

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Прогнозные инновации в эпоху искусственного интеллекта

Направление подготовки: 38.03.02 – Менеджмент

Направленность (профиль): Международная транспортная логистика
(Российско-Китайская программа)

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения учебной дисциплины «Прогнозные инновации в эпоху искусственного интеллекта» является формирование у студентов способности выявлять, оценивать и обосновывать применение технологий искусственного интеллекта как инновационного ресурса в логистике и управлении международными цепями поставок.

Студенты должны иметь представление о технологиях искусственного интеллекта, применяемых в логистике. Подготовка должна включать в себя знания о методах и инструментах оценки технологической зрелости инноваций.

Задачи дисциплины заключаются:

- изучить типологию технологий искусственного интеллекта, применяемых в логистике и управлении цепями поставок, методы оценки их технологической зрелости;
- освоить методы прогнозирования технологических изменений: сценарный анализ, технологические дорожные карты (technology roadmap), метод экспертных оценок Delphi;

- сформировать навыки оценки экономической эффективности ИИ-решений (ROI, TCO) и анализа рисков их внедрения в логистические процессы;

- научиться разрабатывать и представлять обоснованные технологические предложения (innovation brief) для логистических компаний.

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