

**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)).