

**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: 08.04.01 – Строительство

Направленность (профиль): Промышленное и гражданское строительство

Форма обучения: Очная

Общие сведения о практике.

Целью данной учебной практики являются:

- систематизация, обобщение и закрепление теоретических знаний, умений и навыков, полученных в процессе теоретической подготовки;
- формирование профессиональных, методических и специальных умений на основе углубления полученных знаний, а также их интеграции в процессе самостоятельной деятельности;
- приобретение и развитие технических и технологических навыков в вопросах проектирования и мониторинга промышленных и гражданских зданий;
- развитие способности учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области проектирования и исследования строительных конструкций и несущих систем зданий и сооружений;
- развитие интереса к профессиональной деятельности и творческого подхода к её организации;
- формирование дополнительной мотивации для получения новых знаний при последующей учебе и самостоятельной работе;

- подготовка магистрантов к самостоятельному написанию выпускных квалификационных работ (магистерских диссертаций).

Достижение поставленной цели реализуется на основе решения следующих задач:

- выявление и формулирование актуальных направлений в проектировании зданий и сооружений, численном моделировании несущих систем, разработке инновационных конструктивных решений, методов и средств мониторинга технического состояния строительных объектов;

- освоение основ профессионально-творческой деятельности, методов, приемов и навыков выполнения научно-исследовательских, проектных и конструкторских работ;

- обобщение и критический анализ отечественного и зарубежного опыта в выбранной области деятельности с учетом научно-исследовательских и профессиональных интересов магистранта;

- изучение литературы по теме диссертационного исследования и подготовка аналитического обзора;

- обоснование целесообразности разработки выбранной темы, выявление предварительных результатов диссертационного исследования и определение методологических основ, которые будут использованы в качестве теоретической базы исследования.

Способ проведения практики:

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.