

# Перечень

договорных цен на услуги по ЦКП «Исследовательский центр компьютерных технологий, систем управления и комплексной безопасности» по состоянию на 2021 год

№ п/п	Наименование услуги	Стоимость услуги
1*	Проведение фундаментальных, прикладных и поисковых исследований в области обработки, хранения, передачи и защиты информации	300—500 тыс. руб.
2**	Проведение мониторинга, анализа и диагностики локальных вычислительных сетей с целью повышения безопасности, производительности и эффективности деятельности	15—25 тыс. руб.
3**	Диагностика сетей Ethernet (10/100/1000Мбит/с), построенных на витой паре, оптике, а также беспроводных сетей Wi-Fi стандартов 802.11 a/b/g/n;	15—25 тыс. руб.
4	Проведение мониторинга, анализа и сбора информации об организациях, предприятиях и персонах, интересующих заказчиков. Интересы служб экономической безопасности.	30—50 тыс. руб.
5	Разработка практических подходов, методик и алгоритмов интеллектуального ситуационного управления процессами функционирования информационно-компьютерных систем в части сбора, обработки и защиты информации;	300—500 тыс. руб.
6*	Оказание услуг по разработке интеллектуальных систем поддержки принятия решений	от 500 тыс. руб.
7**	Оказание консультаций и инструктажа: проектирование систем защиты информации; разработка организационно-распорядительной и эксплуатационной документации; контроль эффективности установленных технических средств защиты информации; объектовые специсследования автономных ПЭВМ, ЛВС, систем звукоусиления и звукосопровождения, телефонных станций.	от 1,5 тыс. руб.
8	Предоставления услуг по дополнительному образованию в области администрирования и обеспечения функционирования ситуационных центров различного назначения с учетом требований информационной безопасности	45 тыс. руб/чел
9	Разработка и визуализация досье на персону, компанию	от 1,5 тыс. руб.
10	Разработка системного и прикладного программного обеспечения	от 100 тыс. руб.

\*Примечание. Уточнение содержания фундаментальных, поисковых исследований в области обработки, хранения, передачи и защиты информации приведено в Приложении 1

\*\*Примечание. Уточнение содержания предложений по информационной безопасности приведено в Приложении 2

Содержание научных исследований фундаментальных и прикладных проблем в области обработки, хранения, передачи и защиты информации приведено:

**в области фундаментальных исследований**

- разработка теоретических и методологических основ анализа и синтеза сложных информационных и информационно-аналитических систем с учетом требований безопасности.
- уточнение и разработка процедур системного анализа в области обработки, хранения, передачи и защиты информации.
- разработка подходов и методик моделирования, проектирования и оценки эффективности функционирования информационных, информационно-аналитических, интеллектуальных компьютерных систем, систем поддержки принятия решений, управления и защиты информации.
- разработка и анализ архитектурных, функциональных, структурных и прочих требований к алгоритмическому, техническому, информационному и иным видам обеспечения исследуемых и разрабатываемых систем.
- разработка методологии интеллектуального управления и комплексной оптимизации в рамках функционирования сложных информационных и информационно-аналитических систем с учетом факторов их безопасности и стабильности.

**в области прикладных исследований:**

- системная оценка эффективности существующих или разрабатываемых систем с учетом требований их функциональности, стабильности и защищенности.
- обобщение и комплексный анализ существующих статистических, справочных и аналитических материалов в областях разработки, проектирования и функционирования сложных информационных, информационно-аналитических и компьютерных систем, систем управления, защиты информации и информационной безопасности.
- разработка практических подходов, методик и алгоритмов интеллектуального ситуационного управления процессами функционирования информационно-компьютерных систем в части сбора, обработки и защиты информации;
- организация и обеспечение функционирования систем комплексной защиты информации на основе технических, программных, организационных и иных методов защиты для обеспечения требуемого уровня стабильности и функциональности.
- реализация методик и алгоритмов интеллектуальной поддержки принятия решений в условиях нечеткости и слабой структурированности исходной информации,
- обеспечение многокритериальной оптимизации, оперативного управления, мониторинга и контроля, прогнозирования и оценки предложенных решений при формировании управляющих воздействий в ходе функционирования информационных систем.

**Перечень решений и услуг по информационной безопасности:**

- защита мобильных мест
- контроль использования сервисов обмена информацией
- централизованное управление системой защиты информации
- обеспечение безопасности на основе биометрических технологий
- защита корпоративной почты от спама
- проектирование систем защиты информации для автоматизированных систем, предназначенных для обработки данных, содержащих государственную тайну
- системы централизованного мониторинга атак
- аудит и анализ защищенности информационных систем.
- построение систем управления инцидентами и событиями ИБ
- построение системы аутентификации, идентификации и авторизации в корпоративных сетях
- построение защиты периметра (защищенных виртуальных сетей VPN межсетевое экранирование Firewall)
- построение системы антивирусной защиты
- построение систем обнаружения и предотвращения сетевых атак
- построение систем контроля несанкционированного доступа и целостности информации
- контроль доступа к периферийным устройствам и приложениям

**Защита персональных данных****Мероприятия по защите персональных данных**

- разработка технического задания на создание системы защиты персональных данных в ИСПДн
- проектирование системы защиты персональных данных
- разработка комплекта проектов организационно-распорядительных документов
- установка и пуско-наладочные работы средств защиты информации
- проведение аттестационных испытаний, выдача аттестата соответствия ИСПДн требованиям по безопасности информации
- консультирование специалистов по работе со средствами защиты информации, используемыми в системе защиты персональных данных

**Аутсорсинг**

- сокращение затрат на содержание/обучение высококвалифицированных специалистов
- бесперебойное обслуживание системы и поддержание ее в актуальном состоянии вне зависимости от организационно-штатных изменений в подразделении IT

**Консалтинговое сопровождение**

- консультации по вопросам соответствия Федеральному закону «О персональных данных» и подзаконным актам
- проведение регулярных экспресс-проверок, направленных на выявление изменений в процессах обработки ПДн, а также выработку рекомендаций

по приведению процессов в соответствие с законодательством Российской Федерации

### **Техническая защита информации**

- проведение работ по выявлению электронных устройств, предназначенных для негласного получения информации в технических средствах (спецпроверки)
- проведение работ по выявлению электронных устройств, предназначенных для негласного получения информации в помещениях (спецобследования)
- проведение специальных исследований технических средств
- поставка, установка и настройка средств защиты информации от утечки по техническим каналам и от несанкционированного доступа
- проведение контроля защищенности объектов информатизации
- аттестация объектов информатизации по требованиям безопасности информации.