

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Модели ИИ для пассажирских сервисов ВСМ

Направление подготовки: 09.04.03 – Прикладная информатика

Направленность (профиль): IT-инженер ВСМ

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цели дисциплины:

- сформировать представление об архитектуре ИИ-решений в области пассажирских сервисов ВСМ;
- научить применять методы машинного обучения и анализа данных в задачах повышения качества пассажирского обслуживания.

Задачи дисциплины:

- освоение подходов построения моделей ИИ, ориентированных на поведение и предпочтения пассажиров;
- изучение инструментов и платформ для разработки сервисов на основе искусственного интеллекта;
- анализ архитектурных решений для интеграции ИИ в пассажирские сервисы ВСМ;
- формирование навыков оценки эффективности ИИ-сервисов для пользователей ВСМ.

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