

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Белозеров Виталий Семенович
 Должность: и.о. директора института наук и технологий
 Дата подписания: 26.09.2022 10:06:26
 Уникальный программный ключ:
 1825ffb107766d739d9bf160c9df0aa5076a4fbaa

Аннотации к рабочим программам дисциплин (модулей)

Наименование дисциплины		Нефтегазопромысловая геология (спец. вопросы)
Краткое содержание	Методы изучения залежей углеводородов, статическая модель залежи, детальная корреляция продуктивных пластов, геометризация залежи, свойства пород-коллекторов, пластовые флюиды, термобарические условия и энергетическая характеристика залежей, продуктивность залежей и скважин; геологические обоснования методов и систем разработки месторождений, динамические модели залежей, комплексы методов контроля разработки, промыслово-геологический анализ разработки, геологические основы управления процессами разработки, обобщение опыта разработки месторождений углеводородов, охрана недр и окружающей среды.	
Результаты освоения дисциплины	Применяет в профессиональной деятельности технологию картирования природных резервуаров и ловушек нефти и газа; Способен в профессиональной деятельности выделять породы-коллекторы и флюидоупоры во вскрытых скважинами разрезах, на сейсмопрофилях, картировать природные резервуары и ловушки нефти и газа; Применяет в профессиональной деятельности навыки выделения пород-коллекторов и флюидоупоров во вскрытых скважинами разрезах Применяет в профессиональной деятельности научно-методические основы и геологии, геохимии, минералогии, петрологии, гидрогеологии и инженерной геологии; сущность основных геологических процессов; взаимосвязь, существующую между фактами, явлениями, событиями, научные методы по их обобщению. Применяет в профессиональной деятельности теоретические геологические знания к анализу исходной фактической информации; выявлять и объяснять закономерности в расположении различных геологических объектов; устанавливать взаимосвязи между фактами, явлениями, событиями и формулировать научные задачи по их обобщению; Применяет в профессиональной деятельности методы обработки и анализа геологических данных; способами уменьшения погрешностей измерений; навыками устанавливать взаимосвязи между фактами, явлениями, событиями и формулировать научные задачи по их обобщению.	
Трудоемкость, з.е.	3	
Форма отчетности	Зачет с оценкой	
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины		
Основная литература		
Дополнительная литература	Брагин, Ю. И. Нефтегазопромысловая геология : статическое геологическое моделирование залежей углеводородов / Ю. И. Брагин, Г. П. Кузнецова. - М. : Недра, 2013. - 109 с. : ил., табл., цв. ил. ; 24 см. - Библиогр.: с. 108. - ISBN 978-5-8365-0407-6 Каналин, В. Г. Справочник геолога нефтегазоразведки : нефтегазопромысловая геология и гидрогеология : учебно-практическое пособие / В.Г. Каналин. - Москва : Инфра-Инженерия, 2016. - 416 с. : табл., схем. - http://biblioclub.ru/. - ISBN 978-5-9729-0067-1 Рузин, Л. М. Методы повышения нефтеотдачи пластов (теория и практика) [Текст] : учеб.пособие / Л. М. Рузин, О. А. Морозюк. – Ухта : УГТУ, 2014. – 127 с.	

	Иванова, М. М. Нефтегазопромысловая геология : учебник / М.М. Иванова, И.П. Чоловский, Ю.И. Брагин. - М. : Недра-Бизнесцентр, 2000. - 414 с. - Библиогр.: с. 410-411. - ISBN 5-8365-0032-0 Нефтегазопромысловая геология : терминологический справочник / под ред. М. М. Ивановой. - М. : Недра, 1983. - 262 с. : ил. - Библиогр.: с. 241-242 Нефтегазопромысловая геология и гидрогеология залежей углеводород : учебник / И.П. Чоловский, М.М. Иванова, И.С. Гутман [и др.]. - М. : Нефть и газ РГУ Нефти и газа им. И.М. Губкина, 2002. - 456 с. - Библиогр.: с. 445-448. - ISBN 5-7246-0195-8 Справочник по нефтепромысловой геологии / под ред. Н. Е. Быкова, М. И. Максимова, А. Я. Фурсова. - М. : Недра, 1981. - 525 с. - Библиогр.: с. 521-523
--	---