

**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)**

**Статистика транспорта**

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит

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: 01.07.2026

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

Целями освоения дисциплины являются:

- формирование у студентов системы знаний о методах сбора, обработки и анализа статистической информации, характеризующей транспортную отрасль Российской Федерации;
- изучение системы показателей статистики перевозок грузов и пассажиров, транспортных средств, основных и оборотных фондов, трудовых ресурсов, производительности труда, заработной платы, себестоимости и финансовых результатов деятельности транспортных предприятий;
- подготовка экономистов по труду на транспорте к профессиональному использованию статистических методов для анализа эффективности использования трудовых ресурсов и производительности в транспортной отрасли.

Основными задачами дисциплины являются:

- изучение особенностей организации статистического наблюдения и формирования отраслевой отчетности на транспорте;
- освоение методики расчета и анализа ключевых показателей статистики перевозок грузов и пассажиров, транспортных средств и инфраструктуры;
- приобретение навыков статистического анализа трудовых ресурсов, производительности труда, использования рабочего времени и заработной платы на транспорте;
- формирование умений рассчитывать и анализировать себестоимость перевозок, финансовые результаты и рентабельность транспортных предприятий;
- развитие способности применять современные информационные технологии для обработки и визуализации транспортных статистических данных.

## 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;

**ОПК-3** - Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения профессиональных задач с использованием современного инструментария;

**ОПК-4** - Способен использовать современные информационные

технологии и программные средства при решении профессиональных задач.

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

**Знать:**

- предмет, задачи и систему показателей статистики транспорта в соответствии с современными подходами;
- особенности статистического наблюдения, формы и источники данных в транспортной отрасли;
- методику расчета показателей перевозок грузов и пассажиров, транспортных средств, основных фондов и трудовых ресурсов;
- показатели производительности труда, использования рабочего времени, заработной платы и доходов работников транспорта;
- методы анализа себестоимости перевозок и финансовых результатов деятельности транспортных предприятий.

**Уметь:**

- собирать, обрабатывать и анализировать статистические данные о деятельности транспортных предприятий и отрасли в целом;
- рассчитывать и интерпретировать показатели объема и структуры перевозок, использования подвижного состава и трудовых ресурсов;
- проводить анализ динамики и вариации показателей производительности труда и себестоимости перевозок;
- использовать современные программные средства для статистической обработки транспортных данных и подготовки аналитических материалов.

**Владеть:**

- навыками организации и проведения статистического исследования в транспортной сфере;
- методами комплексного статистического анализа трудовых ресурсов, производительности и эффективности транспортных процессов;
- практическими навыками работы с данными Росстата, отраслевой отчетностью и цифровыми платформами транспорта для обоснования управленческих решений

3. Объем дисциплины (модуля).

3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 з.е. (144 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 №3
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	4	4
В том числе:		
Занятия лекционного 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 140 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	Предмет, задачи и организация статистики транспорта. Рассматриваемые вопросы: – предмет и задачи статистики транспорта; – система показателей статистики транспорта; – организация статистического учета в транспортной отрасли РФ; – роль статистики в управлении транспортным комплексом и трудовыми ресурсами.
2	Статистическое наблюдение на транспорте. Рассматриваемые вопросы: – особенности статистического наблюдения в транспортной отрасли; – формы и источники статистической информации на транспорте; – отраслевая отчетность транспортных предприятий; – современные цифровые платформы сбора данных о перевозках
3	Статистика перевозок грузов и грузооборота.

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
	Рассматриваемые вопросы: – показатели объема и структуры грузовых перевозок; – методика расчета грузооборота; – показатели использования подвижного состава в грузовых перевозках; – анализ динамики и территориальной структуры грузовых потоков.
4	<b>Статистика пассажирских перевозок и пассажирооборота.</b> Рассматриваемые вопросы: – показатели объема и качества пассажирских перевозок; – расчет пассажирооборота по видам транспорта; – показатели использования подвижного состава в пассажирских перевозках; – статистика пригородных и городских пассажирских перевозок.
5	<b>Статистика транспортных средств и основных производственных фондов транспорта.</b> Рассматриваемые вопросы: – классификация и показатели наличия транспортных средств; – показатели износа и обновления основных фондов на транспорте; – статистика использования производственных мощностей; – оценка эффективности использования основных фондов транспорта.
6	<b>Статистика трудовых ресурсов и кадров на транспорте.</b> Рассматриваемые вопросы: – категории и структура персонала транспортных предприятий; – показатели движения и использования трудовых ресурсов; – статистика численности и состава работников по видам транспорта; – роль статистики в управлении человеческими ресурсами на транспорте.
7	<b>Статистика производительности труда, использования рабочего времени и заработной платы на транспорте</b> Рассматриваемые вопросы: – показатели производительности труда в грузовых и пассажирских перевозках; – статистика использования рабочего времени на транспорте; – показатели уровня и динамики заработной платы работников транспорта; – анализ взаимосвязи производительности труда и оплаты труда.
8	<b>Статистика себестоимости перевозок и финансовых результатов транспортных предприятий</b> Рассматриваемые вопросы: – структура и методика расчета себестоимости грузовых и пассажирских перевозок; – показатели себестоимости перевозок по видам транспорта; – статистика прибыли, рентабельности и финансового состояния транспортных предприятий; – анализ влияния трудовых факторов на себестоимость и финансовые результаты.

#### 4.2. Занятия семинарского типа.

#### 4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

№ п/п	Вид самостоятельной работы
1	Подготовка к практическим занятиям
2	Работа с лекционным материалом
3	Работа с литературой

№ п/п	Вид самостоятельной работы
4	Подготовка к промежуточной аттестации
5	Подготовка к текущему контролю
6	Подготовка к промежуточной аттестации.

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

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Статистика: учебник для вузов / ответственный редактор И. И. Елисеева. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 619 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15117-6.	URL: <a href="https://urait.ru/bcode/587195">https://urait.ru/bcode/587195</a>
2	Статистика : учебник для вузов / под редакцией В. С. Мхитаряна. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 503 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18687-1.	URL: <a href="https://urait.ru/bcode/589650">https://urait.ru/bcode/589650</a>

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 РУТ (МИИТ) (<http://library.miit.ru>).

Образовательная платформа «Юрайт» (<https://urait.ru/>).

Общие информационные, справочные и поисковые системы:

«Консультант Плюс» <http://www.consultant.ru/>; Гарант:

<http://www.garant.ru/>

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

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

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

Яндекс браузер (или другой браузер).

Операционная система Microsoft Windows.

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 3 семестре.

10. Оценочные материалы.

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

Авторы:

А.Н. Павлова

Согласовано:

Заведующий кафедрой ЭИФ

Л.В. Шкурина

Председатель учебно-методической  
комиссии

С.Н. Климов