Анкета соискателя на должность преподавателя "Кванториума"

Квантум: IT

\* Обязательно для заполнения

Информация о соискателе

Пожалуйста, ответьте подробно на все вопросы. Все поля обязательны. Если Вы не можете ответить на какой-то вопрос, напишите: нет или не знаю.

1. Фамилия Имя Отчество \*

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

1. Дата рождения \*

|  |
| --- |
|  |

1. Контактный телефон \*

|  |
| --- |
|  |

1. Е-mail \*

|  |
| --- |
|  |

1. Профиль в социальных сетях (FB, VK, G+ и др.) \*

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

1. Контакт для видеосвязи (Skype и др.) \*

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

1. Основное образование (название вуза, факультет, специальность, год окончания) \*

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

1. Повышение квалификации, курсы, семинары, тренинги (название образовательной программы, год, объем в часах) \*

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

1. Дипломы, сертификаты \*

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

1. Ученая степень (укажите тему диссертации) \*

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

1. Перечислите проекты, научные или конструкторские разработки, образовательные программы, конкурсы, соревнования и т.д., в которых Вы принимали участие \*

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

1. Опишите опыт работы со школьниками и студентами (курсы, проекты, соревнования, конкурсы, сезонные школы и т.д.) \*

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

1. Ссылки на публикации в интернете, подтверждающие Ваш опыт и профессионализм \*

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

1. Какими иностранными языками Вы владеете? \*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Понимаю простую речь, читаю со словарем | Не владею | Свободно |
| Английский |  |  |  |
| Французский |  |  |  |
| Немецкий |  |  |  |
| Испанский |  |  |  |

1. Есть еще языки, которыми Вы владеете и на каком уровне? \*

|  |
| --- |
|  |

1. Ваше основное место работы, должность \*

|  |
| --- |
|  |
|  |

1. Перечислите те места, где Вы работали и должности, которые тематически относятся к выбранному Вами квантуму \*

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

1. Самое важное достижение в Вашей профессиональной жизни по теме квантума \*

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

1. Выберите еще 1-2 квантума, в которых Вы могли бы преподавать \*

Аэро

Промышленный дизайн

Hi-tech

IT

VR/AR

Робо

Только в выбранном в анкете

1. Какой формат работы для Вас предпочтителен: \*

Частичная занятость

Полная занятость

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

1. Есть ли в Вас увлечения, которые могут быть полезны в "Кванториуме"? Расскажите о них \*

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

1. Почему именно Вы должны работать в "Кванториуме"? \*

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

1. Назовите 2-3 людей и их контактные данные (телефон, e-mail), кто мог бы Вас рекомендовать \*

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

1. Опишите самые интересные проекты, в которых Вы принимали участие: \*

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

1. Приведите примеры методических пособий, книг, онлайн-курсов и других ресурсов, которые Вы использовали для повышения своей квалификации: \*

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

\* Обязательно для заполнения

ПРОФИЛЬНЫЙ БЛОК

IT

Вам нужно будет оценить свои стартовые компетенции и выполнить задания по квантуму (если потребуется). Пожалуйста, давайте полные и развернутые ответы. Если требуется приведите ссылки на Ваше портфолио или работы, доказывающие Ваш профессионализм.

Верные варианты ответов выделяйте, пожалуйста, цветом.

1. Знакомы ли Вы с основными понятиями теории решения изобретательских задач? \*

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

Какими методами поиска технических решений Вы владеете? \*

метод мозгового штурма

метод контрольных вопросов

метод морфологического анализа

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

1. Оцените уровень Вашей компьютерной грамотности \*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | базовый | уверенный | продвинутый |
| знание устройства ПК |  |  |  |
| умение работать с ОС семейства Windows |  |  |  |
| умение подключать и настраивать переферийные устройства |  |  |  |
| умение работать в пакете MS Office |  |  |  |
| знание основ антивирусной защиты |  |  |  |
| умение устанавливать ПО и драйвера устройств |  |  |  |
| знание устройства ПК |  |  |  |
| умение работать с ОС семейства Windows |  |  |  |
| умение подключать и настраивать переферийные устройства |  |  |  |
| умение работать в пакете MS Office |  |  |  |
| знание основ антивирусной защиты |  |  |  |
| умение устанавливать ПО и драйвера устройств |  |  |  |

1. Оцените уровень Ваших знаний основ электроники \*

удовлетворительный

хороший

очень хороший

отличный

1. С каким паяльным и вспомогательным оборудованием Вам приходилось работать? \*

* электрический паяльник
* паяльная станция
* демонтажный пистолет
* такого опыта у меня нет

1. Имеете ли Вы опыт монтажа и отладки электронных схем с использованием беспаечной макетной платы? \*

Да

Нет

Имеете ли Вы опыт работы с электроизмерительными комбинированными приборами и современными измерительными приборами? \*

* осциллограф
* спектроанализатор
* такого опыта у меня нет

1. Знакомы ли Вы с программированием микроконтроллерных платформ и/или отладочных компьютеров? Если да, укажите с какими из них (Arduino, Raspberry Pi, Intel Edison и др.) у Вас есть опыт работы. Какие среды разработки Вы при этом использовали? \*

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

1. Какие датчики, сервоприводы, цифровые камеры и другие компоненты Вы использовали в ходе работы с микроконтроллерными платформами и/или отладочными компьютерами? \*

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

1. Имеется ли у Вас опыт сопряжения микроконтроллерных платформ и/или отладочных компьютеров по Bluetooth (Wi-Fi)? Если да, то какого рода взаимодействие Вы организовывали? \*

передача данных

управление

такого опыта у меня нет

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

1. Есть ли у Вас опыт организации управления микроконтроллерной платформой и/или отладочным компьютером через Internet? \*

Да

Нет

1. Имеется ли у Вас опыт создания приложений для ОС Android и/или IOS? Если да, какие программные средства и среды разработки Вы использовали? \*

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

1. Использовали ли Вы облачные сервисы для сбора, хранения и обработки данных с микроконтроллерных платформ и/или отладочных компьютеров? Если да, то какие? \*

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

1. Имеете ли Вы опыт работы с программным обеспечением для проектирования печатных плат? Если да, то какое ПО Вы использовали? \*

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

1. Знакомы ли Вы с методами самостоятельного не промышленного изготовления печатных плат? \*

Да

Нет

1. Какие языки программирования Вы знаете? \*

Basic

Pascal

C++

C#

Java

Python

Visual Basic

Ruby

Другое:

|  |
| --- |
|  |

1. Какими средствами и языками web-программирования Вы владеете? \*

HTML

CSS

PHP

JavaScript

Другое:

|  |
| --- |
|  |

1. Имеете ли Вы опыт использования СУБД? \*

MySQL

Oracle

такого опыта у меня нет

Другое:

|  |
| --- |
|  |

1. С каким программным обеспечением трехмерного моделирования, анимации и визуализации Вы знакомы? \*

Autodesk 3ds Max

Autodesk Maya

Blender

Другое:

|  |
| --- |
|  |

1. Имеете ли Вы опыт разработки игровых приложений? Если да, то какое программное обеспечение и язык программирования Вы использовали? \*

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

1. Участвовали ли Вы в разработке IT-проектов? Если да, укажите названия проектов и Вашу роль в них \*

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

1. Занимались ли Вы защитой информации? \*

Да

Нет

Что такое DDOS-атака? \*

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

1. С какими серверными операционными системами Вам приходилось работать? \*

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

1. Имеете ли Вы сертификацию по следующим направлениям? \*

"Компьютерные сети"

"Серверные операционные системы"

"Офисные системы"

Не имею

Другое:

|  |
| --- |
|  |

1. Предложите 3 темы детских исследовательских проектов по тематике IT \*

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |