



РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОТРЕБНОСТИ В КАДРАХ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В 2021-2024 (ЕЖЕГОДНЫЕ)

Лось Владимир Павлович
Президент Ассоциации Защиты Информации

Хайров Игорь Евгеньевич
Заместитель директора Академии Информационных Систем,
www.infosystems.ru
www.vipforum.ru

Москва, 2020

РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРОСА ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПОТРЕБНОСТИ В КАДРАХ В ОБЛАСТИ ИБ

Цель опроса

- определение потребности в кадрах в области обеспечения информационной безопасности
- установить степень укомплектованности организаций специалистами в области информационной безопасности, распределение должностей специалистов и уровней образования специалистов, занимающихся информационной безопасностью

Опрос проводился в период по 15 июля 2020 года силами ВНИИ труда Минтруда России

Характеристика выборки исследования

Количество организаций – участников опроса: **более 15 000.**

Представленность субъектов РФ – **100%**

Распределение респондентов:

- **гос.учреждения – 42%***;
- **Бизнес-сообщество – 58%*.**

** - Доля респондентов, принявших участие в опросе*

ПОКАЗАТЕЛИ ПОТРЕБНОСТИ В КАДРАХ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИБ С РАЗНЫМИ УРОВНЯМИ ОБРАЗОВАНИЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ 2019-2020гг

Уровень (вид) профессионального образования	2019		2020	
	Количество человек	Итого по уровням	Количество человек	Итого по уровням
бакалавриат	5720	13861	5330	13299
специалитет и магистратура	7725		7550	
аспирантура	416		389	
СПО	2329	2329	2102	2102
ППП на базе ВО + СПО	3455	3455	3032	3032
ИТОГО	19645		18433	

ЧАСТОТНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ДОЛЖНОСТЯМ СОТРУДНИКОВ, ОТВЕЧАЮЩИХ ЗА ИНФОРМАЦИОННУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ



ЧАСТОТНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ОБРАЗОВАНИЮ СОТРУДНИКОВ, ОТВЕЧАЮЩИХ ЗА ИНФОРМАЦИОННУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ



МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОТРЕБНОСТИ В КАДРАХ ПО ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Аппроксимирующая функция $F(t) = 39,142 - 10,537t + 1,14t^2$ более точно описывает временной ряд результатов анкетирования 2020 года, применительно к 2021-2024 гг.
2. Прогнозные оценки при применении в качестве аппроксимирующей функции параболы для базового показателя Федерального проекта «Информационная безопасность» имеют погрешность 0,5 – 6,22 %.
3. Прогнозные оценки при применении в качестве аппроксимирующей функции параболы для результатов анкетирования 2020 года имеют погрешность 0-4,69%.