

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 бакалавриата
по направлению подготовки
38.03.01 Экономика,
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)
Тимониным В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Логистика

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): Экономика транспортного и логистического
бизнеса

Форма обучения: 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: 4329
Подписал: заведующий кафедрой Шкурина Лидия
Владимировна
Дата: 30.03.2023

1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения учебной дисциплины «Логистика» является формирование у обучающихся компетенций в соответствии с требованиями самостоятельно утвержденного образовательного стандарта высшего образования (СУОС) по направлению подготовки «38.03.01 Экономика».

Основные цели:

- получение студентами базовых, устойчивых знаний по логистике в сфере управления материальными и сопутствующими им информационными и финансовыми потоками,

- организация интегрированного взаимодействия структурных подразделений предприятий и их партнеров для достижения корпоративной цели бизнеса с оптимальными затратами ресурсов.

Дисциплина формирует на базе анализа современных подходов к теории и практике понимание сущности, природы и методологии логистического познания предприятий как сложных систем, формирует знания, умения и навыки для творческого подхода к управлению оптимизацией потоковых процессов, происходящих в таких системах, так как логистические взаимосвязи - один из определяющих факторов повышения эффективности деятельности.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

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

ПК-66 - Способен выполнять работу по расчету экономических показателей результатов деятельности организаций, а также по разработке бюджетов (планов);

ПК-69 - Способен осуществлять сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов экономических показателей организации.

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

Владеть:

Владеет навыками обоснования принятия управленческих решений на основе знаний методик планирования и анализа финансово-экономических показателей в сфере транспортного и логистического бизнеса

Знать:

Знает методику расчета и анализа финансово-экономических

показателей транспортного и логистического бизнеса

Уметь:

планировать и анализировать финансово-экономических показателей в сфере транспортного и логистического бизнеса

3. Объем дисциплины (модуля).

3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 з.е. (144 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 №3
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	16	16
В том числе:		
Занятия лекционного типа	8	8
Занятия семинарского типа	8	8

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 128 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>Раздел 1</p> <p>Понятие, научные основы и методология логистики Понятие логистики. Сущность и принципы логистики. Концептуальные положения, цели и системы логистики. Функции логистики. Характеристика методов решения логистических задач.</p>
2	<p>Раздел 2</p> <p>Характеристика потоков в логистике Материальный и информационный потоки: содержание, основные параметры и классификация. Логистические системы и логистическая цепь. Логистический канал. Логистическая сеть. Логистический цикл как основной объект анализа интегрированной логистической системы.</p>
3	<p>Раздел 3</p> <p>Логистика закупок Задачи и функции закупочной логистики. Процесс приобретения материалов и его основные стадии. Определение потребности и обеспечение производства материалами. Поиск и критерии оптимального выбора поставщика. Управление, контроль выполнения и методы расчёта поставок.</p>
4	<p>Раздел 4</p> <p>Производственная логистика Задачи и функции производственной логистики. Основы управления и организация материальных потоков в производстве. Тянущие и толкающие системы.</p>
5	<p>Раздел 5</p> <p>Распределительная логистика Понятие, функции, задачи и сферы применения распределительной логистики. Каналы и цепи распределения товаров. Формы доведения товара до потребителя. Характеристика схем товародвижения.</p>
6	<p>Раздел 6</p> <p>Логистика складирования Роль складов в логистике. Виды складов. Операции выполняемые на складе и процесс складирования. Схема материальных и информационных потоков на складах. Оценка работы и показатели эффективности работы складов.</p>
7	<p>Раздел 7</p> <p>Транспортная логистика Сущность и задачи транспортной логистики. Системы и модели доставки грузов, виды и типы транспортировки. Транспортные цепи и транспортные коридоры. Преимущества и недостатки основных видов транспорта. Технико-экономические особенности железнодорожного транспорта и технологический процесс работы предприятий железной дороги. Выбор вида транспорта, маршрута транспортировки и оптимального перевозчика. Транспортные тарифы.</p>
8	<p>Раздел 8</p> <p>Информационная логистика Значение и задачи информации в логистике. Информационные логистические системы. Информационные технологии и информационная инфраструктура.</p>
9	<p>Раздел 9</p> <p>Логистика запасов Расходы в системе управления запасами. Понятие, состав, структура и классификация материальных запасов. Системы регулирования, контроля и стратегия управления запасами.</p>
10	<p>Раздел 10</p> <p>Сервис и управление в области логистики Понятие и система логистического сервиса. Функции управления логистикой, логистическая стратегия: понятие, процедура разработки. Механизм управления и процесс диагностики материальных потоков. Методы оптимизации материальных потоков на основе ABC и XYZ анализа. Логистические центры и использование новых логистических технологий.</p>

4.2. Занятия семинарского типа.

Практические занятия

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
1	Раздел 7 Транспортная логистика. Выбор транспортного средства для организации перевозки грузов. Расчёт оптимальных и экономичных вариантов перевозки грузов с применением «транспортной задачи»
2	Раздел 9 Логистика запасов. Расчёт минимального уровня запасов и организация складирования продукции

4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

№ п/п	Вид самостоятельной работы
1	Раздел 1 Понятие логистики. Сущность и принципы логистики. Концептуальные положения, цели и системы логистики. Функции логистики. Характеристика методов решения логистических задач.
2	Раздел 2 Материальный и информационный потоки: содержание, основные параметры и классификация. Логистические системы и логистическая цепь. Логистический канал. Логистическая сеть. Логистический цикл как основной объект анализа интегрированной логистической системы.
3	Раздел 3 Задачи и функции закупочной логистики. Процесс приобретения материалов и его основные стадии. Определение потребности и обеспечение производства материалами. Поиск и критерии оптимального выбора поставщика. Управление, контроль выполнения и методы расчёта поставок.
4	Раздел 4 Задачи и функции производственной логистики. Основы управления и организация материальных потоков в производстве. Тянущие и толкающие системы.
5	Раздел 5 Понятие, функции, задачи и сферы применения распределительной логистики. Каналы и цепи распределения товаров. Формы доведения товара до потребителя. Характеристика схем товародвижения.
6	Раздел 6 Роль складов в логистике. Виды складов. Операции выполняемые на складе и процесс складирования. Схема материальных и информационных потоков на складах. Оценка работы и показатели эффективности работы складов.
7	Раздел 7 Сущность и задачи транспортной логистики. Системы и модели доставки грузов, виды и типы транспортировки. Транспортные цепи и транспортные коридоры. Преимущества и недостатки основных видов транспорта. Техно-экономические особенности железнодорожного транспорта и технологический процесс работы предприятий железной дороги. Выбор вида транспорта, маршрута транспортировки и оптимального перевозчика. Транспортные тарифы.
8	Раздел 8 Значение и задачи информации в логистике. Информационные логистические системы. Информационные технологии и информационная инфраструктура.
9	Раздел 9 Расходы в системе управления запасами. Понятие, состав, структура и классификация материальных запасов. Системы регулирования, контроля и стратегия управления запасами.
10	Раздел 10 Понятие и система логистического сервиса. Функции управления логистикой, логистическая стратегия: понятие, процедура разработки. Механизм управления и процесс диагностики

№ п/п	Вид самостоятельной работы
	материальных потоков. Методы оптимизации материальных потоков на основе ABC и XYZ анализа. Логистические центры и использование новых логистических технологий.
11	Подготовка к промежуточной аттестации.

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

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Неруш, Ю. М. Логистика : учебник для вузов / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 454 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12457-6. — Текст : электронный	Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/536138
2	Логистика и управление цепями поставок на транспорте : учебник для вузов / И. В. Карапетянц [и др.] ; под редакцией И. В. Карапетянц, Е. И. Павловой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 410 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17524-0. — Текст : электронный	Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/544544
3	Логистика : учебник / под ред. Б.А. Аникина. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 320 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/5242. - ISBN 978-5-16-009814-2. - Текст : электронный.	ЭБС Znanium - URL: https://znanium.com/catalog/product/1945232
4	Карпычева, М. В. Логистика : учебно-методическое пособие / М. В. Карпычева. — Москва : РУТ (МИИТ), 2020. — 66 с. — Текст : электронный	Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/175877

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

www.garant.ru Информационно-справочная система
www.consultant.ru Информационно-справочная система

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

Microsoft Office 2003 и выше для проведения лекций, демонстрации презентаций и ведения интерактивных занятий; для выполнения практических заданий; для самостоятельной работы студентов Браузер Internet Explorer 6.0 и выше для выполнения текущего контроля успеваемости; для самостоятельной работы студентов

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

1 Учебные аудитории для проведения занятий соответствуют требованиям охраны труда по освещенности, количеству рабочих (посадочных) мест студентов и качеству учебной (аудиторной) доски, а также соответствуют условиям пожарной безопасности. Освещённость рабочих мест соответствует действующим СНиПам.

Учебные аудитории для проведения лекций, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации (переносной мультимедийный проектор, переносной компьютер).

Для проведения занятий лекционного типа имеются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (презентации, графические материалы, видеоматериалы). Для проведения практических занятий используется раздаточный материал.

Для организации самостоятельной работы имеется помещение, оснащенное компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Технические требования к оборудованию для осуществления учебного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий:

колонки, наушники или встроенный динамик (для участия в аудиоконференции); микрофон или гарнитура (для участия в аудиоконференции); веб-камеры (для участия в видеоконференции);

для ведущего: компьютер с процессором Intel Core 2 Duo от 2 ГГц (или аналог) и выше, от 2 Гб свободной оперативной памяти.

9. Форма промежуточной аттестации:

Экзамен в 3 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
«Экономика, финансы и управление
на транспорте»

Е.А. Маскаева

Согласовано:

Заведующий кафедрой ЭИФ РОАТ
Председатель учебно-методической
комиссии

Л.В. Шкурина

С.Н. Климов