

Дистанционное обучение

РФ – 17

Лекция (30.11.2020)

Способы определения силы тяжести. Сила тяжести и её характеристики.

Данная тема предполагает изучить следующие вопросы:

- Маятниковый и баллистический способы определения силы тяжести.
- Статический способ определения силы тяжести. Гравитационные аномалии.
- Горизонтальная материальная линия и горизонтальный круговой цилиндр.
- Вертикальная материальная полоса и вертикальный тонкий пласт.
- Горизонтальная материальная полоса и горизонтальный плоский пласт.

Требуется изучить теоретический материал по одному из рекомендованных ранее учебнику, например, Дрокова, Т.Г. Теория геофизических полей. Электрические, магнитные и электромагнитные поля в разведочной геофизике : учеб. пособие / Т. Г. Дрокова. - Чита : ЧитГУ, 2006. - 188 с. - 92-60.

Дополнительная литература Кудрявцев, Ю.И. Теория поля и ее применение в геофизике / Ю. И. Кудрявцев. - Ленинград : Недра, 1988. - 335 с: ил. - 1-10.