

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

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

**Технологии распределенных реестров на транспорте**

Направление подготовки: 27.03.05 – Инноватика

Направленность (профиль): Управление цифровыми инновациями

Форма обучения: Очная

**Общие сведения о дисциплине (модуле).**

Выпускник, освоивший дисциплину, должен знать понятия и принципы технологий распределенных реестров. Должен уметь писать простые и сложные смарт-контракты на одном из существующих блокчейн-систем. Должен владеть инструментами использования кошельков и разработки смарт-контрактов блокчейнсистем. Должен демонстрировать способность и готовность использовать технологии распределенных реестров при разработке приложений для транспорта

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