

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Верисокин Александр Евгеньевич

Должность: И.о. декана факультета нефтегазовой инженерии

Дата подписания: 06.03.2024 14:57:07

Уникальный программный ключ:

fd7a4d68f8324390d45c01b1d0966ab195e1d00

Аннотации к рабочим программам дисциплин (модулей)

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, уметь выбирать способы, технику и технологию разработки, а также обосновывать предложения по совершенствованию организации производства, оперативно устранять нарушения производственных процессов
Трудоемкость, з. е.		8
Формы отчетности		Зачет с оценкой; экзамен; курсовой проект
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины		
Основная литература		1. Гусев Е.В. Методы полевой геофизики: учебное пособие / Е.В. Гусев; Томский по-литехнический 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 Недр, 1989. - 520с. 3. Серкерев 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.: Недр, 1992. –357 с. 7. Бондарев В.И. Сейсморазведка. Учебник для вузов. Часть I. - Екатеринбург: Изда-тельство УГГУ, 2007. 690с.