

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
38.03.02 Менеджмент,
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)
Тимониным В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Производственная и складская логистика

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент

Направленность (профиль): Маркетинг и процессная аналитика

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: 2575
Подписал: заведующий кафедрой Терешина Наталья
Петровна
Дата: 01.06.2021

1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения учебной дисциплины является формирование у обучающихся творческого подхода к решению вопросов по управлению оптимизацией потоковых логистических процессов в организации и складской системе.

Задачами освоения дисциплины являются: усвоение принципов и методов логистической оптимизации во внутрипроизводственных логистических системах и складском хозяйстве; рассмотрение практического применения теории и методологии логистики в организации и терминально-складском хозяйстве.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

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

ПК-2 - Способен исследовать экономическую конъюнктуру рынка, обосновывать управленческие решения на основе процессной аналитики, внутренней и внешней среды, использовать инструменты комплекса маркетинга для обеспечения конкурентоспособности транспортной организации.

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

Знать:

концепцию производственной логистики, современные направления интеграции производства, систему оценочных показателей уровня организованности производственного процесса.

Уметь:

формулировать задачи, связанные с применением и внедрением логистических подходов в сфере производственной деятельности и складского обеспечения организации

Владеть:

методами эффективного управления логистическими системами в организации

3. Объем дисциплины (модуля).

3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 5 з.е. (180 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	Сем. №7
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	64	64
В том числе:		
Занятия лекционного типа	32	32
Занятия семинарского типа	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 116 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	1. Производственная логистика 1.1. Понятие и сущность производственной логистики. Цель, задачи, объект изучения производственной логистики 1.2. Управление логистической системой на предприятии. Логистический менеджмент в организации

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
	<p>1.3. Управление движением материальных потоков в производстве. Основные данные, используемые в процессе управления материальными потоками.</p> <p>1.4. Внутрипроизводственные логистические системы. Пространственные и временные связи в процессе управления логистикой в организации.</p> <p>1.5. Виды и структура внутрипроизводственной логистической системы. Цикла выполнения заказа</p> <p>1.6. Формы организации движения материальных потоков. Организация внутренних перевозок на предприятии. Накопительная, транспортно-накопительная, форма организации нулевого запаса.</p> <p>1.7. Виды внутрипроизводственных логистических систем. MRP – планирование потребности в материалах, DRP – планирование распределения ресурсов, ЛТ – управление материальными и информационными потоками</p> <p>1.8. Внутрипроизводственные логистические системы KANBAN – информационное обеспечение оперативного управления материальными потоками; OPT – оптимизированная технология производства</p>
2	<p>2. Складская логистика</p> <p>2.1. Понятие и задачи складской логистики. Понятие и сущность складской логистики.</p> <p>2.2. Роль системы складирования в логистике. Управление запасами в логистике</p> <p>2.3. Материальные запасы, основные виды запасов. Стратегии управления запасами.</p> <p>2.4. Способы сокращения запасов в логистике. Система ТВС, метод ABC и принцип XYZ</p> <p>2.5. Правило Парето. Метод быстрого реагирования</p> <p>2.6. Система складирования и складская обработка продукции в логистике</p> <p>2.7. Виды складов, структура складского хозяйства</p> <p>2.8. Логистические операции складского процесса</p>

4.2. Занятия семинарского типа.

Практические занятия

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
1	<p>1. Производственная логистика</p> <p>1.1. Задачи производственной логистики</p> <p>1.2. Производственная логистическая система</p> <p>1.3. Управление движением материальных потоков в производстве</p> <p>1.4. Основные положения логистической концепции организации производства</p> <p>1.5. Виды и структура внутрипроизводственной логистической системы. Цикла выполнения заказа</p> <p>1.6. Диаграмма Ганта (график Ганта)</p> <p>1.7. Определение качества работы производственной системы</p> <p>1.8. Различия «выталкивающей» и «вытягивающей» систем управления материальными потоками.</p>
2	<p>2. Складская логистика</p> <p>2.1. Понятие и задачи складской логистики. Понятие и сущность складской логистики</p> <p>2.2. Решение задач по определению величины суммарного материального потока на складе</p> <p>2.3. Стратегии управления запасами</p> <p>2.4. Решение задач по Определению стоимости грузопереработки на складе</p> <p>2.5. ABC-анализ и методология его проведения</p> <p>2.6. Система складирования и виды складов в логистике</p> <p>2.7. Решение задач по определению оптимальных размеров складов</p> <p>2.8. Определение точки безубыточности работы склада</p>

4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

№ п/п	Вид самостоятельной работы
1	Подготовка к практическим занятиям Работа с лекционным материалом Работа с литературой
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	Логистика производства: теория и практика : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры В. А. Волочиенко, Р. В. Серышев ; ответственный редактор Б. А. Аникин. Учебник Москва : Издательство Юрайт , 2019	НТБ РУТ (МИИТ), ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/425166
2	Логистика снабжения : В. И. Сергеев, И. П. Эльяшевич ; под общей редакцией В. И. Сергеева. Учебник Москва : Издательство Юрайт, , 2021	НТБ РУТ (МИИТ), ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/468817
1	Логистика Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. Учебник М.: Юрайт , 2021	НТБ РУТ (МИИТ), ЭБС Юрайт . — URL: https://urait.ru/bcode/469139

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

Научно-техническая библиотека РУТ (МИИТ) <http://library.miiit.ru>

Федеральная служба государственной статистики <https://rosstat.gov.ru/>

Электронная библиотечная система «Юрайт», доступ для студентов и преподавателей РУТ(МИИТ)) <https://www.urait.ru>

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

Офисный пакет приложений Microsoft Office

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

Для проведения всех аудиторных занятий лекций и практик необходима аудитория с мультимедиа аппаратурой.

9. Форма промежуточной аттестации:

Зачет в 7 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 и управление на
транспорте»

М.В. Карпычева

Согласовано:

Заведующий кафедрой ЭУТ
Председатель учебно-методической
комиссии

Н.П. Терешина

М.В. Ишханян