



БЕЗОПАСНОСТЬ

информационных технологий

ФОРУМ - САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Кадровое несоответствие и как утолить кадровый голод



Константин Саматов,
Член Правления
АРСИБ

Основные тенденции рынка труда



Тренд	Изменения
Резкий спрос на специалистов по ИБ, обусловленный как новыми требованиями (Указы Президента РФ, письма регуляторов), так и ростом компьютерных атак на информационные ресурсы	Увеличение стоимости ИБ специалиста на рынке. Увеличение зарплатных ожиданий соискателей.
Изменение характера труда – все больше специалистов по ИБ работает в гибридном (офис/удаленно) или дистанционном формате	Снижение привлекательности рынка труда в регионах. Уход соискателей на рынок труда Москвы используя возможности удаленной работы.
Частая смена места работы/специализации, по причине наличия привлекательных вакантных рабочих мест (прежде всего в столице).	Сложности с удержанием специалистов в компаниях. Данная тенденция характерна прежде всего для Москвы, но за счет возможностей удаленного формата работы, все больше становится актуальной и для регионов.
Динамичное изменение нормативной базы и технологий, переориентация на отечественные.	Необходимость постоянного обучения специалиста. Снижение возможности найти специалиста полностью (на все 100%), удовлетворяющего запросам работодателя.



Рост количества задач

Рост
КА

Новые
требования

Новые
регуляторы

Усиление
госконтроля

Нужны ресурсы (ШЕ)

Отсутствие компетентных подрядчиков
(принцип Парето): 20/80

Кадровый голод

Есть ли он? Откуда берется?

ВУЗы не готовят кадры нужной нам
квалификации

СПО не понятная для нас сущность

Не всегда понимаем что хотим или хотим
слишком много!!!



Словно Костя и Настя ❤️



61 ↓



Кадровое несоответствие

Есть ли оно? Откуда берется?

Примеры



- Установка и настройка СЗИ
- Создание СЗИ
- Обеспечение ТЗИ
- Комплексная защита ИБ

Высшее по ИБ, стаж от 2 лет

Опыт установки, настройки, внедрения

Знание законодательства

Знание основ высшей математики (методы вычисления интегралов)

Оформление допуска к ГТ.
Зарплата от 80 до 80 т.р. на руки

Пример 1

Обязанности:

Организация работ по установке и настройке систем защиты информации, мониторингу и аудиту;
Организация работ по созданию систем защиты конфиденциальной информации;
Организация работ по обеспечению технической защиты информации;
Организация работ по комплексной защите информации;

Требования:

Высшее образование (информационная безопасность);
Стаж руководящей работы в области информационной безопасности – не менее 2 лет;
Опыт эксплуатации специализированных комплексов (шумомеры, генераторы сигналов, анализаторы спектра, пробники и т.д.);
Знание руководящих документов, профилей защиты, требований к СЗИ;
Опыт установки и настройки программных и программно-аппаратных систем защиты информации;
Знание федерального законодательства в сфере защиты ГИС, ПДн, КИИ;
Навыки внедрения в практику положений нормативных актов и федеральных законов в части защиты конфиденциальной информации;
Знание физических основ генерации и распространения акустических и электромагнитных сигналов;
Знание основ высшей математики (методы вычисления интегралов);
Навыки внедрения в практику положений нормативных актов и федеральных законов в части защиты государственной тайны;
Навыки разработки аттестационной и рабочей документации (протоколы, инструкции, тех.процессы, заключения, матрицы, технические проекты и задания);
Опыт проведения расчетов по методикам ФСТЭК;
Опыт взаимодействия с регуляторами (ФСТЭК, ФСБ, МО) и представителями интеграторов;
Опыт внедрения подсистем ИБ.

Условия:

Официальное трудоустройство в соответствии с ТК РФ;
Своевременная выплата заработной платы: оклад + ежемесячная премия;
Возможность профессионального и карьерного роста, обучение за счет компании;
Расширенный социальный пакет (материальная поддержка в честь значимых событий в жизни сотрудников: рождение детей, свадьба, подарки детям на новый год; обслуживание в поликлинике предприятия, и др);
Корпоративные мероприятия, командные выезды.
Оформление допуска с государственной тайне.
от 80 000 до 80 000 руб. на руки

Примеры



Приглашаем опытных соискателей стать частью нашей команды ...

Цель должности: контроль и устранение **любых рисков**, связанных с деятельностью компании.

Обеспечение информационной безопасности в организации (система менеджмента ИБ)

Помощь проектным и бизнес - менеджерам исполнять **клиентские проекты** в части безопасности данных и любых рисков

Тестирование по «черному», «серому» и «белому» ящику

Создание регламентов для тимлидов, разработчиков, бизнеса, корпоративных клиентов и агентств

Пример 2

Приглашаем опытных соискателей стать частью нашей команды, приняв участие в конкурсе на должность **Специалиста по информационной безопасности**.

Цель должности: контроль и устранение любых рисков, связанных с деятельностью компании.

Ключевые функции:

- обеспечение информационной безопасности **в организации** (система менеджмента ИБ);
- оперативный и квалифицированный ответ на запросы отделов, отслеживание за соответствием стандартам ИБ;
- помощь проектным и бизнес - менеджерам **исполнять клиентские проекты в части безопасности данных и любых рисков**
- PCI DSS сертификация;
- **тестирование по «черному», «серому» и «белому» ящику;**
- **создание регламентов** для тимлидов, разработчиков, бизнеса, корпоративных клиентов и агентств;
- контроль выполнения и применения регламентов.

Ключевые пожелания к бэкграунду:

- высшее образование по информационной/компьютерной безопасности;
- опыт работы в области информационной безопасности **от 1 года;**
- готовность оперативно решать проблемы, связанные с информационной безопасностью;
- коммуникабельность, способность общаться на одном языке как с внутренними пользователями, так и с корпоративными клиентами
- дисциплинированность, ответственность;
- **опыт администрирования и навыки программирования приветствуются.**

Ключевые условия:

- официальное трудоустройство с 1-ого дня;
- **график работы 5/2, с 9-00 до 18-00/10:00 до 19:00;**
- место работы - офис в шаговой доступности от центра города;
- по уровню заработной платы - ориентируемся на ожидания кандидатов, **старт - от 60 000 рублей;**
- возможность принимать собственные решения и самостоятельно выстраивать процессы.

Примеры

Пример 3

Екатеринбург

Аналитик по информационной безопасности (Аудит)

60 000–200 000 ₽

Вакансия Аналитик по информационной безопасности (Аудит) в Екатеринбурге, работа в...

hh.ru

6 4 2 356

Константин
Очень большой зарплатный разброс в одной вакансии...
вчера в 22:24 Ответить Поделиться

Леонид
Константин, вот и я то же пишу. Если такой разброс, обычно хотят платить 60, а работал чтоб как за 200)
вчера в 23:15 Ответить Поделиться 2

Константин Саматов
Именно так и есть
минуту назад Ответить Поделиться

Пример 4

- зарплата 30 000
- опыт от 3 лет
- выполнять сложные работы по ИБ
- график с 9 до 18
- Екатеринбург

Главный специалист по защите информации и персональным данным

от 30 000 ₽ на руки

Требуемый опыт работы: 3–6 лет
Полная занятость, полный день

Отклониться Показать контакты

Обязанности:

- Выполнять сложные работы, связанные с обеспечением комплексной защиты информации на основе разработанных программ и методик.
- Проводить сбор и анализ материалов учреждений, организаций и предприятий отрасли с целью выработки и принятия решений и мер по обеспечению защиты информации и эффективному использованию средств автоматического контроля, обнаружения возможных каналов утечки сведений, представляющих служебную тайну.
- Анализировать существующие методы и средства, применяемые для контроля и защиты информации, и разрабатывать предложения по их совершенствованию и повышению эффективности этой защиты.
- Разрабатывать и готовить к утверждению проекты нормативных и методических материалов, регламентирующих работу по защите информации, а также положений, инструкций и других организационно-распорядительных документов.
- Организовывать разработку и своевременное представление предложений для включения в соответствующие разделы перспективных и текущих планов работ и программ мер по контролю и защите информации.
- Определять потребность в технических средствах защиты и контроля, составлять заявки на их приобретение с необходимыми обоснованиями и расчетами к ним, контролировать их поставку и использование.
- Осуществлять проверку выполнения требований межотраслевых и отраслевых нормативных документов по защите информации.

Требования:

- высшее образование по направлению деятельности (информационная безопасность)
- опыт работы от 3-х лет

Условия:

- полный рабочий день с понедельника по пятницу
- рабочий день с 09.00 до 18.00, обед с 13.00-13.45
- гарантии и компенсации, трудоустройство в соответствии с ТК РФ
- адрес организации: ~~_____~~ Екатеринбург

Пример 5

АНАЛИТИК 2/3 ЛИНИИ SOC (L2/L3)

Пример 6

- Бешеный спрос на кадры жопотологов.

Над чем предстоит работать?

Разработка локальных нормативных актов и организационно-распорядительной документации по вопросам:

- Защиты сведений конфиденциального характера (персональных данных, служебной тайны, коммерческой тайны);
- Применения средств криптографической защиты информации, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну;
- Защиты объектов критической информационной инфраструктуры, информационных систем управления производством.

Что мы ждем от кандидата?

- Высшее образование. Направление обучения (специальность): Информационная безопасность;
- Опыт работы в аналогичной должности **от 3х лет**;
- Будет являться преимуществом: дополнительное образование по направлению информационной безопасности (защита сведений конфиденциального характера, обеспечение безопасности объектов критической информационной инфраструктуры);
- Пунктуальность, аккуратность, **усидчивость**, аналитический склад ума;
- Специальные знания и навыки, важные для этой должности:

Указ Президента РФ от 06.03.1997 N 188

Указ Президента РФ от 01.05.2022 N 250

Федеральный закон от 29.07.2004 N 98-ФЗ

Федеральный закон от 27.07.2006 N 149-ФЗ

Федеральный закон от 27.07.2006 N 152-ФЗ

Федеральный закон от 26.07.2017 N 187-ФЗ

"Трудовой кодекс Российской Федерации" от 30.12.2001 N 197-ФЗ

Постановление Правительства РФ от 01.11.2012 N 1119

Постановление Правительства РФ от 08.02.2018 N 127

Приказ ФСТЭК России от 18.02.2013 N 21

Приказ ФСТЭК России от 14.03.2014 N 31

Приказ ФСТЭК России от 29.04.2021 N 77

Приказ ФАПСИ от 13.06.2001 N 152

Приказ ФСБ России от 10.07.2014 N 378

Условия:

- Трудоустройство согласно трудовому кодексу РФ;
- Предоставление права на отсрочку от призыва (для военнообязанных);
- **Расширенный соц. пакет, в том числе жилищные программы** (частичная компенсация найма жилья для иногородних, компенсация % по ипотеке, первоначальный взнос на приобретение жилья);
- Стабильная заработная плата **74 000 на руки**;
- Режим работы: пн-пт с 8-15 до 16-55;

Третья форма допуска к государственной тайне



Немного позитива

Как АРСИБ помогает решать проблемы кадрового несоответствия и кадрового голода?

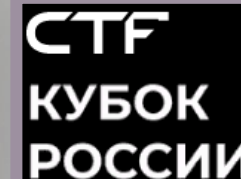
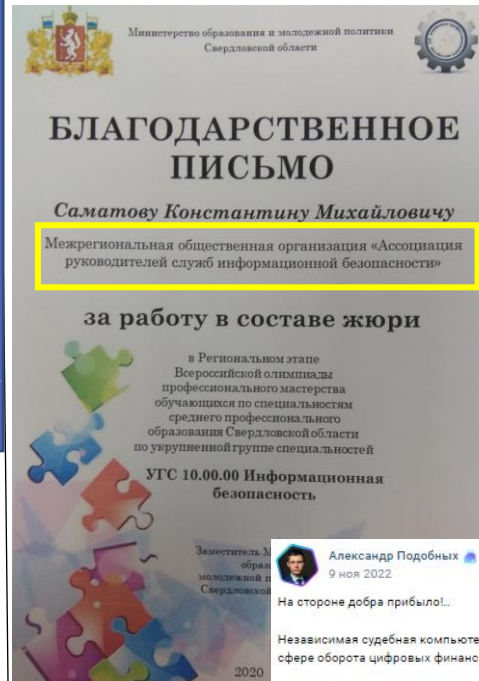


Встречи и обмен опытом



Помощь в трудоустройстве и подборе кадров

Практико-ориентированные мастер классы для студентов



Артем Избаенков
17 мар в 17:28

Продолжаю вести мастер-классы по информационной безопасности в рамках проекта «Цифровой рост».

В ходе мастер-класса дети узнали о возможных угрозах в сети, о типах DDoS атак и методах противодействия им на реальных кейсах.

Полученные знания помогут детям определиться с будущей профессией и по другому взглянуть на мир Информационной безопасности.

Спустя годы буду рад видеть их в команде EdgeЦентр.))

#цифровойрост



Взаимодействие с государственными и общественными организациями



Помощь в экспертизе






Спасибо!



Константин Саматов

 Член Правления

Вступить
в АРСИБ



info@aciso.ru