

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Геоинформационное обеспечение строительства и эксплуатации
высокоскоростных железнодорожных магистралей

Специальность: 23.05.06 – Строительство железных дорог,
мостов и транспортных тоннелей

Специализация: Цифровое проектирование, строительство и
эксплуатация инфраструктуры
высокоскоростных железнодорожных
магистралей

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения дисциплины являются:

- формирование знаний о геоинформационном и координатном обеспечении строительства и эксплуатации ВСМ;
- овладение навыками координатных измерений, ведения геоанных и геоинформационного обеспечения эксплуатации инфраструктуры ВСМ.

Задачами дисциплины являются:

- изучение систем координат, ГИС, ЦММ и средств координатных измерений на ВСМ;
- формирование навыков геоинформационного обеспечения строительства и эксплуатации инфраструктуры ВСМ.

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

