

Дисциплины образовательной траектории*
«Техническое обеспечение интеллектуальных информационных систем»
по направлению подготовки 09.03.02 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Наименование дисциплин / практик и НИР	Трудоемкость в зачетных ед.	Трудоемкость в ак. часах	Форма контроля	Период изучения (семестр)
Алгоритмы решения задач оптимизации	3	108	Зачет с оценкой	5
Цифровые интерфейсы	4	144	Зачет с оценкой	5
Решение задач с использованием прикладного ПО	5	180	Экзамен	6
Промышленный интернет вещей ПоТ	4	144	Зачет с оценкой	6
Встраиваемые системы управления	4	144	Зачет	6
SCADA-системы	4	144	Зачет	7
Интеллектуальные информационные системы	5	180	Зачет с оценкой	7
Компьютерные технологии управления	4	144	Зачет с оценкой	7
Энергосбережение во встроенных системах	5	180	Экзамен	8
Глубокое обучение	4	144	Зачет с оценкой	9
Системы поддержки принятия решений	4	144	Экзамен	10
Асинхронное и параллельное программирование	4	144	Зачет с оценкой	10
Каналы передачи информации	4	144	Экзамен	11
Технологии Big Data	4	144	Зачет с оценкой	11

* - В таблице приведены дисциплины, изучаемые в рамках траектории, за исключением общих дисциплин образовательной программы 09.03.02 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ