



Алексей Нау

Инструктор

Биография

Инструктор по КИПиА и АСУ ТП, Алексей Нау, имеет обширный опыт в разработке и внедрении систем автоматизации в различных отраслях, таких как АСУТП, КИПиА, HVAC, АГПТ, АППТ, ИСБ. Он также обладает многолетним опытом обучения технических специалистов, инженерных работников и руководящего персонала.

Алексей является экспертом в области Det-Tronics, WinCC Flexible, AutoCAD, 1C, MathCAD, OPC Fastwel, Loop Explorer, Kentec, Weintek, Siemens, Болид - С2000. Его ключевые компетенции включают сопровождение установленных автоматизированных систем, обучение персонала заказчика работе с установленным оборудованием и программным обеспечением, сервисное обслуживание смонтированного оборудования, работу с проектной документацией, проведение переговоров с представителями заказчика, шеф-монтаж, представительство на площадке заказчика, монтаж электрооборудования на промышленных объектах, анализ проектной документации, организация и контроль выполнения работ монтажным персоналом.

Алексей работал на объектах, таких как нефтеперерабатывающий завод Шымкент, ТОО «Петро Казахстан Ойл Продактс» (ПКОП), нефтяная перекачивающая станция №10 (НПС-10) в городе Актогай, ТОО «Казахстанско-Китайский Трубопровод» (ТОО ККТ), А-НПС-4 («КАСПИЙСКИЙ ТРУБОПРОВОДНЫЙ КОНСОРЦИУМ») СРС «NPS Kurmangazy», и А-НПС-3А («КАСПИЙСКИЙ ТРУБОПРОВОДНЫЙ КОНСОРЦИУМ») СРС «NPS Isatay».

Алексей получил образование в Томском Государственном Университете Систем Управления и Радиоэлектроники, на кафедре "Телевидение и Управление" Радио Технического Факультета, по специальности "Сервис электронных систем безопасности, личности, имущества и информации".

Профессиональный опыт

Январь 2011-Август 2017 - Инженер ПТО - ТОО «FAST-Engineering», Казахстан

- Проведение пусконаладочных работ на объектах нефтегазовой отрасли в области Интегрированных систем безопасности (ИСБ) и АСУТП. Обучение персонала. Техническое руководство проектом. Сервисное обслуживание смонтированного оборудования. Работа с проектной документацией. Шеф монтаж. Программирование. Техническая эксплуатация, ремонт и модернизация оборудования. Представитель на площадке заказчика. Технический инструктаж.
- Обучение персонала
- Проведение проверки знаний/ассесмент

Апрель 2018-По настоящее время - Технический инструктор - Technical Capabilities Education (TECEDU), Казахстан

- Разработка учебных материалов для программы обучения. Проведение теоретических и практических занятий.
- Разработка учебных программ

- Обучение персонала
- Проведение проверки знаний/ассесмент

Октябрь 2018-По настоящее время - Инженер сопровождения - АО "Энергомера", Россия

- Инженер сопровождения, сервисного центра.
Контроль работы и администрирование Автоматизированных систем коммерческого учёта электроэнергии (АСКУЭ).
- Обучение персонала

Август 2018-Сентябрь 2019 - Начальник участка - РСК Автоматика, Россия

- Контроль за выполнением проекта комплексной автоматизации, охранных и пожарных систем, а также систем видеонаблюдения. Работа с представителями заказчика. Разработка и контроль порядка исполнения работ на участке. Подбор поставщиков оборудования. Шеф монтаж и контроль ПНР. 20 человек в подчинении.
- Обучение персонала

Октябрь 2017-Октябрь 2018 - Инженер пусконаладочных работ - АО "Энергомера", Россия

- - работа на ПК с программным обеспечением;
- работа с приборами учета АО "Энергомера".
- пуско-наладочные работы системы АСКУЭ

Январь 2010-Январь 2011 - Инженер - ГККП «Областной врачебно-физкультурный диспансер», Казахстан

- Установка и обслуживание специального программного обеспечения. Обеспечение рабочего состояния компьютерного оборудования, проектирование, администрирование и модернизация локальной сети, ответственность за бесперебойную работу компьютеров у сотрудников компании, установка права доступа к различным ресурсам внутренней сети (принтерам, сканерам), к Интернету. обеспечении информационной безопасности компании, ликвидация последствий сбоя без ущерба для работы организации.
- Обучение персонала

Декабрь 2021-По настоящее время - Инженер АСУ ТП - АО «Калининградский янтарный комбинат», Россия

- Осуществлять подготовку необходимых данных и участвовать в составлении технического задания на проектирование АСУТП. Формулировать постановку задач, выполнять работу по их алгоритмизации, подготавливать предложения о применении в проектировании АСУТП типовых блоков и участвовать в их создании. Изучать передовой опыт проектирования и эксплуатации АСУТП. Курировать работы по разработке программного и математического обеспечения. Проводить работы по совершенствованию программных методов контроля оборудования АСУТП. Принимать участие в разработке и внедрении программных систем защиты информации. Вносить изменения в математическое обеспечение, направленные на совершенствование работы систем защиты и их надежности. Принимать участие в разборе причин срывов решения задач АСУТП. Организовывать оперативное устранение отказов и дефектов программного обеспечения подчиненным персоналом. Контролировать исполнение планов и заданий подчиненным персоналом.

Образование и квалификации

Вид	Имя
2001 - 2006, Высшее	Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Радио Технический Факультет, Сервис, Сервис электронных систем безопасности: личности, имущества и информации

Язык: Английский