

**Дисциплины образовательной траектории\***

**«Системная аналитика»**

**по направлению подготовки 09.03.03 «ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА»**

<b>Наименование дисциплин / практики НИР</b>	<b>Трудоемкость в зачетных ед.</b>	<b>Трудоемкость в ак. часах</b>	<b>Форма контроля</b>	<b>Период изучения (семестр)</b>
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
Процессный подход к моделированию в управлении предприятием	4	144	Зачет с оценкой	5
Системы управления производством (SAP, 1С, Галактика)	3	108	Зачет с оценкой	5
Системно-архитектурный подход к управлению IT – проектами	4	144	Экзамен	5
Системный анализ цифрового предприятия как объекта экономики и управления	4	144	Экзамен	5
Управление IT-инфраструктурой и сервисами предприятия	3	108	Зачет с оценкой	5
Архитектура Big Data систем	4	144	Экзамен	6
Логистические системы и управление цепочками поставок(SCM)	4	144	Экзамен	6
Корпоративные системы электронного документооборота (СЭД) и управление контентом (ЕСМ)	3	108	Зачет с оценкой	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

Наименование дисциплин / практики НИР	Трудоемкость в зачетных ед.	Трудоемкость в ак. часах	Форма контроля	Период изучения (семестр)
Производственная практика по освоению профессиональных навыков проектирования информационных систем	6	216	Зачет с оценкой	6
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
Информационные системы управления финансами, бюджетированием и ФХД предприятия	3	108	Зачет с оценкой	7
Информационно-аналитические и интеллектуальные системы	4	144	Экзамен	7
Контроллинг и аудит информационных систем	3	108	Зачет с оценкой	7
Системы поддержки принятия многокритериальных решений в управлении	4	144	Экзамен	7
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
Информационные системы управления активами	3	108	Зачет	8
Корпоративные информационные системы управления предприятием	3	108	Зачет с оценкой, курсовая работа	8
Преддипломная практика для апробации темы выпускной квалификационной работы в области проектирования информационных систем	3	108	Зачет с оценкой	8

Наименование дисциплин / практик и НИР	Трудоемкость в зачетных ед.	Трудоемкость в ак. часах	Форма контроля	Период изучения (семестр)
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

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

»