|  |  |
| --- | --- |
| **Мороз Роман Игоревич**  23.01.1992  Московская обл., г. Серпухов-15  **E-mail:romzzzmor92@gmail.com**  **Тел.: 8-920-892-18-64** | C:\Документы\фото\greencard.jpg |
| **ЦЕЛЬ** | Прохождение преддипломной практики. |
| **ОБРАЗОВАНИЕ** | 2009 – н/в  Обнинский Государственный Технический Университет Атомной Энергетики Национальный Исследовательский Ядерный Университет МИФИ (ИАТЭ НИЯУ МИФИ)  Физико-энергетический факультет  Кафедра Автоматики, Контроля и Диагностики  Специальность 200102 «Приборы и методы контроля качества и диагностики»  Студент 5 курса  Будущая квалификация – инженер специалист  Средний балл - 4  1999 – 2009  Куриловская гимназия. Московская обл. г.Серпухов-15 |
| **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ И ЗНАНИЯ** | Знания:  Физические основы получения информации:   * Ультразвуковые методы контроля * Радиационные методы контроля * Оптические методы контроля   Теоретические основы неразрушающих методов контроля в производстве и их применение.  Методы:   * Ультразвуковой * Капиллярный * Радиационный * Метод вихревых токов * Метод течеискания * Тепловой * Магнитопорошковый   Теоретические основы физической диагностики ядерных энергетических установок.  Физические методы контроля.  Магнитная интроскопия.  Основы автоматического управления.  Навыки:   * Выявление дефектов при помощи УЗ дефектоскопа. * Анализ данных на языке Dyalog APL,Matlab * Визуализация и графическое представление данных в Matlab. * Обнаружение и фильтрация сигналов в неразрушающем контроле * Макетирование систем технической диагностики на языке Dyalog APL. * Написание программ на различных языках программирования   Стандарты: ГОСТ 34(разработка автоматизированной системы управления), оформление по ЕСКД. |
| **ЗНАНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ПРОГРАММ И ТЕХНОЛОГИЙ** | * ОС: Windows XP, 7,Ubuntu Linux * MS Office (Word, Excel, PowerPoint) * Средства обработки и анализа данных: Gnuplot, Octave, R, Maxima * БД SQL * Уровень владения компьютером - продвинутый пользователь |
| **ЯЗЫКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ** | * C/C++ * Matlab * Dyalog APL * Delphi * Pascal |
| **СЕРТИФИКАТЫ** | * Сертификат о прохождении курса OS LUNIX на базе НОУ «ИНТУИТ» * Сертификаты о прохождение различных курсов по английскому языку на сайте lingualeo.ru |
| **ЗНАНИЕ ЯЗЫКОВ** | * английский (выше среднего);   *Чтение технической документации.*   * украинский. |
| **ЛИЧНЫЕ КАЧЕСТВА** | Целеустремленность, ответственность, аккуратность, пунктуальность, работоспособность, исполнительность, коммуникабельность, активность, быстрая обучаемость, любознательность, полное отсутствие вредных привычек (не курю и т. д). |
| **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** | * Прохождение УИР (НИР) в ГНЦ РФ ФЭИ * Прохождение военной службы на военной кафедре при МИФИ * Закончил муз.школу по классу гитары (балалайка) * Хобби: спорт (теннис, хоккей, волейбол ) * Не женат * Имеются водительские права категории B * Хорошист * Второй разряд по гандболу. * Грамоты и награды по спорту и победы на различных выступлениях в музыкальной школе |