

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Верисокин Александр Евгеньевич

Должность: И.о. декана факультета нефтегазовой инженерии

Дата подписания: 09.07.2024 14:47:33

Уникальный программный ключ:

fd7a4d68f83235460c43c08b10966ab195e1d00

(ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)

Аннотация дисциплины

Вид практики	Производственная
Тип практики	Научно-исследовательская работа
Способы и формы проведения	Стационарная. Форма проведения научно-исследовательской работы - архивная.
Реализуемые компетенции	ПК-2; ПК-3 ; ПК-5
Результаты обучения при прохождении практики	ПК-2; Способен интерпретировать гидродинамические исследования скважин и пластов для оценки комплексных характеристик пластов и призабойных зон скважин Знать: характеристик пластов и призабойных зон скважин Уметь: оценивать комплексные характеристики пластов и призабойных зон скважин Владеть: навыками интерпретировать гидродинамические исследования скважин и пластов для оценки комплексных характеристик пластов и призабойных зон скважин ПК-3 Способен выделять породы-коллекторы и флюидоупоры во вскрытых скважинами разрезах, на сейсмопрофилях, картировать природные резервуары и ловушки нефти и газа Знать: природные резервуары и ловушки нефти и газа Уметь: выделять породы-коллекторы и флюидоупоры Владеть: выделять породы-коллекторы и флюидоупоры во вскрытых скважинами разрезах, на сейсмопрофилях, картировать природные резервуары и ловушки нефти и газа ПК-5 Способен осуществлять геологическое сопровождение разработки месторождений нефти и газа Знать: Основы разработки месторождений нефти и газа Уметь: применять на практике геологическое сопровождение разработки месторождений нефти и газа Владеть: осуществлять геологическое сопровождение разработки месторождений нефти и газа
Место практики в структуре образовательной программы	Б2.В.03(П)- Производственная практика
Трудоемкость, з.е. (неделях, часах)	15 (7,5 405)
Содержание НИР	Изучение специальной геологической литературы и другой научно-технической информации в области геологических наук о Земле. Ознакомление с достижениями отечественной и зарубежной науки и техники в области геологии, геофизики, геохимии, гидрогеологии, инженерной геологии, нефтегазовой геологии, экологической геологии. Участие в проведении научных исследований или выполнении методических разработок. Сбор, обработка, анализ и систематизация геологической информации по избранной теме (заданию). Выступление с докладами на учебно-научных и научных

	кафедральных, факультетских, общевузовских и международных конференциях.
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет с оценкой – семестр А
Информационное и учебно-методическое обеспечение дисциплины	
Основная литература	• Кукушкина В.В. Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров) / В.В. Кукушкина. – Изд-во: ИНФРА-М, 2011. – 265с. • Щеглов Е.В. Методические принципы организации и планирования научных исследований студентов/ Щеглов Е.В., Козлов С.А., Максимов В.И.-М.: ФГОУ ВПО МГАВМиБ, 2010.- 45 с. • Брагин, Ю. И. Нефтегазопромысловая геология: статическое геологическое моделирование залежей углеводородов / Ю. И. Брагин, Г. П. Кузнецова. - Москва: Недра, 2013. - 109 с. : ил., табл., - ISBN 978-5-8365-0407-6.
Дополнительная литература	• Бакиров А.А., Бакиров Э.А., Габриэлянц Г.А., Керимов В.Ю., Мстиславская Л.П. Теоретические основы поисков и разведки нефти и газа / Под ред. Э.А. Бакирова и В.Ю. Керимова: Учебник для вузов. В 2-х кн. – 4-е изд., перераб. И доп. – Кн. 1: Теоретические основы прогнозирования нефтегазоносности недр. – М.: ООО «Издательский дом Недра», 2012. – 412 с.: ил • Геолого-геофизические методы прогноза, поисков и разведки месторождений нефти и газа. М.И. Бурцев. - Москва, "Издательский центр РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина", 2011 • Иванова М.М., Чоловский И.П., Брагин Ю.И. Нефтегазопромысловая геология. – М.: ООО "Недра-Бизнесцентр", 2000. - 414 с. • Иванова М.М., Дементьев Л.Ф., Чоловский И.П. Нефтегазопромысловая геология и геологические основы разработки месторождений нефти и газа - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Недра, 1992. - 383 с. • Нефтегазопромысловая геология и гидрогеология залежей углеводородов: Учебник для вузов / И.П. Чоловский, М.М. Иванова, И.С. Гутман, С.Б. Вагин, Ю.И. Брагин. – М.: ГУП Изд-во "Нефть и газ" РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, 2002. - 456 с.
Методическая литература	Электронная версия методических указаний по выполнению научно-исследовательской работы
Интернет-ресурсы	• http:// biblioclub.ru – Университетская библиотека онлайн; • http://e.lanbook.com – Издательство «Лань»; • http://www.rsl.ru – Российская государственная библиотека
Программное обеспечение	Excel, Corel Draw, Surfer, PetroMod, Petrel, IRAP RMS
Материально-техническое обеспечение	Персональные компьютеры (выход в университетскую библиотеку),