

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

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

Автоматизированные системы проектирования и кадастров

Направление подготовки: 09.04.01 – Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль): Геоинформационные и кадастровые автоматизированные системы

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения дисциплины являются:

- получение теоретических знаний и практических навыков, для обеспечения знания общих методов анализа, проектирования и эксплуатации автоматизированных систем обработки и хранения землеустроительной и кадастровой информации.

Задачами дисциплины являются:

- овладение операциями накопления, обработки и хранения землеустроительной и кадастровой информации;

- формирование навыков перевода в картографическую форму количественной информации, характеризующей структуру, динамику и взаимосвязи экономических явлений и землеустроительных процессов;

- формирование навыков подготовки землеустроительной и кадастровой информации к виду, необходимому для расчётов с использованием пакетов прикладных программ, ввода и вывода информации;

- научить студентов применять компьютерные технологии,

позволяющие получать качественно новые и обоснованные проектные решения.

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