

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Сетевые операционные системы

Направление подготовки: 09.04.01 – Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль): Компьютерные сети и технологии

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью изучения дисциплины «Сетевые операционные системы» является изучение студентами основных программно-аппаратные механизмов, лежащих в основе функционирования сетевых операционных систем.

Основными задачами дисциплины являются:

- изучение механизмов операционных систем для поддержки компьютерной сети;
- принципов организации сетевого взаимодействия;
- механизмов удаленного взаимодействия процессов;
- программных интерфейсов сетевых коммуникаций и организации сетевых служб.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 з.е. (144 академических часа(ов)).