

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

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

**Технологии хранения данных**

Направление подготовки: 09.03.01 – Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль): Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем

Форма обучения: Очная

**Общие сведения о дисциплине (модуле).**

Дисциплина «Технологии хранения данных» ориентирована на формирование у студентов знаний об инструментах сбора, обработки и хранения информации, их видах, прикладных примеров использования и развития навыков логического и системного мышления для решения поставленной инженерной задачи хранения и обработки данных.

Целями данной дисциплины является формирование у студента базовых знаний в областях реляционных баз данных, разработки программного обеспечения использующих различные источники данных, а также навыков по использованию современных инструментов.

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