

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



Рабочая программа практики,  
как компонент образовательной программы  
высшего образования - программа бакалавриата  
по направлению подготовки  
23.03.01 Технология транспортных процессов,  
утвержденной первым проректором ФГАОУ ВО  
РУТ (МИИТ) Тимониним В.С.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

**Учебная практика**

**Ознакомительная практика**

Направление подготовки: 23.03.01 Технология транспортных процессов

Направленность (профиль): Цифровой транспорт и логистика

Форма обучения: Очная

Рабочая программа практики в виде электронного  
документа выгружена из единой корпоративной  
информационной системы управления университетом и  
соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная ФГАОУ ВО РУТ (МИИТ)  
ID подписи: 5665  
Подписал: заведующий кафедрой Нутович Вероника  
Евгеньевна  
Дата: 01.09.2026

## 1. Общие сведения о практике.

### Цели практики

- формирование первичных профессиональных навыков осуществления научной работы;
- расширение профессионального кругозора, систематизация, углубление и закрепление теоретических знаний и практических умений и навыков в сфере профессиональной деятельности;
- формирование навыков самостоятельной исследовательской деятельности, сбор материала для выполнения выпускной работы.

### Задачи практики

- формирование у первичных профессиональных навыков самостоятельного изучения и умений выявления актуальных проблем;
- поиск, сбор, обработка и анализ информации по теме исследования;
- приобретение опыта работы с монографическими и периодическими источниками, статьями, как отечественных, так и зарубежных ученых и практиков, библиотечными информационными источниками, современными информационными интернет-ресурсами, их систематизация (формирование умений выбора темы научного исследования магистранта и доказательство ее актуальности; определение предмета, объекта исследования, а также целей, задач и предполагаемых методов исследования);
- приобретение навыков составления плана ВКР;
- оформление доказательств актуальности выбранной темы ВКР в форме доклада на конференции и опубликованной научной статьи.

В результате прохождения практики обучающийся должен овладеть первичными навыками самостоятельной исследовательской деятельности в профессиональной области с учетом отраслевых потребностей. Практика предусматривает подготовку отчета или аналитического обзора по выбранной тематике ВКР.

В результате прохождения практики обучающийся должен уметь:

- формулировать и решать задачи, возникающие в ходе написания отчета или аналитического обзора;
- анализировать и систематизировать основные теоретические аспекты выбранной темы ВКР;
- применять современные цифровые технологии сбора и обработки данных для решения задач исследования.

Индивидуальное задание по ознакомительной практике включает следующие разделы:

### 1. Выбор и обоснование темы научного исследования.

2. Составление программы, рабочего плана и графика выполнения научного исследования.

3. Постановка целей и конкретных задач, формулировка рабочей гипотезы, обобщение и критический анализ трудов отечественных и зарубежных специалистов по теме научного исследования.

4. Сбор, обработка, анализ и систематизация информации по теме исследования.

5. Подготовка письменного отчета о проделанной работе.

2. Способ проведения практики:

стационарная и (или) выездная

3. Форма проведения практики.

Практика проводится в форме практической подготовки.

При проведении практики практическая подготовка организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

4. Организация практики.

Практика может быть организована:

- непосредственно в РУТ (МИИТ), в том числе в структурном подразделении РУТ (МИИТ);

- в организации, осуществляющей деятельность по профилю образовательной программы (далее - профильная организация), в том числе в структурном подразделении профильной организации, на основании договора, заключаемого между РУТ (МИИТ) и профильной организацией.

5. Планируемые результаты обучения при прохождении практики.

Перечень формируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций) в результате обучения при прохождении практики:

**ОПК-1** - Способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности .

Обучение при прохождении практики предполагает, что по его результатам обучающийся будет:

**Знать:** методы анализа логистической деятельности.

**Уметь:** использовать цифровые технологии для анализа потребностей клиентов в логистических услугах.

**Владеть:** навыками применения цифровых технологий для разработки стратегических решений на основе имеющихся данных в отведенное для этого время.

#### 6. Объем практики.

Объем практики составляет 3 зачетных единиц (108 академических часов).

#### 7. Содержание практики.

Обучающиеся в период прохождения практики выполняют индивидуальные задания руководителя практики.

| №<br>п/п | Краткое содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | <p>Перед началом практики проводится организационное собрание. Первичный инструктаж.</p> <p>Сроки проведения практики устанавливаются в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком.</p> <p>При прохождении практики магистранты обязаны:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- изучить правила техники личной безопасности, их особенности в подразделениях прохождения практики и в начале практики пройти инструктаж;</li><li>- изучить анализ состояния и перспектив развития, транспортно-логистических комплексов, их технического обслуживания;</li><li>- соблюдать действующие в подразделениях правила внутреннего распорядка, в том числе действующие правила перемещения по территории подразделения;</li><li>- полностью выполнить рабочую программу практики;</li><li>- вести активную общественную работу, оказывая помощь производству и университету.</li></ul> <p>Перед началом практики руководитель от института выдаёт обучающимся индивидуальные задания, некоторые из которых могут выполняться в групповом формате, например, студенческим научно-исследовательским отрядом (СНИО).</p> <p>Обучающиеся, не выполнившие программу практики или получившие неудовлетворительную оценку при защите отчёта, направляются вторично на практику в период каникул или отчисляются из вуза.</p> |

#### 8. Перечень изданий, которые рекомендуется использовать при прохождении практики.

| №<br>п/п | Библиографическое описание                                                                                               | Место доступа         |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1        | Транспортная логистика. Новейшие технологии построения эффективной системы доставки, научное издание Р.С. Беспалов 2006. | НТБ МИИТ              |
| 2        | Коммерческая логистика, учебник Аникин Б.А., Тяпухин А.П. 2009.                                                          | НТБ МИИТ              |
| 1        | Логистика и мультимодальные перевозки. Учебное пособие Никифоров В.С. Никифоров В.С. 2007.                               | НТБ МИИТ              |
| 2        | Общий курс транспортной логистики: учебное пособие Л.С. Федорова 2011.                                                   | НТБ МИИТ              |
| 3        | Инновационная логистика на железнодорожном транспорте России. Монография Голоскоков В.Н 2011                             | НТБ МИИТ              |
| 4        | Проектирование товаропроводящих систем на основе логистики. Учебник Гаджинский А.М. 2013                                 | Гаджинский А.М. 2013. |

9. Форма промежуточной аттестации: Дифференцированный 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  
«Логистические транспортные  
системы и технологии»

Т.И. Каширцева

старший преподаватель кафедры  
«Цифровые технологии управления  
транспортными процессами»

К.В. Ивлиева

**Согласовано:**

Заведующий кафедрой ЦТУТП

В.Е. Нутович

Председатель учебно-методической  
комиссии

Н.А. Андриянова