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 11:01:33
Уникальный программный ключ:
1825ffb107766d39d9bf160c9ef6a3b3f8e4bba

Аннотации к рабочим программам дисциплин (модулей)

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	Понимает систему норма-тивно-правового обеспече-ния в сфере геологического изучения недр и недропользования, которая служит основой стабильного функ-ционирования минерально-сырьевого комплекса. Применяет в своей деятельности основные нормативно-правовые акты в сфере образования и нормы про-фессиональной этики, обеспечивает конфиденциальность сведений о субъектах образовательных отноше-ний, полученных в процессе профессиональной деятельностизадач
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Форма отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	-
Дополни-тельная литература	1. 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 2. Магницкий, В. А. Внутреннее строение и физика Земли. - М. : недра, 1965. - 379 с. 3. Павлов, А. Н. Геофизика. Общий курс о природе Земли : Учеб-ник / Павлов А. Н. - Санкт-Петербург : Российский государственный гид-рометеорологический университет, 2006. - 454 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 5-86813-175-4 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.