

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

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Предиктивная аналитика для транспорта и логистики

Специальность: 23.05.04 – Эксплуатация железных дорог

Специализация: Цифровые технологии управления транспортными процессами

Форма обучения: Заочная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения учебной дисциплины (модуля) являются:

- формирование знаний по применению методов предиктивной аналитики для прогнозирования поведения исследуемых объектов;
- освоение программных платформ, используемых для предиктивного анализа.

Задачами освоения дисциплины (модуля) являются:

- изучение методов предиктивной аналитики, основных моделей и их практического применения;
- извлечение из данных информации, необходимой для предиктивного анализа, при помощи различных программных платформ;
- преобразование описания задачи в формулировку в терминах задач предиктивного анализа;
- применение предиктивного анализа в рамках решения практических задач.

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

