**ОП.07 ОСНОВЫ ГЕОДЕЗИИ**

**Основная литература**

**Соловьев А. Н.** Основы геодезии и топографии : учебник для СПО / А. Н. Соловьев. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 240 с. —URL: [https://e.lanbook.com/book/310238](https://e.lanbook.com/book/310238%20) . — Режим доступа: по подписке.

**Кравченко Ю. А.** Геодезия : учебник / Ю. А. Кравченко. — Москва: ИНФРА-М, 2022. — 344 с. — URL: [https://znanium.ru/catalog/product/2119557](https://znanium.ru/catalog/product/2119557 ). — (Среднее профессиональное образование). — Режим доступа: по подписке.

**Кравченко Ю. А.** Геодезия : учебник / Ю.А. Кравченко. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 344 с. — (Среднее профессиональное образование). — 100 экз.

**Дополнительная литература**

**Смалев В. И.** Геодезия с основами картографии и картографического черчения : учебное пособие для СПО / В. И. Смалев. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 189 с. — (Профессиональное образование). — URL: [https://urait.ru/bcode/543959](https://urait.ru/bcode/543959%20) . — Режим доступа: по подписке.

**Макаров К. Н.** Инженерная геодезия : учебник для СПО / К. Н. Макаров. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 250 с. — (Профессиональное образование). — URL: [https://urait.ru/bcode/535186](https://urait.ru/bcode/535186%20) . — Режим доступа: по подписке.