

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Введение в транспортную науку

Направление подготовки: 23.04.02 – Наземные транспортно-технологические комплексы

Направленность (профиль): Транспортные системы агломераций

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения дисциплины «Введение в транспортную науку» является овладение студентами следующих навыков:

- Понимание основной терминологии транспортной науки;
- Представление о работе транспортных систем и о выполнении работ в области транспортного планирования;
- Наличие навыков и компетенций, позволяющих проводить оценку эффектов от различных мер и политик в сфере транспортного планирования;
- Умение применить идеи, теории и аналитические методы, связанные с транспортным планированием, в контексте практической деятельности при оценке транспортного спроса в городах и агломерациях;
- Понимание основных теоретических концепций, лежащих в основе транспортных моделей, и, в частности, подходов к моделированию транспортных/пассажирских потоков.

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