

Дисциплины бакалавриата

- Геомагнетизм в геофизике (ознакомительный курс) (проф. В.И.Максимочкин) .
- Земной магнетизм (проф. В.И.Максимочкин).
https://sites.google.com/a/physics.msu.ru/geomag_mvi/home
- Методы геофизических исследований. (проф. В.И.Максимочкин, проф. А.А.Шрейдер, доцент А.Ю.Марченков).
https://sites.google.com/a/physics.msu.ru/geomag_mvi/home

Дисциплины магистратуры

- Магнетизм природных ферромагнетиков (проф. В.И.Максимочкин).
- Магнитосфера Земли и геомагнитные вариации (проф. В.И.Максимочкин)
- Палеомагнетизм. (проф. В.И.Максимочкин)

Задачи спецпрактикума

- Терромагнитный анализ горных пород. (проф. В.И.Максимочкин)
- Изучение термоостаточной намагниченности горных пород. (мл.н.с. А.Н.Целебровский)
- Самообращение намагниченности ферромагнетиков (компьютерное моделирование). (мл.н.с. А.Н.Целебровский)
- Определение элементов геомагнитного поля и изучение геомагнитной аномалии. (мл.н.с. А.Н.Целебровский)
- Изучение вариаций магнитного поля Земли. (проф. В.И.Максимочкин)
- Изучение аномального магнитного поля создаваемого интрузией. (проф. В.И.Максимочкин).