

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Онтологическая инженерия

Направление подготовки: 09.04.01 – Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль): Искусственный интеллект и предиктивная аналитика в транспортных системах

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цель дисциплины «Онтологическая инженерия» познакомиться с принципами извлечения и структурирования информации из неструктурированных данных, накопления баз знаний, а также валидации и оценки извлеченных данных и моделей.

В рамках теоретического курса студенты изучат способы представления и формализации знаний, особенности и преимущества использования связанных данных в исследованиях.

На практических занятиях студенты познакомятся с процессом исследования информации, формирования и описании онтологии, построения графов знаний на основе извлеченных данных .

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