

## **Картография с основами топографии**

**Цели** освоения дисциплины Целью освоения дисциплины «Картография с основами топографии» является формирование систематизированных знаний в области картографии и топографии как научной основы профессиональной подготовки и готовности использовать их в процессе обучения географическим дисциплинам в учреждениях среднего общего образования.

К **задачам** учебной дисциплины относятся: раскрытие сущности и свойств географической карты, как модели действительности, построенной по строгим математическим законам; ознакомление студентов с основными картографическими произведениями, видами и типами карт; обучение методам извлечения информации с карт в процессе географических исследований; изучение приемов составления карт разными способами картографического изображения; ознакомление с основными видами наземных и дистанционных съемок местности. Процесс обучения картографии и топографии предусматривает широкое использование разнообразных картографических произведений: общегеографических (топографических и обзорных) и тематических карт, атласов, серий карт и др., включая современные школьные карты и атласы. Большое внимание уделяется картам своего региона, учитывая специфику, института, готовящего учителей для школ Республики Коми.