

**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)).