Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Верисокин Александр Евгеньевич
Должность: И.о. директора института наук о земле
Дата подписания: 19.06.2023 14:23:57
Уникальный программный ключ:
bba78f4c385ebf765cda3fef3917d

Аннотации дисциплины

Наименование дисциплины	**Физика Земли**
Краткое содержание	Место физики Земли в системе наук о Земле. Вселенная, галактики. Солнце и Солнечная система. Система Земля – Луна. Оболочечное строение Земли. Гравитационное поле Земли и концепция изостазии. Тепловое поле Земли. Магнитное поле Земли. Радиоактивность и возраст Земли
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Использует географические знания для составления, редактирования, подготовки к изданию и издания общегеографических и тематических карт, атласов и других картографических изображений
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	Физика Земли : Учебное пособие (курс лекций). Специальности : 21.05.03 Технология геологической разведки, 21.05.02 Прикладная геология. Специализация "Геофизические методы исследования скважин" / Северо-Кавказский федеральный университет ; авт.-сост. О. Е. Зеливянская. - Ставрополь : СКФУ, 2019. - 130 с.
Дополнительная литература	Гаврилов, В. П. Физика земли : учебник / В. П. Гаврилов. - Москва : Недра, 2008. - 286 с. : ил., карт. - (Приоритетные национальные проекты. Образование). - Библиогр.: с. 286-287. - ISBN 978-5-8365-0310-9 Магницкий, В. А. Внутреннее строение и физика Земли. - М. : недра, 1965. - 379 с. Павлов, А. Н. Геофизика. Общий курс о природе Земли : Учебник / Павлов А. Н. - Санкт-Петербург : Российский государственный гидрометеорологический университет, 2006. - 454 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 5-86813-175-4 Франтов, Г. С. Занимательная геофизика : Или увлекательный рассказ о том, как можно искать таящиеся в земле сокровища, древние города, воду, необходимые человеку руды, исследовать далекие планеты и космос и о многих других интереснейших вещах. - М. : Недра, 1987. - 128 с.