|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 Юрьевич  Тел.: +7 (8464) 37 89 99 (доб. 1308)  Моб.: +7 927 808 67 59  [npk2@tyazhmash.com](mailto:npk2@tyazhmash.com) | Тры Денис Юрьевич  Тел.: +7 (8464) 37 89 99 (доб. 5168)  Моб.: +7 927 272 32 89  [82816@tyazhmash.com](mailto:82816@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. | |