

**Дисциплины образовательной программы «Веб-разработчик»  
по направлению подготовки 09.04.02 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ**

Наименование дисциплин / практик и НИР	Трудоемкость в зачетных ед.	Трудоемкость в ак. часах	Форма контроля	Период изучения (семестр)
Frontend разработка	24	864	Зачет, Экзамен	1, 2
Верстка	9	324	Экзамен	1
Основы теории и методологии дизайна	3	108	Зачет с оценкой	1
Основы UX/UI дизайна	5	180	Экзамен	1
Серверный JavaScript	6	216	Экзамен	2
Веб-ориентированные базы данных	7	252	Экзамен	2
Моделирование и анализ бизнес-процессов	3	108	Зачет	3
Технологии программирования	4	144	Экзамен	1
Управление проектами	5	180	Экзамен	3
Практикум веб-программирования	8	288	Экзамен	3
Надпрофессиональные навыки для разработчиков	3	108	Зачет с оценкой	3
Мастерство презентационной работы	3	108	Зачет с оценкой	3
Компьютерное зрение в веб-приложениях	5	180	Экзамен	3
Основы машинного обучения	5	180	Экзамен	3
Научно-исследовательская работа	8	288	Зачет с оценкой, Зачет с оценкой	2, 3
Преддипломная практика	21	756	Зачет с оценкой	4
Управление человеческими ресурсами в проектной деятельности	2	72	Зачет	2
Алгоритмизация и программирование	2	72	Зачет	2