

Примерная тематика выпускных квалификационных работ
По направлению «Информатика и вычислительная техника»
на 2015-2016 год

№	Тема ВКР	ФИО руководителя
1.	Разработка комплекса программ автоматизации процесса регистрации и обработки данных для конкретной организации.	Петров И.Е., к.т.н.
2.	Разработка аппаратно-программного комплекса локальной сети (для конкретного предприятия)	
3.	Разработка Web-приложения для взаимодействия клиентов и сорудников (на примере конкретного предприятия)	
4.	Организация беспроводной территориально-распределенной компьютерной сети предприятия.	
5.	Разработка автоматизированной системы учета, контроля, планирования средств вычислительной техники (на примере конкретного предприятия)	
6.	Разработка автоматизированной системы оперативного учета работ и произведенной продукции (для конкретного предприятия)	
7.	Разработка автоматизированной системы для производства по учету ресурсов (на примере конкретного предприятия)	Стариков А.И., к.т.н.
8.	Автоматизированная система учета и мониторинга компьютерной техники и программного обеспечения для корпоративной сети (на примере конкретного предприятия)	
9.	Разработка программного обеспечение по управлению и учету кадров.	
10.	CASE-средств для проектирования программного обеспечения в конкретной предметной области.	
11.	Разработка системы электронного заказа для оптимизации работы оптового склада (на примере конкретного предприятия)	
12.	Разработка автоматизированной системы управления и мониторинга бизнес процессов предприятия (на примере конкретного предприятия)	
13.	Разработка автоматизированной системы документирования бизнес-процессов организации (на примере конкретной организации)	Князькова Т.В., к.т.н.
14.	Разработка интернет магазина и его размещение в сети интернет (на примере конкретного предприятия)	
15.	Разработка системы документооборота для малого предприятия на базе SaaS решений.	
16.	Разработка автоматизированной информационной системы прогнозирования сбыта торгового предприятия (на примере конкретного предприятия)	
17.	Разработка комплекса программ автоматизации процесса регистрации и обработки данных.(для конкретной организации)	
18.	Разработка автоматизированного рабочего места технолога предприятия.	

19.	Разработка программных средств для защиты информации в локальной сети заданного предприятия.	Князьков В.С., д.т.н.
20.	Разработка системы инвентаризации рабочего времени персонала предприятия со смешанной моделью управления.	
21.	Разработка автоматизированной системы планирования событий для участников конференций, семинаров, симпозиумов.	
22.	Разработка информационной системы автоматического управления технологическим процессом (на примере конкретного технологического процесса)	
23.	Использование типовых программных компонентов в системах управления предприятиями.	
24.	Система распределенного учета и анализа работ сотрудников предприятия.	
25.	Разработка автоматизированной информационной системы учета замечаний о работе оборудования и программного обеспечения на предприятии.	Носов А.Л., д.э.н.
26.	Разработка системы управления объектами охранной сигнализации на предприятии.	
27.	Разработка подсистемы сбора, передачи и обработки информации в медицинской отрасли.	
28.	Создание ПО диагностики программного и аппаратного обеспечения ЭВМ.	
29.	Разработка органайзера.	
30.	Разработка программного комплекса информационно-справочной системы сервисного центра.	
31.	Разработка электронного справочника.	Хорошавин В.С., д.т.н.
32.	Исследование методов оптимального размещения базы данных по узлам вычислительной сети.	
33.	Реализация экспертной системы в конкретной предметной области.	
34.	Системы поддержки принятия решений на предприятии (конкретный пример).	
35.	Организация корпоративных информационных систем на конкретном примере.	
36.	Автоматизированное рабочее место руководителя (менеджера).	
37.	Оценка характеристик и возможностей геоинформационных систем.	Машкин В.А.
38.	Применение геоинформационных систем для решения задач в конкретной предметной области.	
39.	Моделирование работы системы в конкретной предметной области средствами АСНИ.	Ковязина Е.М., к.ф-м.н.
40.	Организация доступа в Интернет в корпоративных сетях.	
41.	Обеспечение безопасности сети предприятия на базе ОС Linux.	
42.	Обеспечение безопасности сети предприятия на базе ОС Windows.	
43.	Разработка сайта образовательного учреждения (на примере конкретной школы)	Колесников К.А., к.п.н.
44.	Разработка программного комплекса «Управление учебным процессом».	
45.	Разработка информационно образовательной среды учебного учреждения (на примере конкретной школы)	

Зав кафедрой А.Л. Носов

Примерная тематика выпускных квалификационных работ
По направлению «Прикладная информатика»
на 2015-2016 год

<i>№</i>	<i>Тема ВКР</i>	<i>ФИО руководителя</i>
1.	Информационная система исследования финансовой устойчивости предприятия	Носов А.Л. д.э.н.
2.	Информационное обеспечение повышения экономической эффективности предприятия	
3.	Разработка программного средства для оценки экономической эффективности информационной системы	
4.	Экономико-математические модели транспортных процессов	
5.	Разработка технологии внедрения банковских услуг по приему коммунальных платежей в RS-Bank v.5.1	Стариков А.И. к.т.н.
6.	Автоматизация процесса оценки стоимости бизнеса	
7.	Разработка информационной системы для компании, занимающейся продажей недвижимости	
8.	Автоматизация учета клиентов на предприятии	
9.	Разработка автоматизированной информационной системы расчета себестоимости книгоиздательской продукции издательского центра	Колесников К.А. к.п.н.
10.	Проектирование и разработка информационной системы по управлению персоналом на предприятии	
11.	Разработка информационной системы по формированию отчетности на предприятии	
12.	Проектирование автоматизированной системы учета данных по научно-исследовательским лабораториям и научным школам	Хорошавин В.С. д.т.н.
13.	Внедрение на предприятии корпоративной информационной системы на базе технологии SAP	
14.	Разработка подсистемы сбора, передачи и обработки информации в медицинской отрасли.	Князькова Т.В., к.т.н.
15.	Разработка автоматизированной системы управления и мониторинга бизнес процессов предприятия (на примере конкретного предприятия)	

Зав кафедрой А.Л. Носов