

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цифровые транспортные системы

Направление подготовки: 23.04.01 – Технология транспортных процессов

Направленность (профиль): Управление перевозочным процессом и транспортное планирование

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения дисциплины «Цифровые транспортные системы» является формирование знаний в области цифровых технологий, используемых и внедряемых на транспорте.

Основными задачами изучения дисциплины является получение профессиональных знаний в области перспективных информационных и интеллектуальных систем; системы обработки больших данных в условиях выполнения программы цифровой экономики РФ, в том числе и в области транспорта.

Задачи дисциплины:

- получение профессиональных знаний в области перспективных информационных систем; систем обработки больших данных в условиях выполнения программ цифровой экономики РФ, в том числе и в области транспорта;

- организация компьютеризированной системы планирования перевозок грузов, в том числе смешанных и международных;

- разработка инновационных решений по построению управления деятельностью организации в интересах формирования информационных технологий цифровой экономики.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 з.е. (144 академических часа(ов)).