

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



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

Стажёр/Техник метролог

- Описание деятельности:**
- проведение поверки средств измерений (СИ)
 - проверка метрологических характеристик средств допускового контроля
 - ведение учета СИ и их перемещений
 - проводить техническое обслуживание СИ

Уровень образования (требуемый): среднее профессиональное/высшее

₽ от 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

₽ 80-100 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

₽ 110-150 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

₽ 130-200 тыс. руб.

Студент (1-3 курс)

- 2 г. 10 мес. (после 9-го класса)
- изучение технологий метрологического контроля, поверки и калибровки средств измерений
 - работа с эталонами, измерительными приборами и средствами технической диагностики
 - проведение технических измерений, оценка погрешностей и контроль соответствия стандартам
 - чтение электрических и принципиальных схем, оформление метрологической документации
 - соблюдение правил и норм охраны труда и пожарной безопасности

Получение профессии рабочего «Слесарь-ремонтник»
«Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике»

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

