

ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ИНФОРМАЦИОННОЙ

БЕЗОПАСНОСТИ

АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ

СИСТЕМ

Поздравляем! Ты выбрал творческую и перспективную специальность в сфере информационных технологий.

Ты будешь заниматься анализом информационных рисков, связанных с потерей данных и проникновением в IT-сети компании, разработкой и внедрением мероприятий по их предотвращению, созданием технологий защиты данных.

Сейчас мы расскажем, чему ты научишься, кем и где сможешь работать, какие навыки тебе нужны для успешной карьеры по специальности.



ТЫ ПОЛУЧИШЬ НАВЫКИ

- Разработка системы безопасности различных конфигураций и назначений для предотвращения информационных рисков
- Контроль работоспособности и эффективности применяемых в системе средств защиты информации
- Осуществление инструментального мониторинга защищенности систем
- Оптимизация программ для обеспечения конфиденциальности передаваемой информации

IT-ОТРАСЛЬ

23 000

РАБОТОДАТЕЛЕЙ

Отраслевые тренды

Рост межотраслевого сотрудничества с целью преодоления современных условий неопределенности, ориентация на усиление кибербезопасности

Технологические тренды

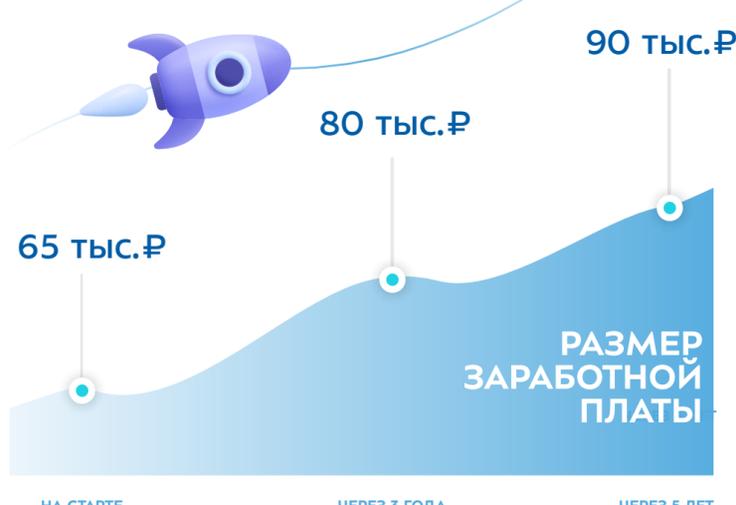
Повсеместное применение облачных технологий в качестве инструмента обработки и передачи данных, роботизация рутинных функций в организациях

По этой специальности на рынке г. Москвы

> 500
вакансий



Уже в первый год работы ты сможешь получать зарплату около 65 тыс. руб., а в течение 5 лет твой доход повысится



КЕМ ТЫ СМОЖЕШЬ РАБОТАТЬ?

Чаще всего выпускники работают в крупных компаниях всех отраслей, специализированных компаниях по защите информации и коммерческой тайны и отвечают за комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем.

Горизонтальный рост: оператор-консультант средств связи, монтажник средств связи, системный администратор

Вертикальный рост: руководитель отдела по информационной безопасности, IT-директор

Примеры вакансий:



технический специалист
отдела
защиты информации

₹

ЗП 80 тыс.
руб. в месяц



ведущий специалист
по технической защите
информации

₹

ЗП 80 тыс. руб.
в месяц



главный
специалист

₹

ЗП 90 тыс.
руб. в месяц

ЧТОБЫ БЫТЬ КОНКУРЕНТОСПОСОБНЫМ, ТЕБЕ НЕОБХОДИМО РАЗВИТЬ КОМПЕТЕНЦИИ

- Знание различных типов атак на информационные системы
- Аудит системы на предмет уязвимости
- Настройка сети и ее стека
- Анализ кода и автоматизация рутинных функций

ПЛЮСЫ И МИНУСЫ ПРОФЕССИИ



Плюсы

- + Возможности развития в IT-отрасли при получении дополнительного образования
- + Возможности удаленного режима работы
- + Нет отраслевых ограничений для трудоустройства
- + Прогнозируемый рост спроса на специалистов по информационной безопасности

Минусы

- Напряженный режим работы
- Высокая ответственность
- Высокий уровень концентрации внимания