

**Дисциплины образовательной траектории\***  
**«ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОРПОРАТИВНЫХ 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)
Учебная практика по получению первичных профессиональных умений	4	144	Зачет с оценкой	4
Web разработка	4	144	Зачет с оценкой	5
Разработка приложений в среде Unity	3	108	Зачет с оценкой	5
Архитектура backend приложений	4	144	Экзамен, курсовая работа	6
Компьютерная геометрия и алгоритмы машинной графики	4	144	Зачет с оценкой	6
Параллельные и распределенные вычисления	3	108	Зачет с оценкой	6
Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	6	216	Зачет с оценкой	6
НИР. Научно-исследовательская работа в области программного обеспечения корпоративных информационных 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
Верификация и валидация ПО	3	108	Зачет с оценкой	7
Инструменты DevOps	3	108	Зачет с оценкой	7
Разработка мобильных приложений	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»