

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Верисокин Александр Евгеньевич
 Должность: И.Н.асистент факультета нефтегазового инженерии
 Дата подписания: 19.06.2024 09:39:28
 Уникальный программный ключ:
 fd7a4d68f83235300c43c0b6f10966ab195e1d00

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.	3 з.е
Форма отчетности	Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	
Дополнительная литература	1. Воскресенский, Ю. Н. Полевая геофизика : учебник / Ю. Н. Воскресенский. - М. : Недра, 2010. - 478, [1] с. : ил., табл. ; 22 см. - Гриф: Доп. УМО. - Библиогр.: с. 474. - ISBN 978-5-8365-0354-3, экземпляров 10 2. Бондарев В.И. Сейсморазведка. Учебник для вузов. Часть I. - Екатеринбург: Издательство УГГУ, 2007. 690с. 3. Соколов, А. Г. Полевая геофизика / А.Г. Соколов ; О.В. Попова ; Т.М. Кечина. - Оренбург : ОГУ, 2015. - 160 с. - ISBN 978-5-7410-1182-9, экземпляров неограничено 4. Гусев Е.В. Методы полевой геофизики: учебное пособие / Е.В. Гусев; Томский политехнический университет. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2012. – 216 с.