

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

Кафедра      «Таможенное право и организация таможенного дела»

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**«Основы логистики»**

Специальность:	38.05.02 – Таможенное дело
Специализация:	Международное таможенное сотрудничество
Квалификация выпускника:	Специалист таможенного дела
Форма обучения:	очная
Год начала подготовки	2016

## **1. Цели освоения учебной дисциплины**

Целями освоения дисциплины «Основы логистики» являются: формировать у специалиста основные представления о теоретических общесистемных проблемах концептуально – методологических основ логистики и управления логистических системах.

В результате изучения курса студенты должны уметь практически применять навыки по следующим основным принципам:

1. Системного подхода к логистическим процессам на предприятии.
2. Минимизации логистических издержек и ресурсов, обеспечивающих функционирование материального потока.
3. Минимизации издержек дефицита товара на складах, готового к реализации и требуемого качества.
4. Выработка навыков самостоятельного решения логистических задач.

## **2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО**

Учебная дисциплина "Основы логистики" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его вариативную часть.

## **3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-12	умением обеспечить защиту гражданских прав участников ВЭД и лиц, осуществляющих деятельность в сфере таможенного дела
ПК-16	умением применять систему управления рисками в профессиональной деятельности
ПК-17	умением выявлять и анализировать угрозы экономической безопасности страны при осуществлении профессиональной деятельности
ПК-19	умением контролировать перемещение через таможенную границу отдельных категорий товаров
ПК-24	способностью определять место и роль системы таможенных органов в структуре государственного управления
ПК-36	владением методами анализа финансово-хозяйственной деятельности участников ВЭД

## **4. Общая трудоемкость дисциплины составляет**

3 зачетные единицы (108 ак. ч.).

## **5. Образовательные технологии**

Объекты логистического управления. 1.Занятия в форме научной дискуссии2.Подготовка докладов (презентаций)3.Решение практических задач (тестов.)Логистические системы. 1.Занятия в форме научной дискуссии2.Подготовка докладов (презентаций)3.Решение практических задач (тестов).Коммерческая логистика 1.Занятия в форме научной дискуссии2.Подготовка докладов (презентаций) 3.Решение практических задач (тестов).Закупочная логистика 1.Занятия в форме научной дискуссии2.Подготовка докладов (презентаций)3.Решение практических задач (тестов).Логистика запасов. 1.Занятия в форме научной дискуссии2.Подготовка докладов (презентаций)3.Решение практических задач (тестов).Логистическое управление

складской деятельностью. 1.Занятия в форме научной дискуссии 2.Подготовка докладов (презентаций)3.Решение практических задач (тестов). .

## **6. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)**

### **РАЗДЕЛ 1**

#### **Концепция логистики**

История возникновения логистического направления: логистика древнего мира, средних веков, XX века. Этапы становления логистики: дологистический период, период классической логистики, период неологистики. Факторы развития современной теории логистики. Цели логистики. Задачи логистики: глобальные, общие, частные. Функции логистики. Оперативные и координационные функции. Основные понятия и определения в логистике: поток, логистическая операция, логистическая система, логистическое звено, логистический канал, логистическая цепь. Макро- и микрологистика. Роль логистики в современном управлении. Тенденции развития логистики.

### **РАЗДЕЛ 2**

#### **Объекты логистического управления**

Понятие и сущность потока. Способы классификации по-токов. Виды потоков.

Материальные потоки. Информационные потоки. Финансовые потоки. Сервисные потоки. Виды сервисных по-токов.

### **РАЗДЕЛ 3**

#### **Логистические системы.**

Понятие и сущность логистических систем. Свойства логистических систем; целостность и членимость; связность, структурированность, интегративность (эмерджентность); сложность; иерархичность. Звенья логистической системы. Генерирующие, преобразующие и поглощающие звенья. Особенности звеньев логистической системы.

Микрологистические системы: внутренние, внешние и интегрированные.

Критерии их формирования: производственные, финансовые, политические, экологические, социальные. Уровни развития логистических систем, характеристики уровней. Моделирование и прогнозирование в логистике. Традиционные и логистические подходы к управлению.

### **РАЗДЕЛ 4**

#### **Коммерческая логистика**

Понятие и сущность коммерческой логистики. Принципы коммерческой логистики: системность, комплексность, научность, конкретность, конструктивность, надежность, вариативность. Элементы коммерческой логистики. Операции коммерческой логистики. Операции с товарным, денежным, информационным, правовым, сервисным потоком. Операции внутренние и внешние, односторонние и двусторонние, с добавленной стоимостью и без добавленной стоимости. Производственный и торговый процессы коммерческой логистики.

Торговая логистика. 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. Алгоритм организации торговой логистики. Виды товарного потока в торговой логистике: производственно-технического назначения, народного потребления, общественного пользования; прямой и косвенный; краткосрочные, среднесрочные и долгосрочные; гомогенные и гетерогенные. Системы торговой логистики.

### **РАЗДЕЛ 5**

#### **Закупочная логистика**

Цели, задачи и функции закупочной логистики. Выбор между самостоятельным изго-

тovлением и закупкой: объекты и направления анализа, правила выбора. Отбор поставщиков: этапы и принципы отбора. Правила установления отношений с поставщиками.

Планирование закупок. Способы организации закупок: традиционный и оперативный. Методы осуществления закупок: оптовый, регулярный, по мере необходимости, комбинированный. Формы организации поставок: транзитная и складская.

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.

## РАЗДЕЛ 6

Логистика запасов

Понятие и сущность материальных запасов. Виды материальных запасов: производственные, незавершенного производства, готовой продукции, тары и возвратных отходов. Причины возникновения запасов. Функции запасов.

Нормирование запасов. Методы определения норм запасов: эвристические, опытно-статистические, экспертные, эконометрические, экономико-математические.

Текущий, страховой, подготовительные запасы. Способы определения их величины.

Контроль состояния запасов. Точка заказа. Системы управления запасами: с фиксированной периодичностью заказов, с фиксированным размером заказа, с фиксированным уровнем запаса, «минимум-максимум».

## РАЗДЕЛ 7

Логистическое управление складской деятельностью.

Складское хозяйство. Цели и задачи складского хозяйства. Склады. Функции складов. Классификация складов, виды складов. Логистические операции на складе. Площадь и месторасположение складов. Грузовая единица. Типы и системы складирования. Тара, упаковка, оборудование, их роль в складировании.

Эффективность складирования. Управление складской деятельностью.

## РАЗДЕЛ 8

Логистическое управление производственными процессами

Понятие и сущность производственной логистики, ее цели и задачи.

Логистические принципы организации производственных процессов: ритмичность, пропорциональность, прямоточность, непрерывность, гомеодинамичность, оптимальность, системность.

Организация производственных процессов во времени. Производственный цикл. Способы организации производственных процессов: последовательный, параллельный, последовательно-параллельный.

Основные подходы в управлении материальными потоками в производственной логистике. «Толкающие» и «тянущие» производственные системы (МРП-1, МРП-2, КАНБАН). Гибкие производственно-логистические системы. Виды гибкости производственно-логистических систем: гибкость оборудования, ассортиментная гибкость, технологическая гибкость, гибкость объемов производства, конструктивная гибкость.

Развитие логистических производственных концепций.

Зачет