Топограф

Специалист, выполняющий съемку рельефа и контуров на фотопланах, мензульную топографическую съемку. Обновляет топографические карты, осуществляет полевое дешифрование по маршрутам, камеральное дешифрование контуров и элементов рельефа, составление тахеометрических планов, планово-высотное обоснование.



Профессионально важные качества

- внимательность
- наблюдательность
- развитое образное мышление
- склонность к выполнению кропотливой работы
- аккуратность
- хорошо развитые глазомер и память

Медицинские противопоказания

- нарушения зрения и координации движения кистей и пальцев рук
- нервно-психические заболевания

Необходимо знать

- географию, математику, черчение, рисование
- технологию топографической съемки, нивелирования, обновления карт
- стереофотограмметрические методы рисовки и составления оригиналов топографических карт
- организацию производства топофо-геодезических работ
- принципы работы и правила эксплуатации топографического оборудования

Необходимо уметь

- проводить мензульную, тахаометрическую или комбинированную топографические съемки, фототеодолитную съемку
- осуществлять разбивку профилей, перенесение в натуру проектных точек и планово-высотную привязку объектов
- вести полевую документацию
- выполнять рисовку рельефа и составление оригинала карты стереофотограмметрическим методом
- вычерчивать и оформлять оригиналы карт

Учебная специальность

Высшее образование

- 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Где можно учиться

- Петрозаводский государственный университет

Где можно работать

- Организации, специализирующиеся на проведении инженерно-геодезических, землеустроительных, картографических работ
- Строительные компании

Компании