

Дисциплины образовательной траектории*
«Программное обеспечение корпоративных информационных систем»

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	3	108	Зачет с оценкой	5
Backend-разработка	4	144	Экзамен	6
Контейнеризация, оркестрация контейнеров. Kubernetes	3	108	Зачет с оценкой	6
Frontend-разработка	3	108	Зачет с оценкой	6
Верификация, валидация и сертификация ПО	4	144	Зачет с оценкой	7
Машинное обучение	4	144	Зачет с оценкой	7
Корпоративные информационные системы	4	144	Зачет с оценкой	7
Учебная практика по получению первичных профессиональных умений	4	144	Зачет с оценкой	4
Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	6	216	Зачет с оценкой	6
Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы	3	108	Зачет с оценкой	8
НИР. Научно-исследовательская работа в области программного обеспечения корпоративных информационных систем	8	288	Зачет с оценкой, Зачет с оценкой, Зачет с оценкой	6, 7, 8
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	9	324		8

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