

# Карьерная карта

27.02.06 Метрологический контроль средств измерения



## 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: wbsh@obr.gov.spb.ru



### Студент

- изучение основ метрологии, стандартизации, технического регулирования, методов и средств измерений, метрологической экспертизы и калибровки
- участие в учебных проектах

**2 г. 10 мес.**

(после 9го класса)

### Стажёр/Техник метролог

#### Описание деятельности:

- участвует в выполнении задач по метрологическому контролю
- проводит первичный анализ проблем и сообщает о них старшим специалистам
- помогает в разработке и обновлении документации по метрологическому контролю
- выполняет простые задачи по настройке и калибровке измерительных средств под руководством старших специалистов

**Уровень образования (требуемый):**  
среднее профессиональное/высшее

₽ З/П до 50 тыс. руб.

### Инженер-метролог

#### Описание деятельности:

- проведение калибровок СИ производственного, лабораторного оборудования и инженерных систем
- организация поверки и калибровки средств измерения, лабораторного и производственного оборудования
- ведение реестра протоколов
- настройка точностных характеристик КИП
- анализ отказов КИП и выработка мероприятий по их устранению
- ведение план-графика метрологического обеспечения

**Уровень образования (требуемый):**  
высшее

₽ З/П от 50-70 тыс. руб.

### Ведущий инженер-метролог

#### Описание деятельности:

- поверка измерительных средств по аккредитации
- оформление результатов по законодательству РФ
- обслуживание и калибровка оборудования
- транспортировка оборудования для поверки и ремонта
- внедрение современных методов для улучшения услуг
- участие в введении новых эталонов и оборудования
- подготовка отчетов
- взаимодействие с аккредитационными и метрологическими организациями

**Уровень образования (требуемый):**  
высшее

₽ З/П от 70-100 тыс. руб.

### Начальник группы/бюро

#### Описание деятельности:

- руководство группой метрологов: постановка задач, контроль выполнения, обучение и наставничество сотрудников
- организация и координация метрологических работ: калибровки, поверки, настройка и анализ отказов СИ и КИП
- разработка и внедрение стандартных операционных процедур (СОП), ведение реестра калибровок и план-графика метрологического обеспечения
- взаимодействие с подрядчиками и сервисными службами, обеспечение соответствия работ стандартам и нормативам
- разработка и реализация стратегий улучшения процессов, контроль за соблюдением правил безопасности

**Уровень образования (требуемый):**  
высшее

₽ З/П от 150-250 тыс. руб.

## Меры поддержки

- Профориентационные мероприятия (экскурсии, встречи с выпускниками колледжа и представителями работодателей, мастер-классы от работодателей, недели специальностей, ярмарки вакансий)
- Возможность целевого обучения (предоставление стипендий, питания, гарантия трудоустройства)
- Получение профессий рабочего «Контролер радиоэлектронной аппаратуры и приборов»
- Участие в чемпионате «Профессионалы»
- Участие в тренингах по развитию «гибких навыков»
- Возможность поступления в высшие учебные заведения по интегрированной программе обучения
- Возможность раннего трудоустройства (переход на индивидуальный учебный план)

## Опорные работодатели

