Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белозеров Виталий Семенович
Должность: и.о. директора института наук о земле
Дата подписания: 26.09.2022 10:06:26
Уникальный программный ключ:
1825ffb107766d39d9bf160c9df0aa5076a4fbaa

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	**Разведочная геофизика**
Краткое содержание	Методы разведочной геофизики, применяемые в нефтяной и газовой промышленности; физические и геологические основы геофизических методов разведочной геофизики; методика и техника гравиразведки, магниторазведки, электроразведки и сейсмических наблюдений; обработка и интерпретация данных; комплексирование геологической и геофизической информации.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Способен планировать, проектировать, организовывать геологоразведочные и горные работы, вести учет и контроль выполняемых работ. Умеет выбирать способы, технику и технологию разработки, а также обосновывать предложения по совершенствованию организации производства, оперативно устранять нарушения производственных процессов.
Трудоемкость, з.е.	4 з.е
Форма отчетности	Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Гусев Е.В. Методы полевой геофизики: учебное пособие / Е.В. Гусев; Томский политехнический университет. − Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2012. – 216 с.
Дополнительная литература	1. Воскресенский Ю.Н. Полевая геофизика: Учеб. для вузов. - М.: ООО "Издательский дом "Недра"", 2010. - 479 с. 2. Знаменский В.В. Общий курс полевой геофизики: Учебник для вузов. - М.: Издательство Недра, 1989. - 520с. 3. Серкеров С.А. Гравиразведка и магниторазведка: Учебник для ВУЗов.- М.: ОАО «Издательство «Недра», 1999.-437 с. 4. Геофизика : учебник / под ред. В. К. Хмелевского ; МГУ, геолог.фак. - М. : КДУ, 2007. - 320 с. (Библиотека кафедры) 5. Уаров, В. Ф. Сейсмическая разведка : учеб.пособие / В. Ф. Уаров. - 2-е изд. - М. : Вузовская книга, 2008. - 196 с. (Библиотека кафедры) 6. Маловичко А.К., Костицын В.К. Гравиразведка: Учебник для ВУЗов. –М.: Недра, 1992. –357 с. 7. Бондарев В.И. Сейсморазведка. Учебник для вузов. Часть I. - Екатеринбург: Изда-тельство УГГУ, 2007. 690с.