

Карьерная карта

21.02.20 Прикладная геодезия



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)

3 г. 10 мес.
(после 9-го класса)
Студент (1-4 курс)

- изучение технологий геодезических измерений, топографических съёмок и сопровождения строительства
- работа с электронными тахеометрами, GNSS-приёмниками, нивелирами и ПО (NanoCAD, КРЕДО, Renga)
- создание и обработка опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и цифровых моделей местности
- чтение чертежей, оформление топографо-геодезической документации и контроль точности измерений

Получение профессии рабочего «Контролер измерительных приборов и специального инструмента»

Геодезист-стажер

Описание деятельности:

- участие в выполнении поверки и юстировки геодезических приборов и инструментов
- участие в обеспечении правильной эксплуатации и хранении геодезических приборов и инструментов
- участие в выполнении полного комплекса камеральных геодезических работ и полевых геодезических работ

Уровень образования (требуемый):
среднее профессиональное/высшее

₽ 45-60 тыс. руб.

Инженер-геодезист

Описание деятельности:

- выполнение поверки и юстировки геодезических приборов, инструментов
- обеспечение правильной эксплуатации и хранения геодезических приборов, инструментов
- выполнение полного комплекса камеральных геодезических работ и полевых геодезических работ
- проведение входного контроля проектной и рабочей документации

Уровень образования (требуемый):
высшее (бакалавриат, специалитет)

₽ 75-150 тыс. руб.

Ведущий геодезист

Описание деятельности:

- геодезический контроль строительства
- геотехнический мониторинг строящихся и уже построенных объектов
- выполнение требуемых геодезических измерений, расчетов и обработки полевых материалов
- проверка корректности результатов, полученных другими исполнителями
- проверка достоверности данных и оформления геодезической исполнительной документации
- заполнение документов по результатам проведенных работ и измерений
- информирование руководства по обнаруженным в работе проблемным моментам
- представление интересов работодателя при взаимодействии с представителями заказчика и подрядчика

Уровень образования (требуемый):
высшее (магистратура)

₽ 150-250 тыс. руб.

Руководитель отдела геодезии

Описание деятельности:

- руководство отделом, подготовка заявок на материалы, оборудование, подбор сотрудников, участие в совещаниях с руководителями структурных подразделений и других производственных совещаниях и комиссиях
- распределение работы внутри отдела
- контроль качества и сроков выполнения геодезических работ
- внедрение новых технологий в производство
- контроль за надлежащим состоянием геодезических приборов и инструментов
- контроль за возможными нарушениями во время строительства объекта
- контроль подрядных организаций
- формирование отчетов по инженерно-геодезическим работам

Уровень образования (требуемый):
высшее

₽ 160-300 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 4 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



ГРУППА КОМПАНИЙ
GEOSCAN

