

Карьерная карта

27.02.04 Автоматические системы управления



СПб ГБПОУ «Колледж автоматизации производства»

- 📍 195274, Санкт-Петербург, Учительская ул., дом 1/5, литера А.
- ☎ Тел.: +7 (812) 980-60-10; +7 (812) 232-45-54
- ✉ E-mail: wbsb@obr.gov.spb.ru



Описание деятельности, уровень ответственности, требования к образованию и ориентировочный уровень заработной платы по рынку Санкт-Петербурга (один из возможных вариантов карьерного трека)

2 г. 10 мес. (после 9-го класса) Студент (1-3 курс)

- изучение технологий внедрения, эксплуатации и обслуживания систем автоматизации и АСУ ТП
- работа с КИП, электронным оборудованием, средствами мехатроники и САПР
- диагностика неисправностей, пусконаладка и контроль по стандартам
- чтение электрических, структурных и принципиальных схем, ведение техдокументации
- соблюдение правил и норм охраны труда и пожарной безопасности

Получение профессий рабочего «Монтажник слаботочных систем охраны и безопасности»

Техник-наладчик АСУ

- Описание деятельности:**
- предмонтажная проверка элементной базы
 - электромонтаж систем автоматического управления
 - наладка электронных систем автоматического управления
 - проведение диагностики и устранение неисправностей.
 - ведение технической документации

Уровень образования (требуемый):
среднее профессиональное/высшее

₽ 60-90 тыс. руб.

Инженер по автоматизации

- Описание деятельности:**
- разработка и внедрение систем автоматического управления
 - создание схем узлов и блоков автоматических систем
 - разработка технической документации
 - анализ и оптимизация технологических процессов
 - консультирование пользователей и обучение персонала.

Уровень образования (требуемый):
высшее

₽ 70-150 тыс. руб.

Старший инженер по автоматизации

- Описание деятельности:**
- координация работы инженеров и техников
 - планирование и проведение сложных испытаний и наладок
 - контроль за функционированием и настройкой систем
 - участие в крупных проектах по автоматизации
 - взаимодействие с поставщиками оборудования и программного обеспечения

Уровень образования (требуемый):
высшее

₽ 150-200 тыс. руб.

Начальник отдела автоматизации

- Описание деятельности:**
- руководство отделом автоматизации
 - разработка стратегий и планов по автоматизации производственных процессов
 - управление бюджетом отдела и ресурсами
 - взаимодействие с руководством компании и внешними партнерами
 - обеспечение выполнения всех технических норм и стандартов

Уровень образования (требуемый):
высшее

₽ от 200 тыс. руб.

ВО ВРЕМЯ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТ ПОЛУЧАЕТ МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СРЕДА

- экскурсии на предприятия, встречи с работодателями, отраслевыми партнерами и выпускниками
- мастер-классы и ярмарки вакансий
- кейс-чемпионаты и чемпионаты профессионального мастерства

КАРЬЕРНАЯ ПОДДЕРЖКА

- подготовка к трудоустройству: помощь с резюме, портфолио и прохождением собеседований
- адресная поддержка студентов по вопросам стажировок/практик и трудоустройства
- возможность перехода на индивидуальный учебный план при официальном трудоустройстве по специальности с 3 курса

ВОЗМОЖНОСТИ И ПОДДЕРЖКА СТУДЕНТОВ

- возможность целевого обучения
- студенческие сообщества и инициативы
- спорт и внеучебная жизнь колледжа
- психологическая поддержка и сопровождение студентов
- развитие soft skills и проектной работы

ОПОРНЫЕ РАБОТОДАТЕЛИ

TAURAS-FENIX
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

«КС»

ГТЭК-1

ИТПЗ
Ижорский Трубопрокатный Завод

Завод Магнетон

Комита
АВТОМАТИЗАЦИЯ

КИТ
Комплексные Интеллектуальные Технологии

СИЛОВЫЕ МАШИНЫ



НПФ СИСТЕМА-СЕРВИС

ИЛИМ

АРСЕНАЛ

ИНЖЕНЕРНАЯ КОМПАНИЯ
555

НПО СПЕЦМАТЕРИАЛОВ