

Перечень тем проектов студентов образовательной программы  
10.05.01. Компьютерная безопасность

№п/п	Название проекта
1	Проектирование лабораторного стенда корпоративной сети в Cisco Packet Tracer
2	Исследование атак на AD и инцидентов ИБ, детектирующих такие атаки
3	Построение прогнозных моделей динамических систем
4	Исследование токена «Рутокен 2.0»
5	Разработка датчика случайных чисел на уровне ядра ОС Linux
6	Нахождение используемых IPv6 адресов с помощью протокола NTP
7	Разработка искусственного интеллекта с помощью машинного обучения
8	Приложение для создания контейнера хранения ключевой информации согласно Р 50.1.110-2016
9	Разработка ДСЧ пространства пользователя на основе времени выполнения заданий
10	Реализация детектора текстовых файлов
11	Разработка универсального средства для туннелирования TCP трафика через DNS протокол
12	Оценка рисков в результате реализации компьютерных атак.
13	Анализ стоимости активов организации и оценка возможного ущерба в результате реализации компьютерных атак (КА)
14	Разработка автоматизированной системы, обеспечивающей возможность фиксации дополнительной информации, не являющейся ПДн, по клиентам компании без доступа к КИС и сети Интернет
15	Анализ социальных сетей, как средство обеспечения безопасности предприятия
16	Распознавание цифровой подписи в режиме on-line Разработка процедуры он-лайн подписи
17	Исследование технических мер защиты сетевых приложений от навязывания информации
18	Разработка имитаторов устройств съёма информации для демонстрации работы индикатора поля «Ловец»
19	Разработка программного модуля для аналитического нахождения усредненного оператора для квантовых асимптотически интегрируемых систем
20	Разработка приложения для Деловой игры по дисциплине «Основы ИБ»
21	Создание системы-ассистента для проведения онлайн занятий