

**Список тем выпускных квалификационных работ (ВКР) по
кафедре МСИБ на 2015/2016 учебный год
(специальность 090106 (ИБТС))**

№ п/п	Тема ВКР
1.	Система низкоэнергетической активной защиты информации
2.	Разработка системы защиты корпоративной сети с применением технологии VPN
3.	Разработка модели программной защиты «Умного дома»
4.	Оценка уровня безопасности публичных СОВ
5.	Разработка лабораторной работы «Изучение принципов передачи и приёма информации в отладочных платах БСС MLM-DBv2»
6.	Оценка уровня защищенности компьютерной сети на основе логико-вероятностного подхода
7.	Разработка лабораторной работы «Изучение команд управления отладочными платами БСС MLM-DBv2»
8.	Ввод в эксплуатацию системы защиты информации на базе продуктов ООО «Газинформсервис»
9.	Разработка тест-кейсов для целей информационной безопасности
10.	Практические аспекты защиты информации в сетях сотовой связи стандартов GSM/DCS/UMTS/LTE
11.	Организация безопасного доступа к информационной системе предприятия на базе двухфакторной аутентификации
12.	Обеспечение безопасности автоматизированной системы для предприятия отрасли торговли и транспорта
13.	Разработка методического обеспечения для проектирования ИСПДн с учётом актуальных требований
14.	Построение защищённой корпоративной сети ГБУЗ СО «ТГП №1»

15.	Анализ уязвимостей автоматизированного рабочего места на базе MS Windows XP с двухфакторной аутентификацией
16.	Моделирование комплексной системы контроля доступом на основе биометрических параметров и предмета аутентификации
17.	Разработка средств защиты информации на предприятии