ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ

**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСИС»
(НИТУ МИСИС)**

Дисциплины образовательной траектории*
«Интеллектуальные системы анализа данных»
по направлению подготовки 09.03.01 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Наименование дисциплин / практик и НИР	Трудоемкость в зачетных ед.	Трудоемкость в ак. часах	Форма контроля	Период изучения (семестр)
Модели представления знаний	5	180	Зачет с оценкой	7
Бизнес-аналитика	5	180	Экзамен, Курсовая работа	7
Введение в теорию игры	5	180	Зачет	8
Промпт-инжиниринг	5	180	Зачет с оценкой	8
Методы параллельной обработки данных	5	180	Экзамен	9
Soft skills	3	108	Зачет	9
Инструментальные средства конвейеризации циклов разработки и развертывания аналитических моделей (MLOps)	7	252	Экзамен, Курсовая работа	10
Цифровые двойники предприятий	3	108	Экзамен	10
Модели управления на основе мягких вычислений	5	180	Зачет с оценкой, Курсовая работа	11
Этика искусственного интеллекта	5	180	Зачет	11

** - В таблице приведены дисциплины, изучаемые в рамках траектории, за исключением общих дисциплин образовательной программы 09.03.01 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА*