

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Технология хранения данных

Направление подготовки: 09.03.01 – Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль): Системы автоматизированного проектирования

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения учебной дисциплины (модуля) является выработка у обучающегося:

- знаний, умений и навыков, необходимых для проектирования, реализации и эксплуатации баз данных, как составной части информационного обеспечения систем автоматизированного проектирования.

Задачи учебной дисциплины (модуля):

- ознакомление с принципами функционирования систем управления базами данных (СУБД);

- ознакомление с методами и алгоритмами проектирования схем баз данных;

- ознакомления с физической организацией баз данных и методами доступа к данным.

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