## 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 23.03.01 Технология транспортных процессов, утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ) Тимониным В.С.

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

#### Экономика транспорта

Направление подготовки: 23.03.01 Технология транспортных процессов

Направленность (профиль): Организация перевозок и управление на

железнодорожном транспорте

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: 2017

Подписал: заведующий кафедрой Ефимова Ольга

Владимировна

Дата: 03.07.2023

1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью изучения дисциплины "Экономика транспорта" является формирование у обучающихся:

- специальных знаний в области форм и методов организации транспортного производства, а также оценке его эффективности;
- умений по использованию этих знаний в хозяйственной деятельности предприятий транспорта;
- навыков применения методического инструментария экономики транспорта для принятия оптимальных экономических решений.

Задачами изучения дисциплины "Экономика транспорта" являются:

- изучение теоретических и практических аспектов управления экономическими процессами на транспорте;
- освоение методов ценообразования, анализа экономической конъюнктуры, оценки конкурентоспособности продукции транспортной отрасли;
- знакомство с маркетинговыми принципами управления деятельностью транспортных организаций;
- изучение основных методов оценки эффективности инвестиционных и инновационных проектов на транспорте.
  - 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

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

- **ОПК-2** Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов;
- **ПК-3** Способен понимать роль транспортного рынка в экономике страны, формы и методы взаимодействия и конкуренции между видами транспорта, анализировать и выявлять экономически выгодные сферы их использования, рассчитывать основные показатели перевозочной, технической и эксплуатационной работы, выявлять ключевые элементы в системе перевозок разными видами транспорта;
- **ПК-6** Способен разрабатывать бизнес-процессы на железнодорожном транспорте, формировать бизнес-планы и бизнес-модели в профессиональной деятельности; планировать деятельность и управлять транспортным предприятием, использовать правовые и экономические

основы регулирования бизнес-процессов при перевозке грузов и пассажиров. применять на практике принципы процессного управления.;

**УК-10** - Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

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

#### Знать:

- основные технико-экономические показатели производства;
- методы оценки производственных ресурсов

#### Уметь:

- выполнять расчёты плановых показателей деятельности крупных железнодорожных станций в условиях бюджетирования

#### Владеть:

- навыками анализа принимаемых экономических решений на основе данных информационных систем железнодорожного транспорта
  - 3. Объем дисциплины (модуля).
  - 3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 з.е. (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:

		Количество	
Тип учебных занятий	часов		
	Всего	Сем. №5	
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	32	32	
В том числе:			
Занятия лекционного типа	16	16	
Занятия семинарского типа	16	16	

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 76 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.

Mo			
No	Тематика лекционных занятий / краткое содержание		
п/п	Tomarina nongrounding summir approve ougspround		
1	Экономика эксплуатационной работы железных дорог		
	Рассматриваемые вопросы:		
	- характеристики транспорта как отрасли народного хозяйства;		
	- сущность и содержание эксплуатационной работы железных дорог		
2	Экономика грузовых и пассажирских перевозок на ж.д. транспорте		
	Рассматриваемые вопросы:		
	- планирование и экономическое регулирование работы подвижного состава в грузовом движении;		
- экономика грузовых перевозок; - экономика пассажирских перевозок			
		3	Основные характеристики и показатели функционирования материально-
	технической базы железнодорожного транспорта		
	Рассматриваемые вопросы:		
	- классификация объектов основного капитала на транспорте;		
	- использование основных фондов на железнодорожном транспорте		
4	Основные характеристики и показатели функционирования материально-		
	технической базы железнодорожного транспорта		
	Рассматриваемые вопросы:		
	- классификация объектов оборотного капитала на транспорте;		
	- использование оборотного капитала на железнодорожном транспорте		
5	Экономика труда на железнодорожном транспорте		
	Рассматриваемые вопросы:		
	- организация и планирование труда на железнодорожном транспорте;		
	- оплата труда на железнодорожном транспорте		
6	Экономика труда на железнодорожном транспорте		
	Рассматриваемые вопросы:		
	- сущность производительности труда как показателя экономической эффективности;		
	- методы оценки производительности труда на железнодорожном транспорте		
7	Экономика и управление затратами железных дорог		
	Рассматриваемые вопросы:		

<b>№</b> п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание		
11/11	- основные виды хозяйственной деятельности транспорта;		
	- экономика текущих расходов по основным видам хозяйственной деятельности железнодорожного		
	транспорта		
8	Себестоимость перевозок		
	Рассматриваемые вопросы:		
	- сущность и связь себестоимости с текущими расходами;		
	- основные принципы расчета себестоимости железнодорожных перевозок		
9	Себестоимость перевозок		
	Рассматриваемые вопросы:		
	- расчетные методы определения себестоимости перевозок		
10	Себестоимость перевозок		
	Рассматриваемые вопросы:		
	- методы определения себестоимости перевозок, связанной с отдельными видами эксплуатационной		
	работы		
11	Экономическая эффективность инвестиций и инноваций на железнодорожном		
	транспорте		
	Рассматриваемые вопросы:		
	- экономическая оценка эффективности инвестиций на железнодорожном транспорте;		
	- экономическая оценка эффективности инноваций на железнодорожном транспорте		
12	Экономическая эффективность инвестиций и инноваций на железнодорожном		
	транспорте		
	Рассматриваемые вопросы:		
	- эффективность реконструкции материально-технической базы на железнодорожном транспорте;		
	- эффективность развития материально-технической базы на железнодорожном транспорте		

# 4.2. Занятия семинарского типа.

# Практические занятия

<b>№</b> п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
1	Планирование и экономическое регулирование работы подвижного состава в
	грузовом движении
	В ходе практического занятия студент приобретает навык планирования работы подвижного
	состава в грузовом движении на основе экономических критериев
2	Основной и оборотный капитал на железнодорожном транспорте
	В ходе практического занятия студент приобретает умение оценивать эффективность
	использования основных фондов и оборотного капитала на железнодорожном транспорте
3	Организация, планирование и оплата труда на железнодорожном транспорте
	В ходе практического занятия студент формирует и закрепляет навык планирования трудозатрат
	предприятия железнодорожного транспорта
4	Сущность и основные принципы расчета себестоимости железнодорожных
	перевозок
	В ходе практического занятия студент приобретает умение анализировать влияние текущих
	расходов на себестоимость железнодорожных перевозок
5	Расчетные методы определения себестоимости перевозок
	В ходе практического занятия студент формирует и закрепляет навык использования расчетных
	методов определения себестоимости перевозок

<b>№</b> п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
6	Экономическая оценка эффективности инвестиций на железнодорожном
	транспорте
	В ходе практического занятия студент формирует и закрепляет навык оценки экономической
	эффективности инвестиций на железнодорожном транспорте

#### 4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

<b>№</b> п/п	Вид самостоятельной работы
1	Подготовка к практическим занятиям по дисциплине
2	Выполнение курсовой работы.
3	Подготовка к промежуточной аттестации.
4	Подготовка к текущему контролю.

### 4.4. Примерный перечень тем курсовых работ

Тема 1.Разработка годовых плана производства и бюджета затрат сортировочной железнодорожной станции двухсторонней с механизированной горкой с ЭЦ и системой автоматического регулирования скорости скатывания отцепов (APC).

Тема 2.Разработка годовых плана производства и бюджета затрат сортировочной железнодорожной станции двухсторонней с механизированной горкой с ЭЦ без системы автоматического регулирования скорости скатывания отцепов (APC).

Тема3. Разработка годовых плана производства и бюджета затрат сортировочной железнодорожной станции двухсторонней с механизированной горкой с МРЦ и системой автоматического регулирования скорости скатывания отцепов (АРС).

Тема 4.Разработка годовых плана производства и бюджета затрат сортировочной железнодорожной станции двухсторонней с механизированной горкой с МРЦ без системы автоматического регулирования скорости скатывания отцепов (АРС).

Тема 5.Разработка годовых плана производства и бюджета затрат сортировочной железнодорожной станции двухсторонней с

немеханизированной горкой с ЭЦ и системой автоматического регулирования скорости скатывания отцепов (АРС).

Темаб.Разработка годовых плана производства и бюджета затрат сортировочной железнодорожной станции двухсторонней с немеханизированной горкой с ЭЦ без системы автоматического регулирования скорости скатывания отцепов (APC).

Тема7. Разработка годовых плана производства и бюджета затрат сортировочной железнодорожной станции двухсторонней с немеханизированной горкой с МРЦ и системой автоматического регулирования скорости скатывания отцепов (АРС).

Тема 8.Разработка годовых плана производства и бюджета затрат сортировочной железнодорожной станции двухсторонней с немеханизированной горкой с МРЦ без системы автоматического регулирования скорости скатывания отцепов (АРС).

Тема 9.Разработка годовых плана производства и бюджета затрат сортировочной железнодорожной станции односторонней с механизированной горкой с ЭЦ и системой автоматического регулирования скорости скатывания отцепов (APC).

Тема 10.Разработка годовых плана производства и бюджета затрат сортировочной железнодорожной станции односторонней с механизированной горкой с ЭЦ без системы автоматического регулирования скорости скатывания отцепов (APC).

Тема 11. Разработка годовых плана производства и бюджета затрат сортировочной железнодорожной станции односторонней с механизированной горкой с МРЦ и системой автоматического регулирования скорости скатывания отцепов (АРС).

Тема 12. Разработка годового плана производства и бюджета затрат сортировочной железнодорожной станции односторонней с механизированной горкой с МРЦ без системы автоматического регулирования скорости скатывания отцепов (АРС).

Тема 13.Разработка годовых плана производства и бюджета затрат сортировочной железнодорожной станции односторонней с немеханизированной горкой с ЭЦ и системой автоматического регулирования скорости скатывания отцепов (APC).

Тема 14. Разработка годовых плана производства и бюджета затрат сортировочной железнодорожной станции односторонней с немеханизированной горкой с ЭЦ без системы автоматического регулирования скорости скатывания отцепов (APC).

Тема 15.Разработка годовых плана производства и бюджета затрат сортировочной железнодорожной станции односторонней с немеханизированной горкой с МРЦ и системой автоматического регулирования скорости скатывания отцепов (АРС).

Тема 16.Разработка годовых плана производства и бюджета затрат сортировочной железнодорожной станции односторонней с немеханизированной горкой с МРЦ без системы автоматического регулирования скорости скатывания отцепов (АРС).

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

<b>№</b> п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Экономика железнодорожного транспорта в вопросах и задачах : учебное пособие / О. В. Ефимова, Е. Б. Бабошин, А. И. Гусева [и др.]; под ред. О. В. Ефимовой Москва : Прометей, 2021 172 с ISBN 978-5-00172-118-5 Текст : электронный.	URL: https://znanium.com/catalog/product/1851291 (дата обращения: 22.03.2023)
2	Экономика транспорта: сборник кейсов и задач: учебное пособие / под ред. д-ра экон. наук, проф. Ю.И. Соколова, д-ра экон. наук, проф. О.В. Ефимовой. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 187 с. — (Высшее образование: Магистратура) ISBN 978-5-16-016749-7 Текст: электронный.	URL: https://znanium.com/catalog/product/1225269 (дата обращения: 22.03.2023).

3	Экономика железнодорожного	URL: http://ui
	транспорта. Вводный курс: учебник: в 2	(дата обраще
	ч. / под ред. Н.П. Терешиной, В.А.	
	Подсорина. — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-	
	методический центр по образованию на	
	железнодорожном транспорте», 2020	
	Ч.1 472 с.	

URL: http://umczdt.ru/books/1216/242284 (дата обращения: 22.03.2023).

- 6. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, которые могут использоваться при освоении дисциплины (модуля).
- 1. Официальный сайт ОАО «РЖД» [электронный ресурс] режим доступа: www.rzd.ru.
- 2. Официальный сайт Росстата [электронный ресурс] режим доступа: rosstat.gov.ru.
- 3. http://library.miit.ru/ электронно-библиотечная система НТБ РУТ(МИИТ).
  - 4. https://znanium.com/ электронно-библиотечная система Znanium.com.
  - 5. https://umczdt.ru/ электронно-библиотечная система УМЦ ЖДТ.
- 7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, необходимого для освоения дисциплины (модуля).

Для проведения практических занятий необходима специализированная аудитория с мультимедиа аппаратурой, обеспечивающей возможность использовать ПО Microsoft Office (не ниже MS Office 2013) или аналогичное.

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.

Курсовая работа в 5 семестре.

10. Оценочные материалы.

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

## Авторы:

доцент, к.н. кафедры «Экономика, организация производства и

менеджмент» А.И. Гусева

Согласовано:

Заведующий кафедрой УЭРиБТ А.Ф. Бородин

Заведующий кафедрой ЭОПМ О.В. Ефимова

Председатель учебно-методической

комиссии Н.А. Клычева