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) Тимониным 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 практический 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 интерент-ресурсами, их систематизация (формирование умений выбора темы научного исследования магистранта и доказательство ее актуальности; определение предмета, объека 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 опублткованной 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 ситематизация информации по теме исследования.

5. Подготовка письменного отчета о проделанной работе.

2. Способ проведение 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 общеинженерные 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.

№ п/п	Краткое содержание
1	Перед началом практики проводится организационное собрание. Первичный инструктаж. Сроки проведения практики устанавливаются в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком. При прохождении практики магистранты обязаны: - изучить правила техники личной безопасности, их особенности в подразделениях прохождения практики и в начале практики пройти инструктаж; - изучить анализ состояния и перспектив развития, транспортно-логистических комплексов, их технического обслуживания; - соблюдать действующие в подразделениях правила внутреннего распорядка, в том числе действующие правила перемещения по территории подразделения; - полностью выполнить рабочую программу практики; - вести активную общественную работу, оказывая помощь производству и университету. Перед началом практики руководитель от института выдаёт обучающимся индивидуальные задания, некоторые из которых могут выполнятся в групповом формате, например, студенческим научно-исследовательским отрядом (СНИО). Обучающиеся, не выполнившие программу практики или получившие неудовлетворительную оценку при защите отчёта, направляются вторично на практику в период каникул или отчисляются из вуза.

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

№ 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