

## ОП.01 ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ ГРАФИКА

### Основная литература

**Вострокнутов А. Л.** Основы топографии : учебник для СПО / А. Л. Вострокнутов, В. Н. Супрун, Г. В. Шевченко ; под общей редакцией А. Л. Вострокнутова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 196 с. — (Профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru/book/osnovy-topografii-492060>. — Режим доступа: по подписке.

**Киселев М. И.** Геодезия : учебник / М. И. Киселев, Д.Ш. Михелев.- 13-е изд. стер. – Москва : Академия, 2020. - 384 с. — (Среднее профессиональное образование). - 15 экз.

**Кравченко Ю. А.** Геодезия : учебник / Ю. А. Кравченко. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 344 с. — (Среднее профессиональное образование). — URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=393204>. — Режим доступа: по подписке.

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

**Георгиевский О. В.** Инженерная графика для строителей: учебник / О. В. Георгиевский. - Москва : Кнорус, 2021. - 220 с. — (Среднее профессиональное образование). — URL: <https://book.ru/book/936639>. — Режим доступа: по подписке.

**Георгиевский О. В.** Инженерная графика для строителей : учебник / О. В. Георгиевский, В. И. Веселов. – Москва : КНОРУС, 2022. – 222 с. – (Среднее профессиональное образование) – 25 экз.

### Дополнительная литература

**Кузнецов О. Ф.** Основы геодезии и топография местности : учебное пособие / О. Ф. Кузнецов. - 2-е изд., перер. и доп. – Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. - 286 с.— URL: <https://znanium.com/catalog/document?id=361688>. — Режим доступа: по подписке.

**Смалев В. И.** Геодезия с основами картографии и картографического черчения : учебное пособие для СПО / В. И. Смалев. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 189 с. — (Профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru/book/geodeziya-s-osnovami-kartografii-i-kartograficheskogo-chercheniya-496678>. — Режим доступа: по подписке.

**Фокин С. В.** Земельно – имущественные отношения : учебное пособие / С. В. Фокин, О. Н. Шпортько. – 2 – е изд., перераб. – Москва : КНОРУС, 2021. – 273 с. – (Среднее профессиональное образование). – 15 экз.

**Фокин С. В.** Земельно-имущественные отношения : учебное пособие / С. В. Фокин, О. Н. Шпортько. — Москва : КноРус, 2022. — 273 с. — (Среднее профессиональное образование). — URL: <https://book.ru/book/943974>. — Режим доступа: по подписке.

**Березина Н. А.** Инженерная графика : учебное пособие / Н. А. Березина. – Москва : Кнорус, 2018. - 271 с. — (Среднее профессиональное образование). – 50 экз.

**Березина Н. А.** Инженерная графика : учебное пособие / Н. А. Березина. – Москва : Кнорус, 2022. - 271 с. — (Среднее профессиональное образование). — URL: <https://book.ru/book/944162>. — Режим доступа: по подписке.