вопросы: - Расчет показателей результативности, эффективности и индикативных показателей деятельности таможенных органов. - Определение выполнения показателей результативности, эффективности и индикативных показателей деятельности таможенных органов посредством сравнения фактически достигнутого уровня с установленным, формулирование выводов по результатам сравнения.
17	Транспортная система Российской Федерации и ее роль в обеспечении внешней торговли. Рассматриваемые вопросы: Анализ структуры и динамики внешнеторгового грузооборота РФ в контексте Транспортной стратегии РФ до 2030 года. Работа с данными Росстата и ФТС России. Анализ целевых индикаторов Транспортной стратегии РФ (распоряжение № 3363-р). Оценка влияния переориентации внешнеторговых грузопотоков на структуру грузооборота.
18	Транспортная система Российской Федерации и ее роль в обеспечении внешней торговли. Рассматриваемые вопросы: Расчет объемов перевозок по видам транспорта с учетом развития Восточного полигона и Северного морского пути. Определение доли различных видов транспорта в перевозках внешнеторговых грузов. Анализ динамики перевозок по Восточному полигону (БАМ, Транссиб) и по СМП. Построение аналитических диаграмм.
19	Экономика перевозок грузов различными видами транспорта в сфере ВЭД. Рассматриваемые вопросы: Сравнительная характеристика экономики перевозок различными видами транспорта. Сравнение технико-эксплуатационных показателей железнодорожного, автомобильного, морского, воздушного и трубопроводного транспорта. Анализ конкурентных преимуществ каждого вида в условиях изменения логистических маршрутов.
20	Экономика перевозок грузов различными видами транспорта в сфере ВЭД. Рассматриваемые вопросы: Анализ международных транспортных коридоров: «Север – Юг», «Приморье-1», «Приморье-2», СМП. Оценка транспортно-экономического потенциала МТК. Расчет грузооборота, пропускной

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
	способности и стоимости перевозок по коридорам. Сравнение альтернативных маршрутов доставки внешнеторговых грузов.
21	Международные транспортные коридоры и транспортно-логистическая и таможенная инфраструктура. Рассматриваемые вопросы: Выбор оптимального вида транспорта и маршрута международной доставки.Решение ситуационных задач по подбору транспорта и маршрута с учетом характеристик груза, сроков, стоимости, надежности и текущих логистических ограничений. Построение альтернативных схем доставки.
22	Международные транспортные коридоры и транспортно-логистическая и таможенная инфраструктура. Рассматриваемые вопросы: Анализ транспортно-логистической инфраструктуры: опорные ТЛЦ по Транспортной стратегии. Оценка размещения и специализации опорных транспортно-логистических центров, терминалов и портов в соответствии с Транспортной стратегией РФ. Анализ их роли в обеспечении внешнеторговых операций региона.
23	Экономика эксплуатации транспортных средств и таможенное регулирование международных перевозок. Рассматриваемые вопросы: Оценка пропускной способности пунктов пропуска и объектов таможенной инфраструктуры. Расчет пропускной способности пунктов пропуска на различных видах транспорта. Анализ загруженности СВХ, складов временного хранения и зон таможенного контроля. Выявление «узких мест» с учетом требований КПМИ.
24	Экономика эксплуатации транспортных средств и таможенное регулирование международных перевозок. Рассматриваемые вопросы: Расчет показателей использования основных фондов транспортных предприятий. Расчет коэффициентов износа, обновления, выбытия и фондоотдачи основных производственных фондов транспортных компаний. Анализ эффективности использования основных средств в условиях инвестиционных программ развития.
25	Транспортные тарифы и ценообразование на рынке транспортных услуг. Рассматриваемые вопросы: Расчет себестоимости транспортных услуг и эксплуатационных расходов. Калькуляция себестоимости перевозок на различных видах транспорта. Классификация эксплуатационных расходов. Расчет себестоимости единицы транспортной работы (тонно-км, пассажиро-км, TEU).
26	Транспортные тарифы и ценообразование на рынке транспортных услуг. Рассматриваемые вопросы: Расчет стоимости международной перевозки грузов и применение правил Инкотермс 2020. Расчет фрахтовых ставок и транспортных расходов. Применение правил Инкотермс 2020 для определения момента перехода рисков и распределения расходов между продавцом и покупателем.
27	Инвестиционная деятельность и инновации на транспорте. Рассматриваемые вопросы: Расчет и анализ транспортных расходов при международных перевозках: расчет структуры транспортных издержек при доставке внешнеторгового груза от отправителя до получателя, включая тарифы перевозчиков, портовые сборы, расходы на погрузо-разгрузочные работы и страхование. На основе реальных тарифов транспортных компаний проводится сравнительный анализ стоимости перевозки различными видами транспорта (железнодорожный, автомобильный, морской, воздушный) и по альтернативным маршрутам с построением сводных таблиц и графиков. В завершение решаются ситуационные задачи по выбору оптимального варианта доставки с

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
	минимизацией транспортных затрат и оценкой их влияния на конечную цену товара во внешней торговле.
28	Инвестиционная деятельность и инновации на транспорте. Рассматриваемые вопросы: Оценка инвестиционных проектов в транспортной отрасли (КПМИ, Транспортная стратегия). Расчет показателей экономической эффективности инвестиционных проектов (NPV, IRR, PI, срок окупаемости). Оценка проектов развития транспортной инфраструктуры в рамках КПМИ и Транспортной стратегии РФ.
29	Управление материальными потоками и оптимизация транспортно-логистических систем. Рассматриваемые вопросы: Анализ эффективности цифровизации транспортных процессов и Единой цифровой платформы (ЕЦП). Оценка экономического эффекта от внедрения цифровых технологий: электронные накладные, цифровые транспортные коридоры, автоматизированные терминалы, ЕЦП транспортной отрасли. Расчет сокращения временных и финансовых издержек.
30	Управление материальными потоками и оптимизация транспортно-логистических систем. Рассматриваемые вопросы: Расчет совокупных логистических издержек и управление рисками при международных перевозках. Расчет совокупных затрат на доставку груза (total cost approach). Оптимизация маршрутов (транспортная задача). Расчет страховых тарифов, оценка рисков и выбор оптимальных условий страхования грузов.
31	Оценка экономической эффективности деятельности транспортных предприятий и транспортно-логистических комплексов. Рассматриваемые вопросы: Адаптация транспортно-логистических цепей в условиях санкционных ограничений. Анализ новых логистических маршрутов и схем доставки в условиях внешних ограничений. Оценка экономической эффективности альтернативных цепей поставок. Расчет дополнительных логистических издержек и способов их минимизации.
32	Оценка экономической эффективности деятельности транспортных предприятий и транспортно-логистических комплексов. Рассматриваемые вопросы: Комплексный анализ финансово-хозяйственной деятельности транспортно-логистического комплекса. Интегральная оценка экономической эффективности ТЛК на основе совокупности технико-эксплуатационных и финансовых показателей. Подготовка аналитической записки и разработка рекомендаций по повышению эффективности деятельности в контексте Транспортной стратегии РФ.

4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

№ п/п	Вид самостоятельной работы
1	Работа с лекционным материалом, литературой, нормативными и правовыми актами
2	Подготовка к практическим занятиям.
3	Самостоятельное изучение тем дисциплины (модуля).
4	Подготовка к промежуточной аттестации.

5	Подготовка к текущему контролю.

5. Перечень изданий, которые рекомендуется использовать при освоении дисциплины (модуля).

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Экономика таможенного дела : учебник и практикум для вузов / Г. П. Геращенко, В. Ю. Дианова, В. В. Жогличева, Т. С. Кудрявицкая ; под редакцией Г. П. Геращенко. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 338 с.	Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/558097 — Текст: электронный.
2	Экономика таможенного дела : учебник / под общ. ред. д-ра экон. наук, доцента Ю. Е. Гупановой. – Москва : РИО Российской таможенной академии, 2021. - 445 с.	Электронно-библиотечная система «Знаниум». - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2203117 (дата обращения: 15.02.2026). — Текст: электронный.
3	Экономика транспорта : учебник и практикум для вузов / под редакцией Е. В. Будриной. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 390 с.	Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/590553 — Текст: электронный.
4	Виниченко, В. А. Ценообразование на транспорте : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. А. Виниченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 236 с.	Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/590020 — Текст: электронный.
5	Логистика и управление цепями поставок на транспорте : учебник для вузов / под редакцией Е. И. Павловой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 413 с.	Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/590776 — Текст: электронный.

6. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, которые могут использоваться при освоении дисциплины (модуля).

СПС «Консультант Плюс» - https://www.consultant.ru/

Информационный портал Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (https://www.elibrary.ru/);

Научно-техническая библиотека РУТ (МИИТ) (http://library.miit.ru).

7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, необходимого для освоения дисциплины (модуля).

Microsoft Windows;
Microsoft Office;
Интернет-браузер.

В образовательном процессе, при проведении занятий с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, могут применяться следующие средства коммуникаций: ЭИОС РУТ(МИИТ), https://mts-link.ru/, Среда электронного обучения Русский Moodle, электронная почта и т.п.

8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, оснащённые наборами демонстрационного оборудования.

Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Помещение для самостоятельной работы, оснащённые компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации

9. Форма промежуточной аттестации:

Зачет в 1 семестре.
Экзамен во 2 семестре.

10. Оценочные материалы.

Оценочные материалы, применяемые при проведении промежуточной аттестации, разрабатываются в соответствии с локальным нормативным актом РУТ (МИИТ).

Авторы:

доцент, доцент, к.н. кафедры
«Таможенное право и организация
таможенного дела» А.В. Павлова

Согласовано:

Заведующий кафедрой ТПиОТД Е.Н. Рудакова

Председатель учебно-методической
комиссии Е.Н. Рудакова