

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

**АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Системное и прикладное ПО

Направление подготовки: 09.03.01 – Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль): IT-сервисы и технологии обработки данных на транспорте

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения дисциплины является - приобретения навыков разработки системного и прикладного программного обеспечения с помощью свободно распространяемых программных инструментов.

Задачами освоения дисциплины являются:

- освоение операционной системы Linux на уровне разработчика программного обеспечения,
- приобретение навыков настройки и управления базами данных,
- освоение навыков разработки web-приложений.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 з.е. (108 академических часа(ов)).