

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: 09.03.01 – Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль): Системы автоматизированного проектирования

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения учебной дисциплины является:

- овладение студентами современными геоинформационными системами и технологиями в разрезе теоретических фундаментальных познаний;

- также овладение практическими навыками применения теоретических знаний в объеме, необходимом для эффективной автоматизированной обработки геоданных.

Задачи учебной дисциплины:

- изучение принципов построения исследования с использованием современных геоинформационных технологий;

- освоение базовых приемов и регламентов применения программных продуктов в прикладной сфере для решения ситуативных и пролонгированных задач;

- применение ранее полученных умений и навыков для выстраивания деятельности по оптимизация собственного рабочего времени и получения достоверных верифицированных результатов наиболее эффективным путем.

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