

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Верисокин Александр Евгеньевич

Должность: И.о. декана факультета нефтегазовой инженерии

Дата подписания: 19.06.2024 09:39:28

Уникальный программный ключ:

fd7a4d68f83235500c43c0b6f10966ab195e1d00

Аннотации к рабочим программам дисциплин (модулей)

Гравиразведка	
Наименование дисциплины	
Краткое содержание	- приобретение знаний о методах научного познания природы, о современной физической картине мира, свойствах вещества и поля; - приобретение знаний о методах проведения гравиразведочных исследований; - приобретение знаний об устройстве и принципах работы гравиразведочной аппаратуры; - приобретение знаний о способах решения прямой и обратной задач гравиразведки; - приобретение знаний о методах построения и интерпретации гравитационных карт; - развитие навыков использования современной гравиразведочной аппаратуры при проведении гравиразведочных работ; - приобретение навыков обработки и интерпретации результатов гравиразведочных измерений; - овладение навыками построения физико-геологических моделей и решения конкретных геолого-геофизических задач различной степени сложности.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Применять методы и средства проектирования и организации геологоразведочных работ; Уметь разрабатывать технологические схемы и календарный план работ, выбирать способы, технику и технологию, ориентируясь на инновационные разработки, а также обосновывать предложения по совершенствованию организации производства, оперативно устранять нарушения производственных процессов
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	
Дополнительная литература	- Серкеро́в, С. А. Гравиразведка и магниторазведка: Основные понятия, термины, определения: учеб. пособие / С. А. Серкеро́в. - М.: Недра, 2006. - 479 с.: ил. - Гриф: Доп. МО. - Библиогр.: с. 458. - ISBN 5-8365-0179-3 - Серкеро́в, С. А. Гравиразведка и магниторазведка в нефтегазовом деле : учеб. пособие / С. А. Серкеро́в. - М.: Нефть и газ: РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина, 2006. - 512 с.: ил. - Библиогр.: с. 498-500. - Предм. указ.: с. 501-506. - ISBN 5-7246-0365-9 8.1.2. Перечень дополнительной литературы: - Миронов, В. С. Курс гравиразведки: учеб. пособие для вузов / В. С. Миронов. - Л.: Недра, 1972. - 512 с.: ил. - Библиогр. с. 316 - Гайнанов, А. Г. Морская гравиразведка : учеб. пособие для вузов / А. Г. Гайнанов, В. Л. Пантелеев. - М.: Недра, 1991. - 214 с.: ил. - Гриф: Доп. МО. - Библиогр.: с. 211. - Предм. указ.: с. 212. - ISBN 5-247-01491-X - Гравиразведка: справочник геофизика / под ред. Е. А. Мудрецово́й, К. Е. Веселова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Недра, 1990. - 607 с. -

	Библиогр.: с. 587-601. - ISBN 5-247-00626-7 - Серкерov, С. А. Теория потенциала в гравиразведке и магниторазведке: учебник для вузов / С. А. Серкерov. - М.: Недра, 2000. - 350 с.: ил. - Гриф: Доп. МО. - Библиогр.: с. 344. - Предм. указ.: с. 345-347. - ISBN 5-247-03862-2 - Серкерov, С. А. Корреляционные методы анализа в гравиразведке и магниторазведке / С. А. Серкерov. - М.: Недра, 1986. - 247 с. - Библиогр.: с. 239. - Предм. указ.: с. 241-244
--	---