

Дисциплины образовательной программы «Внедрение сложных информационных систем на базе интеграционных ИТ-решений» 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)
Архитектура бизнеса	4	144	Экзамен	1
Системная инженерия цифрового предприятия	4	144	Экзамен	1
Специальные главы математики	4	144	Экзамен	1
Архитектуры систем хранения данных	4	144	Зачет с оценкой	1
Управление проектами в современной компании	5	180	Экзамен	2
Управление цифровыми инновациями	4	144	Экзамен	3
Проектирование информационных систем	8	288	Зачет, Экзамен	1, 2
Новые направления и технологии современных СУБД	3	108	Зачет	1
Информационные технологии в офисной деятельности	4	144	Зачет	1
Практика моделирования бизнес-процессов	3	108	Зачет	1
Разработка процессных приложений	3	108	Зачет с оценкой	2
Анализ и оптимизация бизнес-процессов на основе цифровых следов (Process Mining)	3	108	Зачет	2
Конфигурирование и язык запросов в 1С:Предприятие	3	108	Зачет	3
Бизнес-области автоматизации. Управление финансами	3	108	Зачет с оценкой	2
Бизнес-области автоматизации. Управление персоналом	3	108	Зачет с оценкой	2
Автоматизация бизнес-процессов предприятия средствами типовых программных решений	5	180	Экзамен	3
Программные платформы и технологии больших данных	5	180	Экзамен	3
Инвестиционный анализ ИТ- проектов	4	144	Зачет с оценкой	2
Языки программирования для работы с большими данными	4	144	Зачет с оценкой	2
Научно-исследовательская работа. Учебный проект	8	288	Зачет с оценкой	2
Научно-исследовательская работа. Исследовательский проект	16	576	Зачет с оценкой	3
Научно-исследовательская работа	14	504	Зачет с оценкой	4
Производственная проектная практика	9	324	Зачет с оценкой	4
Управление качеством	2	72	Экзамен	3