

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

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

**Организация и технология мультимодальных перевозок на водном**  
**транспорте**

Направление подготовки: 26.03.01 – Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства

Направленность (профиль): Управление транспортными системами и логистическим сервисом на водном транспорте

Форма обучения: Очная

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

Освоение учебного курса «Организация и технология мультимодальных перевозок на водном транспорте» является основой формирования у студентов методической базы, необходимой для осуществления профессиональной деятельности в области управления логистическим сервисом на водном транспорте.

Целью изучения учебной дисциплины «Организация и технология мультимодальных перевозок на водном транспорте» является формирование у студентов комплексных знаний и практических навыков в области организации, управления и технологического обеспечения мультимодальных перевозок с использованием водного транспорта, направленное на повышение эффективности логистических цепочек и минимизацию рисков в условиях глобальной транспортной системы.

Основные задачи учебной дисциплины:

- изучить нормативно-правовую базу мультимодальных перевозок;
- раскрыть принципы организации перевозок с использованием нескольких видов транспорта (водный, железнодорожный, автомобильный, воздушный);
- определить роль и место водного транспорта в мультимодальных цепочках;
- рассмотреть специфику перевалки грузов в портах, терминалах и на стыках между видами транспорта;
- изучить историю, технологическую ретроспективу и современные методы контейнеризации;
- научить оценивать риски задержек, повреждения грузов, экологических угроз и разрабатывать меры по их минимизации;
- освоить методы планирования маршрутов, расчета сроков доставки, управления ресурсами и снижения логистических издержек;
- рассмотреть возможность использования цифровых технологий в управлении грузопотоками и отслеживании грузов в реальном времени;
- освоить методы расчета стоимости перевозок, тарифообразования и анализа рентабельности мультимодальных решений.

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