

Бровцын Олег Владимирович
+79823852880
olegbrovtsyn@mail.ru



Вятский государственный университет
Факультет автоматики и вычислительной техники
Информационная безопасность телекоммуникационных систем
(специалитет)

Форма обучения: очная

Курс: 5

Дата окончания обучения: февраль 2024

Средний балл: 5,00

Знание английского языка: B2

Практический опыт:

- работаю на должности инженер-программист на заводе “ВМП “Авитек”, в режиме неполного рабочего дня (20 часов в неделю) с апреля 2022 г.;
- проходил учебно-ознакомительную практику в следственном управлении Следственного комитета Российской Федерации по Кировской области в 2019 г. по работе с Windows Server 2012 и Active Directory;
- проходил летнюю практику на “ВМП “Авитек” 2021 г. по исследованию режимов секционирования БД в PostgreSQL;
- проходил учебно-производственную практику в отделе ИБ на “ВМП” Авитек” 2022 г. по работе с IDS-системами;
- участвовал в конференции “Летняя школа робототехники в Сириусе 2022”;
- участвовал в “Летней школе CTF 2022”;
- активно участвую в CTF-соревнованиях;
- имею 4 свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ:
 - реализация алгоритма хеширования MD5 <https://elibrary.ru/item.asp?id=42501709>;
 - программа исследования энергетической скрытности РЭС <https://elibrary.ru/item.asp?id=45823153>;
 - программа оценки объёма пассажиропотока в общественном транспорте <https://elibrary.ru/item.asp?id=46312078>;
 - стабильные паросочетания <https://elibrary.ru/item.asp?id=49781287>.
- имею 2 научных публикации, индексируемых в РИНЦ:
 - <https://elibrary.ru/item.asp?id=46236559>;
 - <https://elibrary.ru/item.asp?id=49721998>.

Компетенции:

- работал с ОС Windows, FreeBSD, Linux (Debian), Astra Linux (сертификат об участии в олимпиаде IT-Планета 2023);
- имею опыт разработки (#ссылка на github: <https://github.com/Argento-prg>):
 - преимущественно использую C/C++ для разработки проектов под UNIX-системы (знаком со стандартом POSIX);
 - использую Python (есть сертификаты на платформе Stepik), знаком с разработкой и обучением нейронных сетей на PyTorch;

- имею опыт разработки FullStack-приложения на JavaScript (FrontEnd – ReactJS, BackEnd – ExpressJS);
- активно изучаю язык Go (есть сертификат на платформе Stepik, ранее разрабатывал приложение “Записная книжка”: BackEnd на gin/gonic и FrontEnd на SvelteJS);
- знаком с базами данных: PostgreSQL (сертификат об участии в олимпиаде IT-Планета 2023), MySQL, MongoDB (немного);
- участвовал в разработке библиотеки (язык C) для работы по интерфейсу VISA (Virtual Instrument Software Architecture).
- интересуюсь анализом трафика (тема дипломной работы – Разработка системы анализа трафика и обнаружения атак);
- готов учиться и повышать свои профессиональные навыки.

Рассматриваемое направление:

Интересует BackEnd-разработка, разработка для UNIX-систем и деятельность в области информационной безопасности. Готов рассмотреть предложения по смежным направлениям.

С июня готов приступить к работе по 20 часов в неделю в удалённом режиме (в июне сессия). С июля 2023 года готов посвящать работе 30-40 часов в неделю. До июня занят на текущем месте работы по причине выполнения научной работы. Живу в городе Киров, Кировская область. По возможности, интересуется удалённый/гибридный режим работы, но готов рассмотреть и вариант с очной работой.