

**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  
08.03.01 Строительство,  
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)  
Тимониным В.С.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**История транспорта**

Направление подготовки: 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль): Промышленное и гражданское строительство

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: 316173  
Подписал: заведующий кафедрой Барина Галина  
Викторовна  
Дата: 16.07.2026

## 1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цель курса. Целью освоения учебной дисциплины «История транспорта» является формирование у обучающихся компетенций в соответствии с самостоятельно утверждёнными образовательными стандартами высшего образования федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта» (СУОС РУТ МИИТ) и приобретение ими:

- знаний об исторических фактах создания транспортной сети, основных этапах развития мирового и российского железнодорожного транспорта, развития технических средств железнодорожной отрасли;

- умений анализировать основные тенденции технологических процессов на транспорте, оценивать вклад ученых, инженеров, крупных деятелей в достижения мирового и российского железнодорожного транспорта; определять роль железнодорожного транспорта в различные исторические периоды;

- навыков владения способностью уважительного и бережного отношения к историческому наследию, патриотическим, трудовым и научно-техническим традициям

поколений работников транспорта, осознанием социальной значимости своей будущей профессии.

## 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.

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

### **Владеть:**

основными методами работы с историческими источниками, применяя их в собственной сфере профессиональной деятельности и повседневной жизни

### **Знать:**

историю развития видов транспорта в различные исторические эпохи; опыт сохранения историко-культурного наследия и его влияние на развитие

транспорта различных стран и народов

**Уметь:**

сопоставлять и анализировать исторические факты истории отрасли и находить им применение в практической деятельности

**3. Объем дисциплины (модуля).**

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

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 2 з.е. (72 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 №1 |
| Контактная работа при проведении учебных занятий (всего): | 8                | 8          |
| В том числе:                                              |                  |            |
| Занятия лекционного типа                                  | 4                | 4          |
| Занятия семинарского типа                                 | 4                | 4          |

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 64 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.**

| №<br>п/п | Тематика лекционных занятий / краткое содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Истоки развития транспорта. История городского транспорта, дорожной отрасли и автомобилестроения, история гражданской авиации, история развития водного транспорта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2        | История зарождения железнодорожного транспорта.<br>Исторические и технические предпосылки создания ж.-д. транспорта. Строительство первых дорог мира.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3        | История развития железнодорожного транспорта России и Советского Союза.<br>Начало ж.-д. строительства в России. Ж.-д. транспорт во 2-ой пол. XIX в. Роль Российского государства в развитии ж.-д. транспорта. Создание сети отечественных железных дорог на рубеже XIX – XX вв. Ж.-д. транспорт СССР в 1917 – 1991 гг. Роль ж.-д. транспорта в обеспечении народного хозяйства, обороноспособности страны. Ж.-д. транспорт в годы Великой Отечественной войны. Послевоенная реконструкция, развитие ж.-д. транспорта в СССР в 1950-е – 1980-е гг. Российские железные дороги на современном этапе |
| 4        | История транспортных учебных заведений (на примере ВЗИИТ, РГОТУПС, РОАТ).<br>История подготовки специалистов транспортной отрасли в учебных заведениях различных уровней. РОАТ: история и современность.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

#### 4.2. Занятия семинарского типа.

##### Практические занятия

| №<br>п/п | Тематика практических занятий/краткое содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | История железнодорожной станции (ж/д узла на примере вашего региона). В рамках работы над этим заданием вам необходимо составить эссе (рекомендуемый объём 2-3 страницы), в рамках которого будут освещены основные исторические вехи железнодорожного узла той местности, где вы работаете или проживаете. Обязательно необходимо указать дату создания, ключевые вехи развития, характеристики современного состояния и его перспективы. История каждого узла богата на производственные события. Подумайте, что в них было главным, определяющим? Необходимо определить факторы, которые способствовали появлению железнодорожного узла в вашем регионе. Какие сдвиги в российском (советском) обществе повлияли на его появление? |
| 2        | Железнодорожники в годы Великой Отечественной войны. В рамках данного занятия вам предлагается составить небольшое эссе (объём также 2-3 страницы) об одном из работников железной дороги, проявившем себя в это тяжёлое для страны время. Желательно, если этот человек работал на вашем узле. Может быть, у кого-то есть родственники, трудившиеся на железной дороге в это сложное для страны время. Если вы дадите информацию о них, это будет просто замечательно! Будут приветствоваться фотографии с пояснениями (их необходимо будет расположить отдельно, можно создать приложение). Помните, победу ковали не только на фронте, но и в тылу.                                                                                |

#### 4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

| №<br>п/п | Вид самостоятельной работы                                                |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Работа с базами данных, информационно-справочными и поисковыми системами. |

| №<br>п/п | Вид самостоятельной работы                                                      |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 2        | Работа с учебной литературой.                                                   |
| 3        | Изучение разделов электронного курса и выполнение заданий в СДО РОАТ (РУТ МИИТ) |
| 4        | Подготовка к промежуточной аттестации.                                          |

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

| №<br>п/п | Библиографическое описание                                                                                                                           | Место доступа                                                                             |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Ветерков А.И.<br>История транспорта России: учебное пособие. Самостоятельное электронное издание. М.: РУТ (МИИТ) РОАТ, 2020.                         | Библиотека РОАТ <a href="http://biblioteka.rgotups.ru/">http://biblioteka.rgotups.ru/</a> |
| 2        | Ветерков А.И.<br>История железнодорожного транспорта России: учебно-методическое пособие для подготовки к практическим занятиям. Ярославль: Канцлер, | Библиотека РОАТ <a href="http://biblioteka.rgotups.ru/">http://biblioteka.rgotups.ru/</a> |

|   |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | 2019. 64 с.                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3 | Зуев М. Н.<br>История<br>России для<br>технических<br>специальнос<br>тей. М.:<br>Юрайт,<br>2019. 531 с.<br>Зуев М. Н.<br>М.: Юрайт ,<br>2019                                            | Библиотека РОАТ <a href="http://biblioteka.rgotups.ru/">http://biblioteka.rgotups.ru/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4 | История<br>транспорта<br>России / под<br>ред. Т.Л.<br>Пашковой.<br>М.: Учебно-<br>методически<br>й центр по<br>образовани<br>ю на<br>железнодоро<br>жном<br>транспорте,<br>2019. 379 с. | Библиотека РОАТ <a href="http://biblioteka.rgotups.ru/">http://biblioteka.rgotups.ru/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5 | Ветерков<br>А.И.<br>История<br>железнодоро<br>жного<br>транспорта.<br>Краткий<br>курс лекций.<br>М.: РОАТ,<br>2018. 84 с.                                                               | Библиотека РОАТ <a href="http://biblioteka.rgotups.ru/">http://biblioteka.rgotups.ru/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 6 | История<br>транспорта<br>России :<br>[ Электронн<br>ый ресурс] :<br>учебное<br>пособие / А.<br>И.<br>Ветерков ;                                                                         | <a href="http://biblioteka.rgotups.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&amp;view=irbis&amp;Itemid=108&amp;task=set_static_req&amp;sys_code=656.2/%D0%92%2039-644401614&amp;bns_string=KATB">http://biblioteka.rgotups.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&amp;view=irbis&amp;Itemid=108&amp;task=set_static_req&amp;sys_code=656.2/%D0%92%2039-644401614&amp;bns_string=KATB</a> |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                           |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | М-во<br>трансп. РФ<br>[и др.]. -<br>Электрон.<br>текстовые<br>дан. - М. :<br>РУТ(МИИТ)<br>: РОАТ,<br>2020.                                                                                                                                       |                                                                                           |
| 7 | История<br>науки,<br>техники и<br>транспорта :<br>учебник / В.<br>В.<br>Фортунатов,<br>О. В.<br>Самылов, А.<br>Г. Фирсов [и<br>др.] ;под<br>общ. ред. В.<br>В.<br>Фортунатов<br>а. -<br>Электрон.<br>текстовые<br>дан. - М. :<br>Юрайт,<br>2023. | <a href="https://www.urait.ru/bcode/516955">https://www.urait.ru/bcode/516955</a>         |
| 8 | История<br>развития<br>локомотивов<br>: учебное<br>пособие / В.<br>С. Руднев ;<br>рец.: А. В.<br>Грищенко,<br>С. Н.<br>Петрущенко<br>. - Электрон.<br>текстовые<br>дан. - М. :<br>Учебно-<br>метод. центр<br>по                                  | <a href="https://umczdt.ru/read/230292/?page=1">https://umczdt.ru/read/230292/?page=1</a> |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | образованию на ж.-д. трансп., 2019.                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 9 | История железнодорожного транспорта. Краткий курс лекций : [ : Текст : Электронный ресурс] : учебное пособие / А. И. Ветерков ; рец.: С. Н. Климов, Н. А. Личак ; М-во трансп. РФ, Рос. ун-т трансп. (МИИТ). - Электрон. текстовые дан. - М. : РУТ, 2018. | <a href="http://biblioteka.rgotups.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&amp;view=irbis&amp;Itemid=108&amp;task=set_static_req&amp;sys_code=%20656.2/%D0%92%2039-053050919%20&amp;bns_string=KATB">http://biblioteka.rgotups.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&amp;view=irbis&amp;Itemid=108&amp;task=set_static_req&amp;sys_code=%20656.2/%D0%92%2039-053050919%20&amp;bns_string=KATB</a> |

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

1. Электронно-библиотечная система Научно-технической библиотеки РУТ МИИТ <http://library.miit.ru/>

2. Библиотека РОАТ <http://irbis.roatrut.ru/jirbis2/>

4. СДО РОАТ <https://sdo.roat-rut.ru>

5. Научно-электронная библиотека <http://elibrary.ru/>

6. ФГБУ ДПО "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте" <https://www.umczdt.ru/>

7. Электронная библиотека <https://academia-moscow.ru/elibrary/>

8. Электронно-библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com/>

9. Электронно-библиотечная система «Знаниум» <https://znanium.ru/>
10. Образовательная платформа «Юрайт» <https://urait.ru/>
11. Электронно-библиотечная система для учебных заведений <https://book.ru/>
12. Поисковые системы: Yandex.ru, Mail.ru.

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

Учебный процесс по дисциплине обеспечивается программами Microsoft Windows; Microsoft Office; GoogleChrome. Свободно распространяемое ПО.

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

Лекционная аудитория:

1. ПК/ноутбук/моноблок
2. Проектор/ телевизор
3. Микрофон

Аудитория для проведения практических занятий:

1. ПК/ноутбук/моноблок
2. Проектор/ телевизор

Требуется компьютерная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием и ПК (для демонстрации презентаций докладов студентов, просмотра видеоматериалов для проведения критического анализа и т.п.). ПК должны быть обеспечены необходимыми для обучения лицензионными программными продуктами, позволять осуществлять поиск информации в сети Интернет, экспорт информации на цифровые носители.

9. Форма промежуточной аттестации:

Зачет в 1 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  
«Философия, социология и история»

А.И. Ветерков

Согласовано:

Заведующий кафедрой ЗИС

А.М. Черкасов

Заведующий кафедрой ФСИ РОАТ

Г.В. Барина

Председатель учебно-методической  
комиссии

С.Н. Климов