

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Автоматизация и цифровые технологии водного транспорта

Направление подготовки: 23.03.01 – Технология транспортных процессов

Направленность (профиль): Организация перевозок и управление на водном транспорте

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью дисциплины является формирование у обучающихся научных и профессиональных знаний и навыков в области автоматизации и цифровых технологий на водном транспорте.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение основных направлений автоматизации и цифровизации на водном транспорте;
- изучение цифровых технологии автоматизации учета поступления транспортных средств и грузов;
- изучение нормативно-правового обеспечения в области автоматизации и цифровизации на водном транспорте;
- изучение средств и способов автоматизации и роботизации обработки грузов;
- изучение жизненного цикла автоматизированных систем;
- изучение методов оценки экономических показателей эффективности выбранных средств автоматизации.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 8 з.е. (288 академических часа(ов)).