

Дисциплины образовательной траектории*
«Интеллектуальные встраиваемые системы»

Наименование дисциплин / практик и НИР	Трудоёмкость в зачетных ед.	Трудоёмкость в ак. часах	Форма контроля	Период изучения (семестр)
Алгоритмы решения задач оптимизации	3	108	Зачет с оценкой	5
Цифровые интерфейсы	3	108	Зачет с оценкой	5
Решение задач с использованием прикладного ПО	4	144	Экзамен	6
Промышленный интернет вещей IIoT	3	108	Зачет с оценкой	6
Встраиваемые системы управления	3	108	Зачет с оценкой	6
SCADA-системы	4	144	Зачет с оценкой	7
Интеллектуальные информационные системы	4	144	Зачет с оценкой	7
Компьютерные технологии управления	4	144	Зачет с оценкой	7

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