

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))



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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Основы таможенной логистики

Специальность: 38.05.02 Таможенное дело

Специализация: Таможенная логистика

Форма обучения: Очно-заочная

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: 20.05.2021

1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения дисциплины «Основы таможенной логистики» является освоение теоретических знаний и приобретение умений и навыков в области таможенной логистики.

Основными задачами курса являются:

- повышение конкурентоспособности предприятия-участника ВЭД за счет логистического управления материальными, информационными, финансовыми экспортно-импортными потоками, обеспечивающего высокое качество поставки товара;
- ориентация на многоаспектную системную интеграцию с бизнес-партнерами, обеспечивающую высокую эффективность товаропроводящих систем от первичного источника сырья до конечного потребителя во внешнеторговой деятельности;
- управление экспортно-импортными товарными потоками с целью снижения логистических затрат;
- управлением транспортно-логистическими комплексами и системами, обеспечивающими оптимизацию использования материальных, финансовых, сервисных потоков и людских ресурсов на железнодорожном транспорте;
- изучение внешнеторговых потоковых процессов в условиях осуществления таможенных операции;
- выбор вида транспортного средства, определение маршрутов, организация транспортировки груза в международных перевозках;
- обеспечения логистических услуг в сфере таможенного дела.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

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

ПК-5 - Способен проводить научные исследования по разным направлениям таможенной деятельности и логистике;

ПК-9 - Способность к использованию алгоритмов деятельности, связанных с управлением транспортно-логистическими комплексами и системами, обеспечивающими оптимизацию использования материальных, финансовых, сервисных потоков и людских ресурсов на железнодорожном транспорте.

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

Знать:

- цели, задачи, объект и предмет логистики таможенного дела;
- основные понятия, которыми оперирует логистику таможенного дела,
- специфику логистического подхода к управлению материальными потоками во внешнеэкономической деятельности;
- функции, методы таможенной логистики;
- принципы построения логистических систем;
- ключевые вопросы и процедуры разработки логистической стратегии;
- задачи таможенной логистики в области закупок, транспортировки, складирования и реализации;
- задачи организации логистического сервиса;
- основные системы контроля состояния запасов, принципы освоения информационных систем в таможенной логистике;
- современные технологии управления информационными потоками.

Уметь:

- решать задачи повышения конкурентоспособности предприятия на базе логистической оптимизации управления материальными потоками;
- принимать решения по размещению складов;
- решать задачи, связанные с организацией товароснабжения и транспортировки грузов во внешнеэкономической деятельности;
- формулировать требования к транспорту, системе хранения и складской обработке грузов, к информационным системам, обеспечивающим продвижение грузов;
- управлять логистическими процессами в закупках, производстве и распределении.

Владеть:

- планирования и организация логистического процесса в организациях (в подразделениях) различных сфер деятельности;
- оптимизации ресурсов организации (подразделения), связанных с управлением материальными и нематериальными потоками;
- оценки эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций.

3. Объем дисциплины (модуля).**3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).**

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 6 з.е. (216 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	
		№7	№8
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	44	24	20
В том числе:			
Занятия лекционного типа	18	10	8
Занятия семинарского типа	26	14	12

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 172 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	<p>Концепция логистики.</p> <p>1. История возникновения логистического направления: логистика древнего мира, средних веков, XX века, логистика современная.</p> <p>2. Этапы становления логистики: дологистический период, период классической логистики, период неологистики.</p> <p>3. Факторы развития современной теории логистики.</p> <p>4. Цели логистики и задачи логистики: глобальные, общие, частные.</p> <p>5. Функции логистики: оперативные и координационные.</p>

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
	<p>6. Основные понятия и определения в логистике: поток, логистическая операция, логистическая система, логистическое звено, логистический канал, логистическая цепь.</p> <p>7. Концепция логистики.</p> <p>8. Издержки и экономический эффект в логистике.</p> <p>9. Методический аппарата логистики.</p> <p>10. Макро- и микрологистика.</p> <p>11. Роль логистики в современном управлении.</p> <p>12. Тенденции развития логистики.</p>
2	<p>Объекты логистического управления.</p> <p>1. Понятие и сущность потока.</p> <p>2. Способы классификации по-токов.</p> <p>3. Виды потоков; материальные, информационные, финансовые потоки, сервисные потоки. Виды сервисных потоков.</p>
3	<p>Логистические системы.</p> <p>1. Понятие и сущность логистических систем.</p> <p>2. Свойства логистических систем; целостность и членимость; связность, структурированность, интегративность (эмерджент-ность); сложность; иерархичность.</p> <p>3. Звенья логистической системы.</p> <p>4. Генерирующие, преобразующие и поглощающие звенья. Особенности звеньев логистической системы.</p> <p>5. Микрологистические системы: внутренние, внешние и интегрированные.</p> <p>6. Критерии их формирования: производственные, финансовые, политические, экологические, социальные.</p> <p>7. Уровни развития логистических систем, характеристики уровней.</p> <p>8. Моделирование и прогнозирование в логистике.</p> <p>9. Традиционные и логистические подходы к управлению.</p>
4	<p>Коммерческая логистика.</p> <p>1. Понятие и сущность коммерческой логистики.</p> <p>2. Принципы коммерческой логистики: системность, комплексность, научность, конкретность, конструктивность, надежность, вариативность.</p> <p>3. Элементы коммерческой логистики.</p> <p>4. Операции коммерческой логистики.</p> <p>5. Операции с товарным, денежным, информационным, правовым, сервисным потоком.</p> <p>6. Операции внутренние и внешние, односторонние и двусторонние, с добавленной стоимостью и без добавленной стоимости.</p> <p>7. Производственный и торговый процессы коммерческой логистики.</p> <p>8. Торговая логистика.</p> <p>9. Звенья торговой логистики, их виды: государственные, частные и смешанные; торговые дома, агентские, брокерские, комиссионные, сбытовые и торговые фирмы, торговые центры; зависимые и независимые; локальные, региональные, национальные.</p> <p>10. Алгоритм организации торговой логистики.</p> <p>11. Виды товарного потока в торговой логистике: производственно-технического назначения, народного потребления, общественного пользования; прямой и косвенный; краткосрочные, среднесрочные и долгосрочные; гомогенные и гетерогенные.</p> <p>12. Системы торговой логистики.</p>
5	<p>Закупочная логистика.</p> <p>1. Цели, задачи и функции закупочной логистики.</p> <p>2. Выбор между самостоятельным изготовлением и закупкой: объекты и направления анализа, правила</p>

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
	<p>выбора.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Отбор поставщиков: этапы и принципы отбора. 4. Правила установления отношений с поставщиками. 5. Планирование закупок. 6. Способы организации закупок: традиционный и оперативный. 7. Методы осуществления закупок: оптовый, регулярный, по мере необходимости, комбинированный. 8. Формы организации поставок: транзитная и складская. 9. Оптимизация размеров закупок. Модели оптимизации размеров закупок: модель Уилсона, модель затянутой поставки (поставка за интервал времени), модель поставки при дефиците запасов, модель поставки при оптовых скидках.
6	<p>Логистика запасов и складирования.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Понятие и сущность материальных запасов. 2. Виды материальных запасов: производственные, незавершенного производства, готовой продукции, тары и возвратных отходов. 3. Причины возникновения запасов. 4. Функции запасов. 5. Нормирование запасов. Методы определения норм запасов: эвристические, опытно-статистические, экспертные, эконометрические, экономико-математические. 6. Текущий, страховой, подготовительные запасы. Способы определения их величины. 7. Контроль состояния запасов. Точка заказа. 8. Системы управления запасами: с фиксированной периодичностью заказов, с фиксированным размером заказа, с фиксированным уровнем запаса, «минимум-максимум». 9. Логистическое управление складской деятельностью. 10. Складское хозяйство. 11. Цели и задачи складского хозяйства. 12. Склады. Функции складов. 13. Классификация складов, виды складов. 14. Логистические операции на складе. 15. Площадь и месторасположение складов. 16. Грузовая единица. 17. Типы и системы складирования. 18. Тара, упаковка, оборудование, их роль в складировании. 19. Эффективность складирования. 20. Управление складской деятельностью.
7	<p>Транспортная логистика.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сущность, принципы и функции транспортной логистики. 2. Задачи транспортной логистики. 3. Основные понятия транспортировки и экспедирования грузов. 4. Основные функции транспортной логистики. 5. Основные понятия транспортировки и экспедирования грузов. 6. Транспортное обеспечение. 7. Технология перевозок. 8. Виды транспортных перевозок грузов. 9. Достоинства и недостатки отдельных видов транспорта. 10. Транспортная документация. 11. Управление транспортом. 12. Транспортно-логические цепочки, информационное обеспечение 13. Маршрутизация грузопотоков. 14. Характерные особенности интегрированной логистики. 15. Внутренняя и внешняя логистическая информация.

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
	16. Транспортно-логистические процессы.
8	<p>Логистическое управление производственными процессами.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Понятие и сущность производственной логистики, ее цели и задачи. 2. Логистические принципы организации производственных процессов: ритмичность, пропорциональность, прямоточность, непрерывность, гомеодинамичность, оптимальность, системность. 3. Организация производственных процессов во времени. 4. Производственный цикл. 5. Способы организации производственных процессов: последовательный, параллельный, последовательно-параллельный. 6. Основные подходы в управлении материальными потоками в производственной логистике. 7. «Толкающие» и «тянущие» производственные системы (МРП-1, МРП-2, КАНБАН). Гибкие производственно-логистические системы. 8. Виды гибкости производственно-логистических систем: гибкость оборудования, ассортиментная гибкость, технологическая гибкость, гибкость объемов производства, конструктивная гибкость. 9. Развитие логистических производственных концепций.
9	<p>Логистические посредники.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Понятие логистического посредничества. 2. Основные группы логистических посредников. 3. Функции логистических посредников на внутреннем рынке. 4. Посредники в международной логистике.

4.2. Занятия семинарского типа.

Практические занятия

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
1	<p>Концепция логистики.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. История возникновения логистического направления: логистика древнего мира, средних веков, XX века, логистика современная. 2. Этапы становления логистики: дологистический период, период классической логистики, период неологистики. 3. Факторы развития современной теории логистики. 4. Цели логистики и задачи логистики: глобальные, общие, частные. 5. Функции логистики: оперативные и координационные. 6. Основные понятия и определения в логистике: поток, логистическая операция, логистическая система, логистическое звено, логистический канал, логистическая цепь. 7. Концепция логистики. 8. Издержки и экономический эффект в логистике. 9. Методический аппарата логистики. 10. Макро- и микрологистика. 11. Роль логистики в современном управлении. 12. Тенденции развития логистики.
2	<p>Объекты логистического управления.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Понятие и сущность потока. 2. Способы классификации по-токов.

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
	3. Виды потоков; материальные, информационные, финансовые потоки, сервисные потоки. Виды сервисных потоков.
3	<p>Логистические системы.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Понятие и сущность логистических систем. 2. Свойства логистических систем; целостность и членимость; связность, структурированность, интегративность (эмерджентность); сложность; иерархичность. 3. Звенья логистической системы. 4. Генерирующие, преобразующие и поглощающие звенья. Особенности звеньев логистической системы. 5. Микрологистические системы: внутренние, внешние и интегрированные. 6. Критерии их формирования: производственные, финансовые, политические, экологические, социальные. 7. Уровни развития логистических систем, характеристики уровней. 8. Моделирование и прогнозирование в логистике. 9. Традиционные и логистические подходы к управлению.
4	<p>Коммерческая логистика.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Понятие и сущность коммерческой логистики. 2. Принципы коммерческой логистики: системность, комплексность, научность, конкретность, конструктивность, надежность, вариативность. 3. Элементы коммерческой логистики. 4. Операции коммерческой логистики. 5. Операции с товарным, денежным, информационным, правовым, сервисным потоком. 6. Операции внутренние и внешние, односторонние и двусторонние, с добавленной стоимостью и без добавленной стоимости. 7. Производственный и торговый процессы коммерческой логистики. 8. Торговая логистика. 9. Звенья торговой логистики, их виды: государственные, частные и смешанные; торговые дома, агентские, брокерские, комиссионные, сбытовые и торговые фирмы, торговые центры; зависимые и независимые; локальные, региональные, национальные. 10. Алгоритм организации торговой логистики. 11. Виды товарного потока в торговой логистике: производственно-технического назначения, народного потребления, общественного пользования; прямой и косвенный; краткосрочные, среднесрочные и долгосрочные; гомогенные и гетерогенные. 12. Системы торговой логистики.
5	<p>Закупочная логистика.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Цели, задачи и функции закупочной логистики. 2. Выбор между самостоятельным изготовлением и закупкой: объекты и направления анализа, правила выбора. 3. Отбор поставщиков: этапы и принципы отбора. 4. Правила установления отношений с поставщиками. 5. Планирование закупок. 6. Способы организации закупок: традиционный и оперативный. 7. Методы осуществления закупок: оптовый, регулярный, по мере необходимости, комбинированный. 8. Формы организации поставок: транзитная и складская. 9. Оптимизация размеров закупок. Модели оптимизации размеров закупок: модель Уилсона, модель затянутой поставки (поставка за интервал времени), модель поставки при дефиците запасов, модель поставки при оптовых скидках.
6	Логистика запасов и складирования.

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Понятие и сущность материальных запасов. 2. Виды материальных запасов: производственные, незавершенного производства, готовой продукции, тары и возвратных отходов. 3. Причины возникновения запасов. 4. Функции запасов. 5. Нормирование запасов. Методы определения норм запасов: эвристические, опытно-статистические, экспертные, эконометрические, экономико-математические. 6. Текущий, страховой, подготовительные запасы. Способы определения их величины. 7. Контроль состояния запасов. Точка заказа. 8. Системы управления запасами: с фиксированной периодичностью заказов, с фиксированным размером заказа, с фиксированным уровнем запаса, «минимум-максимум». 9. Логистическое управление складской деятельностью. 10. Складское хозяйство. 11. Цели и задачи складского хозяйства. 12. Склады. Функции складов. 13. Классификация складов, виды складов. 14. Логистические операции на складе. 15. Площадь и месторасположение складов. 16. Грузовая единица. 17. Типы и системы складирования. 18. Тара, упаковка, оборудование, их роль в складировании. 19. Эффективность складирования. 20. Управление складской деятельностью.
7	<p>Транспортная логистика.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сущность, принципы и функции транспортной логистики. 2. Задачи транспортной логистики. 3. Основные понятия транспортировки и экспедирования грузов. 4. Основные функции транспортной логистики. 5. Основные понятия транспортировки и экспедирования грузов. 6. Транспортное обеспечение. 7. Технология перевозок. 8. Виды транспортных перевозок грузов. 9. Достоинства и недостатки отдельных видов транспорта. 10. Транспортная документация. 11. Управление транспортом. 12. Транспортно-логические цепочки, информационное обеспечение 13. Маршрутизация грузопотоков. 14. Характерные особенности интегрированной логистики. 15. Внутренняя и внешняя логистическая информация. 16. Транспортно-логистические процессы.
8	<p>Логистическое управление производственными процессами.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Понятие и сущность производственной логистики, ее цели и задачи. 2. Логистические принципы организации производственных процессов: ритмичность, пропорциональность, прямоточность, непрерывность, гомеодинамичность, оптимальность, системность. 3. Организация производственных процессов во времени. 4. Производственный цикл. 5. Способы организации производственных процессов: последовательный, параллельный, последовательно-параллельный. 6. Основные подходы в управлении материальными потоками в производственной логистике.

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
	7. «Толкающие» и «тянущие» производственные системы (МРП-1, МРП-2, КАНБАН). Гибкие производственно-логистические системы. 8. Виды гибкости производственно-логистических систем: гибкость оборудования, ассортиментная гибкость, технологическая гибкость, гибкость объемов производства, конструктивная гибкость. 9. Развитие логистических производственных концепций.
9	Логистические посредники. 1. Понятие логистического посредничества. 2. Основные группы логистических посредников. 3. Функции логистических посредников на внутреннем рынке. 4. Посредники в международной логистике.

4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

№ п/п	Вид самостоятельной работы
1	Работа с лекционным материалом
2	Подготовка к промежуточной аттестации.
3	Подготовка к текущему контролю.

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

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Канке, А.А. Основы логистики: учебное пособие / Канке А.А., Кошечкина И.П. — Москва : КноРус, 2020. — 574 с.	https://book.ru/book/934213
2	Логистика: учебник для вузов / В. В. Щербаков [и др.]; под редакцией В. В. Щербакова. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 387 с.	https://urait.ru/bcode/471343
3	Лазарев, В.А. Международная логистика : учебное пособие / Лазарев В.А., Воронов В.И. — Москва : КноРус, 2022. — 234 с.	https://book.ru/book/940663
4	Еналеева-Бандура, И. М. Таможенная логистика : учебное пособие / И. М. Еналеева-Бандура, Г. Л. Козинин, А. Г. Данилов. — Красноярск : Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнева, 2017. — 94 с.	http://www.iprbookshop.ru/94910
5	Киладзе, А.Б. Логистика в таможенном деле : учебное пособие / Киладзе А.Б. — Москва : Проспект, 2016. — 141 с.	https://book.ru/book/919680
6	Новикова, С. А. Таможенное дело и таможенное регулирование в ЕАЭС : учебник для вузов / С. А.	https://urait.ru/bcode/472885

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

<http://www.eaeunion.org/> - Евразийский экономический союз

<http://www.tsouz.ru/> - официальный сайт Комиссии таможенного союза

<http://www.customsunion.by/> - Независимое обозрение «Таможенный союз»

<http://elibrary.ru/>

<http://book.ru/>

<http://ui-miit.ru>

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

Microsoft Office,

Интернет-браузер,

СПС «Консультант Плюс».

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 7 семестре.

Экзамен в 8 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
Председатель учебно-методической
комиссии

Е.Н. Рудакова

М.Ю. Филиппова