

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

**АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ**

Производственная практика

Научно-исследовательская работа

Направление подготовки: 09.04.03 – Прикладная информатика

Направленность (профиль): Информационные технологии управления социально-экономическими системами

Форма обучения: Очная

Общие сведения о практике.

Производственная практика (научно-исследовательская работа) проводится для осуществления профессиональной деятельности по направленности «Информационные технологии управления социально-экономическими системами» образовательной программы, а также формирования универсальных компетенций, обучающихся в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Целями производственной практики (Научно-исследовательской работы) являются:

- приобретение способности управлять информационными ресурсами и информационными системами;
- приобретение способности применять современные методы и инструментальные средства прикладной информатики;
- приобретение способности проектировать архитектуру ИС предприятий и организаций;

- приобретение способности проводить расчеты окупаемости и защиту коммерческого предложения.

Производственная практика (научно-исследовательская работа) предназначена для осуществления профессиональной деятельности по направленности «Информационные технологии управления социально-экономическими системами» образовательной программы.

Задачами производственной практики (Научно-исследовательской работы) являются:

- принимать эффективные проектные решения в условиях неопределенности и риска;
- проектировать информационные процессы, включая распределение заданий и ресурсов;
- проектировать системы с использованием инновационных инструментальных средств;
- координировать и стимулировать выполнение заданий.

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.