

Дисциплины образовательной траектории*

«Проектирование информационных систем»

по направлению подготовки 09.03.03 «ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА»

Наименование дисциплин / практик и НИР	Трудоемкость в зачетных ед.	Трудоемкость в ак. часах	Форма контроля	Период изучения (семестр)
Учебная практика по ознакомлению с технологиями проектирования информационных систем	4	144	Зачет с оценкой	4
Анализ данных и аналитика в принятии решений	4	144	Экзамен	5
Архитектура прикладных информационных систем управления предприятием	3	108	Зачет с оценкой	5
Системный анализ цифрового предприятия как объекта экономики и управления	4	144	Экзамен	5
Системы управления производством (SAP, 1С, Галактика)	3	108	Зачет с оценкой	5
Системно-архитектурный подход к управлению IT – проектами	4	144	Экзамен	5
Процессный подход к моделированию в управлении предприятием	4	144	Зачет с оценкой	5
Управление IT-инфраструктурой и сервисами предприятия	3	108	Зачет с оценкой	5
Архитектура Big Data систем	4	144	Экзамен	6
Корпоративные системы электронного документооборота (СЭД) и управление контентом (ЕСМ)	3	108	Зачет с оценкой	6
Логистические системы и управление цепочками поставок (SCM)	4	144	Экзамен	6
Практика управления бизнес-процессами предприятия	4	144	Экзамен	6
Проектирование, управление разработкой и внедрением информационных систем	3	108	Зачет с оценкой, курсовая работа	6

Производственная практика по освоению	6	216	Зачет с оценкой	6
профессиональных навыков проектирования информационных систем				
Системы управления эффективностью, качеством и стратегией развития бизнеса на предприятии	3	108	Зачет с оценкой	6
Научно-исследовательская работа в области проектирования информационных систем	8	288	Зачет с оценкой	6,7,8
Информационно-аналитические и интеллектуальные системы	4	144	Экзамен	7
Информационные системы управления финансами, бюджетированием и ФХД предприятия	3	108	Зачет с оценкой	7
Контроллинг и аудит информационных систем	3	108	Зачет с оценкой	7
Системы поддержки принятия многокритериальных решений в управлении	4	144	Экзамен	7
Преддипломная практика для апробации темы выпускной квалификационной работы в области проектирования информационных систем	3	108	Зачет с оценкой	8
Информационные системы управления активами	3	108	Зачет	8
Корпоративные информационные системы управления предприятием	3	108	Зачет с оценкой, курсовая работа	8
Проектирование процессной информационной системы	3	108	Зачет с оценкой	8
Системы имитационного Моделирования бизнес-процессов	3	108	Зачет с оценкой	8

Экономика и эффективность информационных систем	4	144	Экзамен	8
Управление человеческими ресурсами (HR), взаимоотношения с клиентами (CRM) и поставщиками (SRM)	3	108	Зачет с оценкой, курсовая работа	7
Управление исполнением бизнес-процессов (BPM)	6	216	Экзамен, курсовая работа	7

* - В таблице приведены дисциплины, изучаемые в рамках траектории, за исключением общих дисциплин по направлению подготовки **09.03.03 «ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА»**