

Специалист по автоматизированным системам управления производством

Квалифицированный специалист, выполняющий работу по проектированию и внедрению автоматизированных систем управления производством. Специалист изучает систему и методы управления и регулирования деятельности предприятия, определяет возможности элементов действующей системы и целесообразности перевода соответствующих процессов на автоматизированный режим. Затем инженер разрабатывает технологические схемы автоматизации производственных процессов, отлаживает опытную эксплуатацию, отслеживает причины отказов и нарушений системы.



Средняя заработная плата

От 72,2 тыс ₽*

в 2024 году

* по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения

Востребованность 2025-2029 будет актуальна

8 вакансий*

* по вакансиям, заявленным в органы службы занятости населения

Профессионально важные качества

- способность строго соблюдать предписанную инструкцию
- аналитическое и диагностическое мышление
- техническая наблюдательность и смекалка
- способность работать с массивными базами данных
- внимательность, аккуратность

Медицинские противопоказания

- заболевания органов зрения и слуха
- нервно-психические расстройства
- нарушения когнитивных функций головного мозга
- расстройства внимания
- нарушения координации движений кистей и пальцев рук

Необходимо знать

- критерии оценки технических средств автоматизации и механизации технологических процессов
- перспективы технического развития организации/ предприятия
- порядок и методы планирования работ по автоматизации и механизации производства
- средства вычислительной техники, коммуникаций и связи
- основы компьютерной графики, методы представления и обработки графической информации на компьютере

Необходимо уметь

- внедрять комплексную автоматизацию и механизацию производственных процессов
- составлять перспективные и текущие планы автоматизации и механизации производственных процессов
- изучать производственные процессы организации
- оценивать эскизные проекты рабочих чертежей и планов автоматизации производства
- готовить технические задания на создание средств автоматизации и механизации производства

Учебная специальность

Высшее образование

- 12.03.01 Приборостроение

Где можно учиться

Где можно работать

- Предприятия добывающей и обрабатывающей промышленности

Компании

