

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Геоинформационные технологии

Направление подготовки: 09.04.01 – Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль): Геоинформационные и кадастровые автоматизированные системы

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения учебной дисциплины является овладение студентами современными геоинформационными системами и технологиями, в разрезе как теоретических фундаментальных познаний, так и практических навыков применения в объеме необходимом для эффективной автоматизированной обработки геоданных.

Задачи дисциплины:

- сформировать знания о методах исследования, используемых в современной геоинформатике;
- получить представление о программных средствах геоинформационных технологий;
- получить практические навыки самостоятельной работы с геоинформационными системами;
- изучить и освоить основы организации и методики проектирования и внедрения геоинформационных систем и их отдельных компонент.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 з.е. (108

академических часа(ов).