

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Искусственные сооружения на 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:

- формирование знаний о конструкции, динамике и нормах проектирования искусственных сооружений на высокоскоростных магистралях;

- овладение методами цифрового и оптимального проектирования искусственных сооружений ВСМ и навыками их эксплуатации.

Задачами дисциплины являются:

- изучение конструкций, динамики и нормативной базы проектирования ИССО ВСМ;

- формирование навыков разработки технической документации, цифрового моделирования и эксплуатации ИССО.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 7 з.е. (252 академических часа(ов)).

