

**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: 09.03.02 – Информационные системы и технологии

Направленность (профиль): Информационные системы и технологии на транспорте

Форма обучения: Очная

Общие сведения о практике.

Цели практики:

- понимание принципов работы современных информационных технологий и программных средств и использование их при решении задач профессиональной деятельности;
- разработка алгоритмов управления объектами через Rest API и программ на языке Java, пригодных для практического применения в области информационных систем и технологий;
- графическое изображение компонентов разработанного приложения UML или элементов логики в виде блок-схем.

Задачи практики:

- знакомство с Maven: инструментом автоматической сборки проектов и управления зависимостями библиотек;
- изучение Spring Framework в части реализации Web MVC и в части возможностей разработки web-сервисов.

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.