

Список дисциплин

Факультет	Уровень обучения	Шифр Направление подготовки (специальность)	Профиль подготовки	Форма обучения	Срок обучения (лет)	Курс/ семестр	Список дисциплин
ФИТКБ	Специалитет	090303.65 Информационная безопасность автоматизированн ых систем	Обеспечение информационной безопасности распределенных информационных систем	Очная	5	1/1-2	Иностранный язык Основы национальной безопасности Социотехнические основы информационной безопасности Информационно-психологическая безопасность История защиты информации Алгебра и геометрия Математический анализ Физика Физическая культура
						1/1	История Отечества Информатика Инженерная графика
						1/2	Языки программирования Технологии и методы программирования Учебная практика
						2/1-2	Иностранный язык Теория графов и ее приложения Организация ЭВМ и вычислительных систем Физическая культура
						2/1	Философия Алгебра и геометрия Математический анализ Физика Языки программирования Технологии и методы

						2/2	<p>программирования Правоведение Теория вероятностей и математическая статистика Физические основы защиты информации Математические основы риск-анализа Электроника и схемотехника Основы информационной безопасности Сети и системы передачи информации Производственная практика</p>
						3/1-2	<p>Дискретная математика Теория вероятностей и математическая статистика Математические основы управления рисками Математические модели информационного противоборства Математическое моделирование информационных операций и атак Безопасность систем баз данных Физическая культура</p>
						3/1	<p>Математическая логика и теория алгоритмов Физические основы защиты информации Математические основы риск-анализа Электроника и схемотехника Сети и системы передачи информации</p>
						3/2	<p>Теория информации</p>

							<p>Исследование операций и теория игр Безопасность операционных систем Безопасность сетей ЭВМ Производственная практика</p>
						4/1-2	<p>Информационные операции и атаки в распределенных информационных системах Социальные сети: риски и обеспечение безопасности Управление рисками в распределенных информационных системах Безопасность распределенных информационных систем государственного и муниципального управления Оценка эффективности регионального информационного противоборства Физическая культура</p>
						4/1	<p>Безопасность операционных систем Безопасность сетей ЭВМ Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности Информационная безопасность распределенных информационных систем</p>
						4/2	<p>Криптографические методы защиты информации Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности Управление информационной безопасностью</p>

							Технология построения защищенных распределенных приложений Научно-исследовательская работа
						5/1	<p>Экономика</p> <p>Основы управленческой деятельности</p> <p>Безопасность жизнедеятельности</p> <p>Техническая защита информации</p> <p>Разработка и эксплуатация защищенных автоматизированных систем</p> <p>Методы проектирования защищенных распределенных информационных систем</p> <p>Социальные сети: риски и обеспечение безопасности</p> <p>Управление рисками в распределенных информационных системах</p> <p>Безопасность распределенных информационных систем государственного и муниципального управления</p> <p>Оценка эффективности регионального информационного противоборства</p>
						5/2	Преддипломная практика