

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

**АННОТАЦИЯ К**  
**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ**

**Учебная практика**

**Ознакомительная практика**

Направление подготовки: 23.04.01 – Технология транспортных процессов

Направленность (профиль): Цифровые транспортно-логистические системы

Форма обучения: Очная

Общие сведения о практике.

Цели практики

- формирование у магистрантов 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 магистра.

Задачи практики

- формирование у магистров 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 магистерской диссертации;
- оформление доказательств актуальности выбранной темы исследования в форме доклада на конференции и опубликованной научной статьи.

В результате прохождения практики магистрант должен овладеть первичными навыками самостоятельной научно-исследовательской деятельности в профессиональной области с учетом отраслевых потребностей в научных исследованиях. Практика предусматривает подготовку отчета или аналитического обзора по выбранной магистрантом тематике научных исследований.

В результате прохождения практики магистрант должен уметь:

- формулировать и решать задачи, возникающие в ходе написания отчета или аналитического обзора;
- анализировать и систематизировать основные теоретические аспекты выбранной темы диссертации;
- 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.

Способ проведения практики:

стационарная практика

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.