

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Технологии и организация строительства ВСМ

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:

- сформировать систему знаний о технологиях и организации строительства высокоскоростных магистралей;
- сформировать навыки разработки организационно-технологических решений и календарного планирования с применением цифровых технологий.

Задачами дисциплины являются:

- изучить технологии строительных процессов, организацию строительства и механизацию работ при сооружении ВСМ;
- освоить разработку ПОС/ППР, календарное планирование и цифровое моделирование организации строительства.

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