

Дисциплины образовательной траектории*
«Технологии разработки и сопровождения 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)
Аналитика данных	3	108	Зачет с оценкой	5
Технологии распределенных приложений	4	144	Зачет с оценкой	5
Backend-разработка	5	180	Экзамен	6
Контейнеризация, оркестрация контейнеров.	4	144	Зачет с оценкой	6
Frontend-разработка	4	144	Зачет	6
Верификация, валидация и сертификация ПО	4	144	Зачет	7
Машинное обучение	5	180	Зачет с оценкой	7
Корпоративные информационные системы	4	144	Зачет с оценкой	7
Анализ корпоративных данных на Python	5	180	Экзамен	8
Прикладные нейросетевые технологии	4	144	Зачет с оценкой	9
Экономика информационных систем	4	144	Экзамен	10
Разработка высокопроизводительных программ	4	144	Зачет с оценкой	10
Визуализация данных в DevOps	4	144	Экзамен	11
Управление артефактами в DevOps	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