

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Периферийные устройства вычислительных систем

Направление подготовки: 09.03.01 – Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль): Вычислительные системы и сети

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения дисциплины (модуля) является изучение основ организации и функционирования периферийных устройств и способов их подключения к вычислительным системам.

Задачами дисциплины (модуля) являются:

- изучение студентами теории и практики организации периферийных устройств и способов их взаимодействия с элементами вычислительных систем;
- освоение принципов построения, функционирования и подключения к вычислительным системам периферийных устройств и их адаптеров, методов экспериментальной проверки характеристик и настройки периферийных устройств и их интерфейсов; архитектур и прототипов информационных систем

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