Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белозеров Виталий Семенович
Должность: и.о. директора института наук о земле
Дата подписания: 26.09.2022 10:08:02
Уникальный программный ключ:
1825ffb10776bd59b9b160c9df0aa5076a4fbaa

Аннотации к рабочим программам дисциплин (модулей)

Наименование дисциплины	**Производственная Научно-исследовательская работа**
Краткое содержание	Стационарная. Форма проведения научно-исследовательской работы - архивная. 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.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Оценивает экономическую эффективность разработанных проектов, программ и технологических процессов в области поисков и разведки месторождений нефти и газа; Оценивает экологическое состояние объектов месторождений нефти и газа, применяя основы экологического мониторинга Владеет методами компьютерного моделирования и обработки информации с помощью специализированного программно-математического обеспечения Умеет использовать современное специализированное программно-математическое обеспечение при картировании природных резервуаров, их разработки Знает методики сбора, анализа и обработки нового материала при выделении породы-коллектора и флюидоупора во вскрытых скважи Организовывает работу исполнителей, находит и принимает управленческие решения осуществляя геологическое сопровождение разработки месторождений нефти и газа нами разрезах Владеет способами получения, анализа и обработки геолого-геофизической информации
Трудоемкость, з.е.	**15**
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	
Дополнительная 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.

	• 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),