

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



Рабочая программа дисциплины (модуля),
как компонент образовательной программы
базового высшего образования
по направлению подготовки
38.03.01 Экономика,
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)
Тимониным В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Управление материальными ресурсами и складская 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: 13.07.2026

1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

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

Основные цели:

- приобретение знаний в области планирования материальных ресурсов, необходимых в деятельности транспорта;
- изучение теоретико-практической базы методологии исследования с использованием показателей, характеризующих эффективность использования материальных ресурсов;
- освоение студентами необходимых теоретических знаний и приобретение ими практических навыков в области материально-технического обеспечения организаций и предприятий материальными ресурсами, нормирования расхода и запасов материальных ресурсов, оптимизации управления запасами, организации работы материальных и производственных складов.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

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

ОПК-2 - Способен понимать устройство и историю развития транспортной системы;

ПК-1 - Способен планировать и оптимизировать экономическую деятельность транспортно-логистических организаций, управлять затратами и эффективностью бизнес-процессов с применением методов контроллинга и цифрового анализа.

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

Владеть:

практическими навыками в области материально-технического обеспечения организаций и предприятий материальными ресурсами, нормирования расхода и запасов материальных ресурсов, оптимизации управления запасами, организации работы материальных и производственных складов

Знать:

методы планирования материальных ресурсов, необходимых в деятельности транспорта

Уметь:

уметь использовать показатели, характеризующие эффективность использования материальных ресурсов

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

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 8 з.е. (288 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 №4
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	20	20
В том числе:		
Занятия лекционного типа	8	8
Занятия семинарского типа	12	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 268 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	Раздел 1 Материальные ресурсы и их место в структуре оборотных средств транспорта Понятие материальных ресурсов. Материальные ресурсы, потребляемые транспортной компанией. Виды потребляемых материальных ресурсов на транспорте по степени значимости. Запасы материальных ресурсов и их классификация. Виды запасов и факторы, определяющие их величину. Единый сетевой классификатор материальных ресурсов Понятие оборотных средств. Структура оборотных средств. Кругооборот оборотных средств в промышленности и на транспорте: схожие черты и отличия
2	Раздел 2 Нормирование расхода материальных ресурсов Нормы и нормативы расхода материальных ресурсов. Классификация и методы разработки норм расхода. Особенности нормирования расхода материальных ресурсов на транспорте. Нормирование расхода материалов на изготовление запасных частей. Нормирование расхода материалов и запасных частей на ремонт подвижного состава. Нормирование расхода материалов на ремонт пути. Нормирование расхода материалов на ремонт зданий и сооружений. Нормирование расхода топливно-энергетических ресурсов

4.2. Занятия семинарского типа.

Практические занятия

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
1	Раздел 3 Планирование потребности в материальных ресурсах Расчет потребности в материальных ресурсах различными методами
2	Раздел 4 Оценка эффективности использования материальных ресурсов Показатели: материалоемкости, материалоемкости, коэффициент оборачиваемости, период оборота и их практическое использование

4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

№ п/п	Вид самостоятельной работы
1	Раздел 1 Самостоятельное изучение отдельных тем учебной литературы Работа со справочной и специальной литературой Работа с базами данных и информационно-справочными и поисковыми системами Подготовка к текущему контролю знаний и промежуточной аттестации (подготовка к зачету и устном опросу)
2	Раздел 2 Самостоятельное изучение отдельных тем учебной литературы Работа со справочной и специальной литературой Работа с базами данных и информационно-справочными и поисковыми системами Подготовка к текущему контролю знаний и промежуточной аттестации (подготовка к зачету и устном опросу)
3	Раздел 3 Самостоятельное изучение отдельных тем учебной литературы

№ п/п	Вид самостоятельной работы
	Работа со справочной и специальной литературой Работа с базами данных и информационно-справочными и поисковыми системами Подготовка к текущему контролю знаний и промежуточной аттестации (подготовка к зачету, решению задач и участию в дискуссии)
4	Раздел 4 Самостоятельное изучение отдельных тем учебной литературы Работа со справочной и специальной литературой Работа с базами данных и информационно-справочными и поисковыми системами Подготовка к текущему контролю знаний и промежуточной аттестации (подготовка к зачету, решению задач и участию в дискуссии)
5	Подготовка к промежуточной аттестации.

4.4. Примерный перечень тем курсовых работ

Курсовая работа по дисциплине - это комплексная самостоятельная работа обучающегося. Задание на курсовую работу предполагает выполнение поставленных задач по 10 вариантам заданий, входные параметры для расчетов, по которым приводятся в виде таблицы. Варианты выполнения курсовых работ приведены в методических указаниях в количестве не менее 10.

Примерный перечень тем курсовой работы:

- Управление запасами с использование ABC-модели;
- Управление запасами с использование XYZ-модели;
- Формирование оптимального объема закупок;
- Оценка эффективности создания запасов с использованием заемных средств и др.

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

№ п / п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Морозов, В.Н. Управление материально-технически	УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/997/260740/

	ми ресурсами железнодорожного транспорта . Процессный подход : учебник / В. Н. Морозов, Ю. В. Персветов, В. А. Шаров. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2022. — 152 с. — 978-5- 907479-16- 6. — Текст : электронный	
2	Управление материальными ресурсами на транспорте : учебное пособие / Ю. Н. Щекочихина ; рец. Н. В. Федотова ; М-во трансп. РФ, Рос. ун-т трансп. (МИИТ). - Самостояте	Сайт библиотеки POAT URL: http://biblioteka.rgotups.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108&task=set_static_req&sys_code=%20658.5/Щ%20407-242020166&bns_string=KATB

	льное электронно е издание. - М. : РУТ, 2019. - 92 с.	
3	Цевелев, А. В. Экономика и управление материальн ыми ресурсами на железнодорожном транспорте : учебник / А.В. Цевелев. — Москва : ИНФРА- М, 2024. — 365 с. — (Высшее образовани е: Бакалавриа т). — DOI 10.12737/1 085329. - ISBN 978- 5-16- 019404-2. - Текст : электронн ый.	ЭБС Znanium - URL: https://znanium.com/catalog/product/2116721
4	Цевелев, А.В. Бюджетиро вание и контролли нг материальн	УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: https://umczdt.ru/books/1216/18735/

о- техническо го обеспечени я железнодорожного транспорта : учебное пособие / А. В. Цевелев. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно- методическ ий центр по образовани ю на железнодорожном транспорте », 2018. — 112 с. — 978-5- 906938-69- 5. — Текст : электронн ый	
--	--

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

Официальный сайт РУТ (МИИТ) (<https://www.miit.ru/>).

Научно-техническая библиотека РОАТ РУТ (МИИТ) (<http://irbis.roatrut.ru/jirbis2/>).

Система дистанционного обучения РОАТ: <https://sdo.roat-rut.ru>.

Электронная библиотека учебно-методического центра по образованию на железнодорожном транспорте - <http://umczdt.ru>

Поисковые системы "Яндекс", "Google" для доступа к тематическим

информационным ресурсам

Справочно-правовая система "Гарант" - [http:// garant.ru](http://garant.ru)

Справочно-правовая система "Консультант Плюс". - <http:// consultant.ru>.

Официальный сайт Правительства РФ - <http://government.ru>

Официальный сайт Министерства экономического развития РФ - <http://www.economy.gov.ru/minec/main>

Официальный сайт министерства транспорта РФ (законодательные и нормативно-правовые акты) - <http://www.mintrans.ru/documents>

Официальный сайт ОАО "РЖД" - <http://rzd.ru>

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

Браузеры:

- Яндекс.Браузер,
- Google Chrome,
- Mozilla Firefox;

Офисный пакет Microsoft Office 2003 и выше.

Свободно распространяемые офисные пакеты:

- LibreOffice,
- OnlyOffice,
- OpenOffice;

Программы для чтения PDF:

- Adobe Acrobat Reader,
- Foxit Reader.

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:

Зачет в 4 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»

Ю.Н. Щекочихина

Согласовано:

Заведующий кафедрой ЭИФ
Председатель учебно-методической
комиссии

Л.В. Шкурина

С.Н. Климов