

Направление -10.04.01 - Информационная безопасность, кафедра ИУ8	
Магистерская программа - Безопасность информационных технологий и систем	
ДИСЦИПЛИНЫ	
1	Методология научного познания
2	Основы управленческой деятельности
3	Математическое моделирование
4	Иностранный язык
5	Управление информационной безопасностью
6	Управление информационной безопасностью. Курсовая работа
7	Технологии обеспечения ИБ объектов
8	Специальные главы физики
9	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности
10	Теория систем и системный анализ
11	Теория игр и исследование операций
12	Технологии и методы программирования
13	Специальные главы математики
14	Основы построения защищенных компьютерных сетей
15	Технические средства защиты информации
16	Математическая логика и теория алгоритмов
ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ СТУДЕНТА	
1	<i>Дисциплина по выбору студента 1</i>
	Криптографические методы защиты информации
	Основы теории надежности
2	<i>Дисциплина по выбору студента 2</i>
	Защищенные операционные системы
	Анализ и синтез конечных автоматов
3	<i>Дисциплина по выбору студента 3</i>
	Анализ информационных рисков
	Управление программными продуктами
4	<i>Дисциплина по выбору студента 4</i>
	Сертификация специалистов по информационной безопасности
	Защита персональных данных
5	<i>Дисциплина по выбору студента 5</i>
	Защита программ и данных
	Интеллектуальные технологии информационной безопасности
ПРАКТИКИ И ПРАКТИКУМЫ	
1	Научно-исследовательская практика
2	Педагогическая практика
3	Преддипломная практика (распределенная)
4	Научно-исследовательская работа (НИР)
ВЫПОЛНЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	
	Подготовка и защита ВКР на ГЭК
	<i>Продолжительность обучения 2 года</i>