

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
38.03.06 Торговое дело,
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)
Тимониным В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Управление материальными ресурсами и складская логистика

Направление подготовки: 38.03.06 Торговое дело

Направленность (профиль): Коммерческая логистика

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

1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения учебной дисциплины (модуля) «Управление материальными ресурсами и складская логистика» являются развитие понимания у студентов механизмов движения материальных потоков на предприятии, изучение основных бизнес-процессов управления складским комплексом, расчет основных технико-эксплуатационных параметров функционирования складского хозяйства.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

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

ПК-2 - Способен обосновывать и формировать логистические цепи и схемы поставок в организациях, управлять логистическими процессами, оптимизировать логистические системы для совершенствования коммерческой деятельности

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

Знать

основные классификационные признаки товара, классификация и кодирование товара, основные товарные потоки, формирование товарных запасов

Уметь

анализировать системы управления товарными потоками, рассчитывать оптимальные величины товарных позиций в конкретных условиях.

Владеть

систематизировать товары в зависимости от классификационных признаков и решаемых задач, читать коды в различных системах кодирования, рассчитывать оптимальные размеры товарных запасов

3. Объем дисциплины (модуля).

3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 зачетных единиц (108 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. №5
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	78	78
В том числе:		
Занятия лекционного типа	30	30
Занятия семинарского типа	48	48

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 30 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	Место и роль складской логистики в логистическом цикле. Основные параметры.
2	Схема склада. Расчет площади основных зон склада
3	Типы и классы складов
4	Бизнес-процессы на складе
5	Основы управления материальными потоками. Системы MRP
6	Бережливое производство

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
7	Закупочная деятельность
8	Управление материальными ресурсами на транспорте

4.2. Занятия семинарского типа.

Практические занятия

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
1	Место и роль складской логистики в логистическом цикле. Основные параметры. Эффективное размещение материальных ресурсов на складе
2	Схема склада. Расчет площади основных зон склада Расчет площади основных зон склада Построение схемы складского хозяйства
3	Типы и классы складов Типизация складских комплексов по параметрам Оценка складских хозяйств согласно западной классификации
4	Бизнес-процессы на складе Основные управленческие операции на складе Инвентаризация на складе
5	Основы управления материальными потоками. Системы MRP MRP I, MRP II ERP I, ERP II
6	Бережливое производство Lean Production. Проработка основных видов потерь на производстве Канбан, кайдзен. Минимизация запасов на производстве.
7	Закупочная деятельность Разработка плана МТР. Бизнес-процессы в закупочной деятельности. Номенклатура. Расчет оптимальной партии заказа. Основные качественные параметры эффективности результатов закупочной деятельности.
8	Управление материальными ресурсами на транспорте Общая структура управления МТО в ОАО «РЖД» Структура и принцип работы Росжелдорснаб. Его трансформация в 2019/20 гг. Тендеры и торговые площадки.

Самостоятельная работа обучающихся.

№ п/п	Вид самостоятельной работы
1	Место и роль складской логистики в логистическом цикле. Основные параметры. Изучение теоретического материала[2, глава 4, тема 26, пп. 26.2], [2, глава 2, тема 11], [1, глава 1 ,пп. 1.3], [4, глава 5, пп 5.1], [3, глава 6, пп 6.1,6.2] Подготовка к практическим занятиям
2	Схема склада. Расчет площади основных зон склада Изучение теоретического материала[2, глава 4, тема 26, пп. 26.2, 26.3], [4, глава 5, пп 5.2], [3, глава 6, пп 6.3] Подготовка к практическим занятиям
3	Типы и классы складов

№ п/п	Вид самостоятельной работы
	Изучение теоретического материала[2, глава 4, тема 26, пп. 26.1], [4, глава 5, пп 5.3], [3, глава 6, пп 6.4, 6.5] Подготовка к практическим занятиям
4	Бизнес-процессы на складе Изучение теоретического материала[2, глава 4, тема 21, пп. 21.2], [4, глава 5, пп 5.4] [3, глава 6, пп 6.6, 6.7, 6.8] Подготовка к практическим занятиям
5	Основы управления материальными потоками. Системы MRP Изучение теоретического материала [2, глава 3, тема 16, пп. 16.2], [1, глава 9, пп. 9.1, 9.2, 9.3] , [1, глава 1, пп. 1.9] [3, глава 5, пп 5.1, 5.2] Подготовка к практическим занятиям
6	Бережливое производство Изучение теоретического материала[2, глава 3, тема 16, пп. 16.3, 16.4] [2, глава 2, тема 11], [1, глава 1 ,пп. 1.10], [3, глава 5, пп 5.3,5.4] Подготовка к практическим занятиям
7	Закупочная деятельность Изучение теоретического материала[2, глава 4, тема 27], [1, глава 9, пп. 9.4, 9.5], [3, глава 5, пп 5.5] Подготовка к практическим занятиям
8	Управление материальными ресурсами на транспорте Изучение теоретического материала[2, глава 5, тема 32], [4, глава 7, пп 7.2], [3, глава 5, пп 5.6,5.7] Подготовка к практическим занятиям
9	Выполнение курсового проекта.
10	Подготовка к промежуточной аттестации.
11	Подготовка к текущему контролю.

4.4. Примерный перечень тем курсовых проектов

1. Организация грузовой и коммерческой работы на станции и примыкающих к ней путей необщего пользования;
2. Технология работы грузовой станции и путей необщего пользования;
организация работы грузовой станции;
3. Взаимодействие грузовой станции и примыкающих путей необщего пользования;
4. Основы управления грузовой и коммерческой работой и планирование перевозок на железных дорогах;
5. Основы оперативного планирования перевозок. Значение планов перевозок и связь с другими народнохозяйственными планами.
6. Концентрация и технические средства грузовой и коммерческой работы на станциях;
7. Технология грузовых и коммерческих операций. Тарифы и расчеты по

перевозкам;

8. Операции с грузами, выполняемые в пути следования, и сроки доставки грузов;

9. Технология перевозки массовых грузов и грузовые коммерческие операции на подъездных путях.

10. Технология перевозки грузов с высокой скоростью и грузовые коммерческие операции на подъездных путях.

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

№ п / п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Логистика производства Волочиенко В.А, Серышев Р.В. 2019	https://urait.ru/viewer/logistika-proizvodstva-teoriya-i-praktika-425166
2	Коммерческая логистика Левкин Г.Г. 2020	https://urait.ru/viewer/kommercheskaya-logistika-453182
1	Управление материальными ресурсами. Логистические принципы Пересветов Ю.В 2006	http://ml.mii-ief.ru/Методическая%20литература%20кафедры%20Экономика%20и%20управление%20на%20транспорте/УМР%20учебник%20Ю.В.%20ПЕРЕСВЕТОВ.pdf

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

Научно-техническая библиотека РУТ (МИИТ):
<http://library.mii.ru> ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте»: <http://umczdt.ru> Юрайт:
<https://urait.ru/bcode/453230>

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 лекционных занятий необходима аудитория с мультимедиа аппаратурой. Для проведения практических занятий требуется аудитория, оснащенная мультимедиа аппаратурой и ПК с необходимым программным обеспечением и подключением к сети интернет.

9. Форма промежуточной аттестации:

Зачет в 5 семестре.

Курсовой проект в 5 семестре.

10. Оценочные материалы.

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

Авторы

Старший преподаватель кафедры
«Экономика и управление на
транспорте»

Филимонова Зоя
Васильевна

Лист согласования

Заведующий кафедрой ЭУТ
Председатель учебно-методической
комиссии

Н.П. Терешина

М.В. Ишханян