

Дисциплины образовательной траектории*
«ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ СИСТЕМЫ»
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)
Учебная практика по получению первичных профессиональных умений	4	144	Зачет с оценкой	4
Технологии embedded систем	4	144	Зачет с оценкой	5
Цифровые интерфейсы	3	108	Зачет с оценкой	5
Встраиваемые операционные системы	3	108	Зачет с оценкой	6
Программирование embedded-систем	4	144	Экзамен, курсовая работа	6
Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	6	216	Зачет с оценкой	6
Технические средства встраиваемых систем	4	144	Зачет с оценкой	6
НИР. Научно-исследовательская работа в области интеллектуальных встраиваемых систем	8	288	Зачет с оценкой	6,7,8
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	9	324	Зачет с оценкой	6,7,8
Методы искусственного интеллекта	3	108	Зачет с оценкой	7
Промышленный интернет вещей Iiot	3	108	Зачет с оценкой	7
Системы обработки и хранения данных	4	144	Зачет с оценкой	7
Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы	3	108	Зачет с оценкой	8

* - В таблице приведены дисциплины, изучаемые в рамках траектории, за исключением общих дисциплин по направлению подготовки 09.03.02 «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ»