

Петренко Ярослав Игоревич

Цель

Инженер-программист АСУТП.

Разработка, программирование (языками стандарта IEC/МЭК 61131-3), документирование электронных систем (АСУТП, ПЛК, графические панели, «умный дом») в дружном, сдержанном, терпеливом коллективе на рабочем месте, оборудованном согласно выполняемой работе. Дистанционная работа. Возможна неполная раб.неделя. Оплата от 5\$ / час (чистыми) = от 46000 грн / мес (грязн.).

Рассмотрю другие варианты удалённой креативной работы, коррелирующей с моими умениями

Личные данные

Год рождения: 1988

Семейное положение: не женат

Религиозные взгляды: Свидетель Иеговы

Адрес: г.Запорожье, Бабурка

Телефон: 0638652163 (Telegram)

E-mail: ZX.pcomplex@gmail.com

Портфолио: <https://sites.google.com/view/zxworkmain>

Образование

2004-2008	Запорожский металлургический колледж, технолого-электротехническое отделение, младший специалист техник-электрик (диплом с отличием), грамота «лучший по профессии» (III м.)
2008-2012	Запорожская государственная инженерная академия, факультет информационных и электронных технологий, бакалавр по электронным устройствам и системам (диплом с отличием)
2012-2013	Запорожская государственная инженерная академия, факультет информационных и электронных технологий, магистр по электронным системам (диплом с отличием)

Опыт работы

2021-2023	ЧАО «Вега плюс», инженер-программист. <i>- Разработка программы для ПЛК и HMI SCADA. - Наладка и ввод системы в эксплуатацию.</i>
2013-2020	ООО «НПП «Преобразователь-комплекс», сектор ПО, инженер-программист 3 кат. <i>- Разработка ТЗ на эл.принципиальную схему автоматики (расчёт питания, подбор ПЛК, периферии и взаимное сопряжение). - Разработка программы для ПЛК и HMI. - Разработка руководства по эксплуатации. - Наладка и ввод системы в эксплуатацию.</i>
2013 (август)	ОАО «УкрНИИОГаз», инженер-электрик <i>- Редактирование схем в Компас и Autocad.</i>
2013 (зима)	(практика) ООО «Техносенс», участок ремонта электронных устройств и систем
2011 (лето)	(практика) ООО «Инфоком ЛТД», производственный департамент, электромонтажный участок
2007	(практика) ОАО «Завод Преобразователь», электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования до 1000В (3 разряд): <i>- проведение электротехнических измерений; - электромонтажные работы в сетях 0,4кВ (распределительные и осветительные сети)</i>
2006 (лето)	Корпорация "Парус", курьер, обновление базы данных ПО у клиентов по городу

Знание языков

■ Украинский (высокий)

■ Русский (свободно)

■ Английский (технический)

Навыки, умения, предпочтения

- разработка АСУТП (проработка ТЗ, подбор элементной базы, сопряжение, формирование эскиза схемы ЭЗ, создание программы на ПЛК и НМІ, написание руководства по эксплуатации, ввод в эксплуатацию);
- программирование ПЛК языками стандарта IEC 61131-3: текстовые (ST, SCL) и графические (FBD, LD);
- опыт использования среды разработки: CoDeSys, SoMachine и Unity Pro XL (Schneider Electric), TIA Portal (Siemens), XSoft (Eaton);
- разработка операторского интерфейса для графических панелей Weintek (EasyBuilderPro), визуализация на основе CoDeSys, Конфигуратор ИП320 (Овен);
- чтение электрических схем, документации на эл.устройства (английский);
- квалифицированный пользователь: Mathcad, Flying Logic, XMind, MS Visio, MS Office (Word, Excel), MS Windows;
- знаком с программами моделирования динамических систем: Micro-Cap, 20-sim, VisSim, Matlab Simulink;
- публикация научных статей в соавторстве (напр.: «Повышение качества моделирования динамических систем выбором оптимальных алгоритмов симуляции», 2016; «Вибір методу оптимізації систем автоматичного керування в системах автоматизованого інжинірингу», 2017), научная и другая внеклассная деятельность в учебные годы.
- склонность к:
 - + креативной работе,
 - + формализации и визуализации информации (методики, алгоритмы, схемы, диаграммы, mindmap, инфографика),
 - + автоматизации рутинных действий (bat-скрипты, специфич.программы)
 - + научной деятельности
 - + организаторской деятельности
- готов научиться разработке систем:
 - + в любой среде программирования с языками IEC/МЭК 61131-3;
 - + "Умный дом" (Domoticz, MajorDoMo, Xiaomi, etc.)

Рассмотрю другие варианты креативной деятельности с использованием компьютерных систем.

Личные качества

- честность, скромность, осторожность, аккуратность, сдержанность, любознательность, тактичность, дисциплинированность, вежливость, дружелюбие;
- отсутствие вредных привычек, только цензурная лексика, безучастность к большинству общепринятых праздников, хорошее чувство юмора, быстрая усталость от монотонной работы, требовательность к эргономике рабочего места.

Увлечения и интересы

- Волейбол, бадминтон, баскетбол, теннис, турник
- Компьютер и программное обеспечение
- Физика, биология, систематика
- Библия