

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Белозеров Виталий Семенович
 Должность: и.о. директора института наук о земле
 Дата подписания: 06.10.2022 11:04:40
 Уникальный программный ключ:
 1825ffb1011a1c0a5076a4fbaa

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Производственная Научно-исследовательская работа	
дисциплины	
Краткое содержание	Методические приемы участия в научных исследованиях объектов профессиональной деятельности. Приобретение навыков интерпретации данных полевых геофизических исследований и моделирования при решении прикладных и научных задач
Результаты обучения по дисциплине	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	1. Лукьянов, Э. Е. Геолого-технологические исследования и геофизические исследования в процессе бурения / Э. Е. Лукьянов, – Новосибирск: Издательский дом «Историческое наследие Сибири», 2009. – 752 с. 2. Лукьянов, Э. Е. Информационно-измерительные системы геолого-технологических и геофизических исследований в процессе бурения / Э. Е. Лукьянов, – Новосибирск: Издательский дом «Историческое наследие Сибири», 2010. – 816 с. 3. Геофизические исследования скважин - В. М. Добрынин, Б. Ю. Вендельштейн, Р. А. Резванов, А. Н. Африкян - Под ред. В. М. Добрынина М.: «Нефть и газ», РГУ нефти и газа им. И. М Губкина, 2004. Учебное пособие для ВУЗа – 400 с. 4. Стрельченко, В. В. Геофизические исследования скважин: учебник / В. В. Стрельченко. - М.: Недра, 2008. - 551 с.: ил. - (Приоритетные национальные проекты. Образование). - Библиогр.: с. 541. - Прил.: с. 542-548. - ISBN 978-5-8365-0314-7. 5. Геофизический и гидродинамический контроль разработки месторождений углеводородов / А. И. Ипатов, М. И. Кременецкий. – г. Ижевск: Научно-издательский центр «Регулярная и хаотическая

1.	динамика», 2010. – 780 с.
Дополнительная литература	Лукьянов, Э. Е. Информационно-измерительные системы геолого-технологических и геофизических исследований в процессе бурения / Э. Е. Лукьянов, – Новосибирск: Издательский дом «Историческое наследие Сибири», 2010. – 816 с. Геофизические исследования скважин.- В. М. Добрынин, Б. Ю. Вендельштейн, Р. А. Резванов, А. Н. Африкян - Под ред. В. М. Добрынина М.: «Нефть и газ», РГУ нефти и газа им. И. М Губкина, 2004. Учебное пособие для ВУЗа – 400 с. Стрельченко, В. В. Геофизические исследования скважин: учебник / В. В. Стрельченко. - М.: Недра, 2008. - 551 с.