|  |  |
| --- | --- |
| Название вакансии | **Инженер САУ, АСУ ТП** |
| Специализация | инженер-электрик, инженер АСУ ТП, электроэнергетик, электротехник |
| Описание | Должностные обязанности:1. Проектирование САУ ГЭС.
2. Проектирование САУ транспортных и грузоподъемных механизмов.
3. Проектирование АСДУ, телемеханики и АСКУЭ предприятий электроэнергетики
4. Проектирование САУ вспомогательного оборудования АЭС.
5. Сбор исходных данных на объекте Заказчика.
6. Разработка технических требований и технического задания.
7. Выбор комплектующих и расчет стоимости разрабатываемого оборудования.
8. Разработка и оформление рабочей документации (схемы электрические принципиальные, схемы подключения, перечни элементов, структурные схемы и др.) в соответствии с требованиями ЕСКД.
9. Разработка и оформление эксплуатационной документации (руководства по эксплуатации, технические условия, программы и методики испытаний, паспорта и т.п.) в соответствии с требованиями ЕСКД.
10. Определение оптимальной расстановки оборудования внутри шкафа.
11. Контроль сборки и прозвонка электромонтажа оборудования.
12. Проведение наладки и стендовых испытаний оборудования.
13. Проведение шеф-монтажных и пусконаладочных работ, приемо-сдаточных испытаний оборудования на объектах.
14. Ведение деловой переписки с Заказчиками и Поставщиками по проектам.
15. Осуществление технического обслуживания и технической поддержки оборудования, ранее введенного в эксплуатацию.

Обязательные требования:1. Знание нормативной документации и основных принципов построения САУ, АСДУ и АСКУЭ (в зависимости от направления деятельности).
2. Опыт разработки рабочей документации (схемы электрические принципиальные, схемы подключения, перечни элементов, структурные схемы и др.) в соответствии с требованиями ЕСКД.
3. Опыт разработки эксплуатационной документации (руководства по эксплуатации, технические условия, программы и методики испытаний, паспорта и т.п.) в соответствии с требованиями ЕСКД.
4. Опыт разработки алгоритмов САУ.
5. Опыт работы в одной из САПР-систем (AutoCAD, EPLAN, E3, Kompas, Visio и т.п.).

Приветствуется:1. Наличие опыта разработки и работы с САУ для атомной промышленности, транспортных и грузоподъемных механизмов, предприятий электроэнергетики.
2. Наличие действующей аттестации по электробезопасности, промышленной безопасности в части ПБ115.11, ПБ1201.2, ПБ1203.3 и безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте и др.
3. Опыт работы с контроллерами Siemens (S7-300, S7-400, S7-1200, S7-1500), Прософт-Системы (ARIS, Regul).
4. Опыт проведения испытаний на объекте и сдача оборудования Заказчику.
5. Наличие удостоверений по электробезопасности

Условия:- основная работа в г. Ульяновск (не менее 80 % рабочего времени);- командировки по территории РФ (до 20 % рабочего времени);- официальное трудоустройство, согласно ТК РФ. |
| Ключевые слова | AutoCAD, EPLAN, КИПиА, САУ, АСУ ТП, ПНР, Проектная документация, Энергетика |
| Предполагаемый уровень месячного дохода | От 35 000 руб. на руки (по результатам собеседования)  |
| Опыт работы | Без опыта, от 1 года до 3 лет |
| Контактная информация | Анакин Сергей ЮрьевичТел.: +7 (8464) 37 89 99 (доб. 1308)Моб.: +7 927 808 67 59npk2@tyazhmash.com | Тры Денис ЮрьевичТел.: +7 (8464) 37 89 99 (доб. 5168)Моб.: +7 927 272 32 8982816@tyazhmash.com |
| Дополнительно | Постоянная занятость, пятидневная рабочая неделя с 8:00 до 17:00, обед с 12:00 до 13:00 |
| Вакансия | в городе Ульяновске |
| Адрес офиса | г. Ульяновск, ул. Урицкого 100, стр.1. |