

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Скоростные и высокоскоростные железнодорожные перевозки

Специальность: 23.05.04 – Эксплуатация железных дорог

Специализация: Транспортный бизнес и логистика

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения дисциплины «Скоростные и высокоскоростные железнодорожные перевозки» является изучение принципов проектирования и организации движения поездов на участках со скоростным и высокоскоростным движением.

Задачи дисциплины:

- ознакомление студентов с отличительными особенностями скоростного и высокоскоростного сообщения при разработке технологии обращения поездов, планировании поездной работы, а так же выявление различий в требованиях к уровню технической оснащенности подвижного состава, верхнего строения пути, средств интервального регулирования;
- изучение студентами применяемых методов оценки показателей пассажирского транспортного обслуживания, выявление конкурентоспособных рынков при организации движения, способов повышения эффективности и востребованности высокоскоростных линий у пассажиров;
- приобретение студентами практических навыков оценки технологической и экономической эффективности организации

высокоскоростного движения на вновь создаваемой или реконструируемой инфраструктуре.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 2 з.е. (72 академических часа(ов)).