

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

**АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Паспортизация и учет железнодорожных путей

Направление подготовки: 21.03.02 – Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль): Кадастр недвижимости

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения учебной дисциплины (модуля) «Паспортизация и учет железнодорожных путей» является формирование у студентов представлений, знаний и умений в области основных технических составляющих железнодорожного пути, их отображения на картах, планах и цифровых моделях железнодорожных путей.

Изучение курса позволяет выявить объективную необходимость транспортного обслуживания народного хозяйства и населения, а также сформировать представление о физических компонентах транспорта (инфраструктуре и подвижном составе), их взаимосвязях и условиях функционирования.

Дисциплина предназначена для получения знаний для решения следующих задач:

Сформировать представления о физических компонентах транспорта (инфраструктуре, подвижном составе), их взаимосвязи, условиях функционирования;

Овладеть навыками проведения обследований и геодезических измерений железнодорожных путей

Ознакомиться с основными руководящими документами и нормативами в области железнодорожного транспорта;

Изучить структуру управления и категории железнодорожных линий, трассу, план и продольный профиль.

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