

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Белозеров Виталий Семенович
 Должность: и.о. директора института наук о земле
 Дата подписания: 06.10.2022 13:45:38
 Уникальный идентификатор:
 1825ffb107766d9c0116019f50aa5076a4fbaa

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	
	Анализ геолого-геофизической информации
Краткое содержание	Одномерные статистические модели в геофизике Методы восстановления зависимостей в геофизике Классификация объектов в геофизике
Результаты освоения дисциплины (модуля)	применяет методы статического анализа геолого-геофизической информации проводит корреляционно- регрессионный анализ геолого-геофизической информации проводит тренд-анализ применяет дискриминантный анализ для прогноза геолого-геофизических параметров
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1.Математическое моделирование : лабораторный практикум : Специальность 21.05.03 Технология геологической разведки / сост. О. Е. Зеливянская ; Сев.-Кав. федер. ун-т. - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 145 с.
Дополни-тельная литература	1.Введение в математическое моделирование : учеб.пособие / В.Н. Ашихмин, М.Б. Гитман, И.Э. Келлер и др.] ; [под ред. П. В. Трусова]. - Москва : Логос : [Университетская книга], 2007. - 439 с. : ил. - (Новая университетская библиотека). - Гриф: Доп. МО. - Библиогр.: с. 431-435 (130 назв.). - Предм. указ.: 436-437. - ISBN 978-5-98704-037-X