

Ответы принимаются по адресу:

<https://itsecurity2021.vcot.info/>

ПОТРЕБНОСТЬ В КАДРАХ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИИ труда Минтруда России по заданию Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации проводит исследование по определению потребности организаций в кадрах и выявлению перспектив развития профессиональных квалификаций в сфере информационной безопасности.

Опрос пройдет в срок до **15 мая 2021 года** в режиме онлайн-анкетирования. Для заполнения анкеты необходимо пройти по адресу <https://itsecurity2021.vcot.info/> и зарегистрировать личный кабинет участника опроса.

Анкета заполняется руководителем организации или руководителем/специалистом подразделения по информационной безопасности при взаимодействии с сотрудниками, занимающимися вопросами кадрового обеспечения организации.

Результаты опроса будут использованы для формирования прогноза потребности в специалистах в области информационной безопасности разного уровня образования и специализации, объемов их профессиональной подготовки.

Мы гарантируем обеспечение полной конфиденциальности информации, полученной в результате опроса. Информация будет использована исключительно в обобщенном виде.

Рекомендуем скачать *анкету для предварительного ознакомления*.

В рамках проводимого исследования осуществляется консультационная поддержка участников анкетирования по рабочим дням с 10 до 18 часов по московскому времени.

Е-mail: itsecurity@vcot.info

Для корректного отображения анкеты рекомендуется использовать актуальные версии браузеров: Google Chrome, Internet Explorer

Обязательные вопросы отмечены знаком *

Я согласен на обработку персональных данных в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 года №152-ФЗ «О персональных данных».

Я согласен получать рассылку о мероприятиях ВНИИ труда Минтруда России

***СВЕДЕНИЯ О ЛИЦЕ, ОТВЕТИВШЕМ НА ВОПРОСЫ АНКЕТЫ (Данная информация будет использоваться только в случае необходимости уточнения ответов на вопросы анкеты):**

Имя	
Должность	
Контактный телефон	
Адрес электронной почты	

Нажимая "Начать опрос", Вы соглашаетесь с условиями соглашения

I. СВЕДЕНИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ

1. *УКАЖИТЕ ИНН И КПП ОРГАНИЗАЦИИ.

2. *НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ (Если организация является филиалом или дочерним предприятием, то указывается именно её название, а не название организации, создавшей данный филиал или дочернее предприятие).

При наличии у юридического лица обособленных подразделений анкета заполняется юридическим лицом без учета данных по обособленным подразделениям. Каждое обособленное подразделение заполняет анкету самостоятельно.

3. *В КАКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ РАСПОЛОЖЕНА ОРГАНИЗАЦИЯ? (Отметьте один вариант ответа)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Центральный федеральный округ | <input type="checkbox"/> Приволжский федеральный округ |
| <input type="checkbox"/> Северо-Западный федеральный округ | <input type="checkbox"/> Уральский федеральный округ |
| <input type="checkbox"/> Южный федеральный округ | <input type="checkbox"/> Сибирский федеральный округ |
| <input type="checkbox"/> Северо-Кавказский федеральный округ | <input type="checkbox"/> Дальневосточный федеральный округ |

4. *В КАКОМ СУБЪЕКТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НАХОДИТСЯ ОРГАНИЗАЦИЯ? (Отметьте один вариант ответа. Ввод в поле ответа 4-х и более букв активирует подсказку).

5. *УКАЖИТЕ ФОРМУ СОБСТВЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ. (Отметьте один вариант ответа).

Для уточнения формы собственности организации рекомендуем воспользоваться [поиском кода ОКФС по ИНН или ОГРН](#). Полученный результат поиска (двухзначный код ОКФС) необходимо выбрать при ответе на вопрос.

6. *УКАЖИТЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВУЮ ФОРМУ ОРГАНИЗАЦИИ. (Отметьте один вариант ответа).

Для уточнения формы собственности организации рекомендуем воспользоваться [поиском кода ОКОПФ по ИНН или ОГРН](#). Полученный результат поиска (код ОКОПФ) необходимо выбрать при ответе на вопрос.

7. *К КАКОЙ СФЕРЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОТНОСИТСЯ ОРГАНИЗАЦИЯ? УКАЖИТЕ ОСНОВНОЙ КОД ПО ОКВЭД-2. (Отметьте один вариант ответа. Ввод в поле ответа 4-х и более букв активирует подсказку).

Для уточнения основного кода вида экономической деятельности рекомендуем воспользоваться [поиском кода ОКВЭД-2 по ИНН или ОГРН](#). Полученный результат поиска необходимо выбрать при

Ответы на вопросы анкеты принимаются по адресу:

<https://itsecurity2021.vcot.info/>

ответе на вопрос. В случае указания кода вида экономической деятельности в соответствии с предыдущей версией ОКВЭД, необходимо воспользоваться [переходными ключами](#).

8. *УКАЖИТЕ СРЕДНЕСПИСОЧНУЮ ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ В ОРГАНИЗАЦИИ ЗА ПРОШЛЫЙ КАЛЕНДАРНЫЙ ГОД ПО СОСТОЯНИЮ НА 31.12.2020 ГОДА? (Укажите целое число, например, 210)

9. *КАКИЕ ЛИЦЕНЗИИ ИМЕЕТ ОРГАНИЗАЦИЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ? (Возможно несколько вариантов ответа)

- Лицензия ФСТЭК
- Лицензия ФСБ
- Лицензии отсутствуют
- Другое (укажите) _____

II. ПЕРСОНАЛ ОРГАНИЗАЦИИ

10. *КЕМ ОСУЩЕСТВЛЯЮТСЯ ФУНКЦИИ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ОРГАНИЗАЦИИ? (Возможно несколько вариантов ответа. Выбор пункта 5 исключает другие варианты ответа).

- Специально созданным штатным структурным подразделением (управление, департамент, отдел и т.д.) организации по информационной безопасности → *переход к вопросу 11.1*
- Сотрудником (несколькими сотрудниками) вне специального подразделения, на которого (-ых) возложены функции по информационной безопасности (внутреннее совместительство) → *переход к вопросу 11.1*
- Сотрудником (несколькими сотрудниками) вне специального подразделения по трудовому договору / по договору гражданско-правового характера (внешнее совместительство) → *переход к вопросу 11.1*
- Сторонней организацией, специализирующейся на защите информации → *переход к вопросу 12*
- Работа по защите информации в организации не проводится → *переход к вопросу 12*

11.1. *УКАЖИТЕ ДОЛЖНОСТИ СОТРУДНИКОВ, ЗАНИМАЮЩИХСЯ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ОРГАНИЗАЦИИ. (Возможно несколько вариантов ответа.)

ЕСЛИ ФАКТИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ ОТЛИЧАЕТСЯ НЕЗНАЧИТЕЛЬНО, ВЫБЕРИТЕ НАИБОЛЕЕ ПОДХОДЯЩУЮ ИЗ СПИСКА.

	Категории (<i>отметьте</i>)				
	Главный	Ведущий	1 категории	2 категории	Без категории
Должности в области информационной безопасности¹:					
Должности в области информационных технологий²:					

1. ¹ Руководитель отдела/ управления ИБ/ систем защиты информации
2. Заместитель начальника управления/ отдела ИБ
3. Руководитель проектов в области разработки систем защиты информации
4. Главный (ведущий) специалист (инженер) по защите информации
5. Ведущий инженер-разработчик систем защиты информации
6. Специалист по защите/ технической защите/ информации
7. Специалист по защите информации в компьютерных системах и сетях
8. Эксперт по анализу защищенности компьютерных систем и сетей
9. Администратор безопасности компьютерных систем и сетей
10. Администратор по обеспечению безопасности информации
11. Инженер по защите / технической защите/ информации
12. Инженер специальной связи
13. Инженер-программист по технической защите информации
14. Инженер-разработчик систем защиты информации
15. Научный консультант по защите информации
16. Техник по безопасности компьютерных систем и сетей
17. Техник по защите / технической защите/ информации
- 18 – 22. Другие должности в области информационной безопасности (не более 5 наименований)
- ² 23. Руководитель группы (проектов в области информационных технологий, разработки программного обеспечения)
24. Администратор баз данных

Другие непрофильные должности, не связанные с информационной безопасностью и информационными технологиями ³					

Если не отмечена ни одна из должностей в области информационной безопасности или информационных технологий, переход к вопросу 12

11.2. *УКАЖИТЕ ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ПО СОСТОЯНИЮ НА 31.12.2020 ПО КАЖДОЙ ИЗ ДОЛЖНОСТЕЙ. (Укажите целое число, например, 10).

Должность	Количество работников
<i>Показать в столбце должности, выбранные в 11.1</i>	

11.3. *УКАЖИТЕ КОЛИЧЕСТВО ВАКАНСИЙ ПО СОСТОЯНИЮ НА 31.12.2020 ПО КАЖДОЙ ИЗ ДОЛЖНОСТЕЙ. (Укажите целое число, например, 10).

Должность	Количество вакансий
<i>Показать в столбце должности, выбранные в 11.1</i>	

12. *ПЛАНИРУЕТСЯ ЛИ ИЗМЕНЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ОРГАНИЗАЦИИ? (Отметьте один вариант ответа).

- Да, планируется привлечение новых специалистов в области информационной безопасности
- Да, планируется сокращение специалистов в области информационной безопасности -
→ Если в 11.1 не отмечен ни один из кодов с 1 по 22 включительно, завершить опрос
- Изменение численности специалистов в области информационной безопасности не планируется → Если в 11.1 не отмечен ни один из кодов с 1 по 22 включительно, завершить опрос

13.1. *УКАЖИТЕ ПРОГНОЗИРУЕМУЮ ЧИСЛЕННОСТЬ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПО КАЖДОЙ ДОЛЖНОСТИ В ШТАТНОМ РАСПИСАНИИ ОРГАНИЗАЦИИ В 2022-2024 ГОДАХ? (Укажите целое число, например, 10.)

-
- 25. Администратор по информационным технологиям
 - 26. Инженер по телекоммуникациям
 - 27. Инженер-проектировщик
 - 28. Инженер-электроник/ электроник
 - 29. Консультант по специальным телекоммуникациям
 - 30. Научный сотрудник
 - 31. Программист/ инженер-программист/системный программист
 - 32. Системный администратор (информационно-коммуникационных систем)
 - 33. Системный аналитик
 - 34. Системный программист
 - 35. Техник
 - 36. Техник по обслуживанию телекоммуникационного оборудования
 - 37 – 41. Другие должности в области информационных технологий (не более 5 наименований)
- ³ 42. Укажите каждую отдельно, не более 5 наименований

Ответы на вопросы анкеты принимаются по адресу:

<https://itsecurity2021.vcot.info/>

УКАЖИТЕ ВСЕ ДОЛЖНОСТИ, КОТОРЫЕ ПРЕДПОЛАГАЮТСЯ В ШТАТНОМ РАСПИСАНИИ В УКАЗАННЫЕ ГОДЫ. ЕСЛИ ФАКТИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ ОТЛИЧАЕТСЯ НЕЗНАЧИТЕЛЬНО, ВЫБЕРИТЕ НАИБОЛЕЕ ПОДХОДЯЩУЮ ИЗ СПИСКА.

Должность	2022	2023	2024
Список должностей из вопроса 11.1 (только ИБ)			

13.2. *УКАЖИТЕ ПРОГНОЗИРУЕМУЮ ЧИСЛЕННОСТЬ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ С РАЗЛИЧНЫМ УРОВНЕМ ОБРАЗОВАНИЯ В 2022-2024 ГОДАХ. (Укажите целое число, например, 10).

Сумма чисел в строках 3-7 (от среднего профессионального образования до профессиональной переподготовки) должна быть равна числу в строке 2 (всего)

	2022	2023	2024
Всего	Показать сумму по всем должностям из 13.1 на 2022 год	Показать сумму по всем должностям из 13.1 на 2023 год	Показать сумму по всем должностям из 13.1 на 2024 год
Среднее профессиональное образование			
Высшее образование (бакалавриат)			
Высшее образование (специалитет, магистратура)			
Высшее образование (аспирантура)			
Профессиональная переподготовка			

13.3. * В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ВЫДЕЛЕНА ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СООТВЕТСТВИИ С ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ СТАНДАРТАМИ. УКАЖИТЕ ПРОГНОЗИРУЕМУЮ ЧИСЛЕННОСТЬ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В 2022-2024 ГОДАХ. (Укажите целое число, например, 10).

ЕСЛИ ПЛАНИРУЕТСЯ, ЧТО СПЕЦИАЛИСТ БУДЕТ ВЫПОЛНЯТЬ НЕСКОЛЬКО ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ТО УКАЗЫВАЕТСЯ ОСНОВНОЙ ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ПРОФИЛЮ ОРГАНИЗАЦИИ.

Сумма чисел в строках 3-9 (от автоматизации информационно-аналитической деятельности в сфере безопасности до безопасности объектов критической информационной инфраструктуры) должна быть равна числу в строке 2 (всего)

Вид профессиональной деятельности (профессиональный стандарт)	2022	2023	2024
Всего	Показать сумму по всем должностям из 13.2 на 2022 год	Показать сумму по всем должностям из 13.2 на 2023 год	Показать сумму по всем должностям из 13.2 на 2024 год
Автоматизация информационно-аналитической деятельности в сфере безопасности			
Безопасность компьютерных систем и сетей			
Защита информации в автоматизированных системах			

Защита информации в телекоммуникационных системах и сетях			
Обнаружение, предупреждение и ликвидация последствий компьютерных атак			
Противодействие техническим разведкам			
Техническая защита информации			
Защита информации криптографическими средствами			
Безопасность объектов критической информационной инфраструктуры			

III. УРОВЕНЬ ПОДГОТОВКИ ВЫПУСКНИКОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИЙ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

14. ВЫПУСКНИКИ КАКИХ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ/ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НАИБОЛЕЕ ВОСТРЕБОВАНЫ В ОРГАНИЗАЦИИ? (Возможно несколько вариантов ответа).

Среднее профессиональное образование

- Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем
- Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

Высшее образование – бакалавриат, специалитет, магистратура

- Информационная безопасность (бакалавриат)
- Информационная безопасность (магистратура)
- Компьютерная безопасность (специалитет)
- Информационная безопасность телекоммуникационных систем (специалитет)
- Информационная безопасность автоматизированных систем (специалитет)
- Информационно-аналитические системы безопасности (специалитет)
- Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере (специалитет)
- Противодействие техническим разведкам (специалитет)

Высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации (аспирантура)

- Информационная безопасность

15. В КАКОЙ СТЕПЕНИ УРОВЕНЬ ПОДГОТОВКИ ВЫПУСКНИКОВ СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ОРГАНИЗАЦИИ К СПЕЦИАЛИСТАМ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ? (Оцените по 5-балльной шкале, где «1» – совершенно не соответствует, 2 – «не соответствует в большинстве случаев (требуется профессиональная переподготовка)»; 3 – «соответствует в объеме 50% задач, решаемых в организации (требуется повышение квалификации)»; 4 – «в основном соответствует»; «5» – полностью соответствует)

	1	2	3	4	5
Среднее профессиональное образование					
Высшее образование - бакалавриат					
Высшее образование - специалитет, магистратура					
Высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации (аспирантура)					
Профессиональная переподготовка					

Ответы на вопросы анкеты принимаются по адресу:

<https://itsecurity2021.vcot.info/>

16. НАЗОВИТЕ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, ВЫПУСКНИКАМ КОТОРЫХ ОТДАЕТСЯ ПРЕДПОЧТЕНИЕ ПРИ ПРИЕМЕ НА РАБОТУ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ. (Укажите в разрезе уровней образования).

Среднее профессиональное образование	
Высшее образование	
Профессиональная переподготовка	

17. КАКИЕ НОВЫЕ ДОЛЖНОСТИ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПОЯВИЛИСЬ ИЛИ МОГУТ ПОЯВИТЬСЯ В ОРГАНИЗАЦИИ В СРЕДНЕСРОЧНОЙ ПЕРСПЕКТИВЕ (3-5 ЛЕТ)? (В связи с обновлением техники, технологий и организации труда; изменениями экономической конъюнктуры или иными геополитическими и социальными процессами).

Новые должности (профессии) в области ИБ	Уровень образования	Наличие должности (профессии) в штатном расписании в настоящее время	Значимость должности в организации
1	2	3	4

В столбце 1 выберите один из предложенных вариантов ответа⁴. При необходимости дополните, которые появились или могут появиться в организации в связи с обновлением техники, технологий и организации труда; изменениями экономической конъюнктуры или иными геополитическими и социальными процессами. В столбце 2 выберите один из предложенных уровней образования: 1 – среднее профессиональное образование; 2 – высшее образование.

В столбце 3 выберите один из предложенных вариантов ответа: 1 – отсутствует в организации; 2 – имеется в организации.

В столбцах 3-4 выберите один из вариантов ответа: 1- высокая; 2 – средняя; 3- низкая.

⁴Аналитик по безопасности технологии больших данных;
Аналитик по выявлению кибератак повышенной сложности;
Аналитик по защищенности систем;
Инженер по информационной безопасности технологий робототехники;
Специалист по безопасности АСУ ТП;
Специалист по безопасности объектов КИИ (по сферам и отраслям);
Специалист по квантовой криптографии;
Специалист по криптографической защите информации;
Специалист по обеспечению безопасности значимых объектов КИИ;
Специалист по обеспечению информационной безопасности интернет вещей (IoT);
Специалист по обеспечению информационной безопасности социальных сетей;
Эксперт по анализу данных для выявления мошенничества;
Эксперт по безопасности искусственного интеллекта;
Эксперт по безопасности технологий распределённого реестра;
Эксперт по компьютерным инцидентам.