**ОП.05 ОСНОВЫ ГЕОЛОГИИ, ГЕОМОРФОЛОГИИ, ПОЧВОВЕДЕНИЯ**

**Основная литература**

**Иванова Т. Г.** География почв с основами почвоведения : учебное пособие для СПО / Т. Г. Иванова, И. С. Синицын. – Москва : Издательство Юрайт, 2018. - 250 с. — (Среднее профессиональное образование). – 25 экз.

**Иванова Т. Г.** География почв с основами почвоведения : учебное пособие для СПО / Т. Г. Иванова, И. С. Синицын. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. - 250 с. — (Профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru/bcode/514098> . — Режим доступа: по подписке.

**Трегуб А. И.** Геоморфология и четвертичная геология : учебное пособие для СПО / А. И. Трегуб, А. А. Старухин. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 179 с. — (Профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru/bcode/518971> . — Режим доступа: по подписке.

**Почвоведение** : учебник для СПО / К. Ш. Казеев [и др.] ; ответственные редакторы К. Ш. Казеев, С. И. Колесников. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 427 с. — (Профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru/bcode/513268> . — Режим доступа: по подписке.

**Захаров М. С.** Картографический метод и геоинформационные системы в инженерной геологии / М. С. Захаров, А. Г. Кобзев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 116 с. — (Среднее профессиональное образование). — URL: <https://e.lanbook.com/book/248954> . — Режим доступа: по подписке.

**Дополнительная литература**

**Далматов Б. И.** Механика грунтов, основания и фундаменты (включая специальный курс инженерной геологии) : учебник для спо / Б. И. Далматов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 416 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152474> . — Режим доступа: по подписке.