Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Верисокин Александр Евгеньевич
Должность: И.о. директора института наук о земле
Дата подписания: 21.06.2023 14:23:22
Уникальный программный ключ:
bba78f4c385ebf765cda5fef5917df7dfeb1e004

Аннотации к рабочим программам дисциплин (модулей)

Наименование дисциплины	**Производственная** ВТОРАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
Краткое содержание	Выездная. Промысловая и архивная формы проведения Ознакомление со структурой предприятия. Изучение геологического строения и нефтегазоносности района практики по фондовым и литературным источникам. Детальное изучение резервуара, ловушки, залежи, подсчет запасов и оценка ресурсов исследуемого объекта. Знакомство с техникой и технологией разработки залежей, поддержания пластового давления и других промысловых работ. Знакомство с конкретными мерами по технике безопасности, охране недр и природы.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Уметь собирать и обрабатывать фондовую и опубликованную геологическую, геохимическую, геофизическую, гидрогеологическую, инженерно-геологическую, эколого-геологическую, техническую и экономико-производственную информацию Проводит оценку ресурсов и подсчет запасов нефти, горючих газов, газового конденсата и осуществляет геологическое сопровождение разработки месторождений нефти и газа;
Трудоемкость, з.е.	**6**
Формы 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. - 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. • Иванова М.М., Чоловский И.П., Брагин Ю.И. Нефтегазопромысловая геология. – М.: ООО "Недра-Бизнесцентр", 2000. - 414 с. • Андреев В.А. и др. Практикум по подсчету запасов нефти и растворённого газа/ В.М. Андреев, В.А. Гридин, Э.С. Сианесян, С.В. Сикорская; Южный федеральный университет. Ростов-на-Дону, 2014.-88 с. • Андреев В.А. и др. Практикум по подсчету запасов свободного газа и газоконденсата/ В.М. Андреев, В.А. Гридин, Э.С. Сианесян, С.В. Сикорская; Южный федеральный университет. Ростов-на-Дону, 2014.-48 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. • Вяхирев Р.И., Коротаев Ю.П. Теория и опыт разработки

	месторождений природных газов. - М.: Недра, 1999.
Методическая литература	Методические указания по проведению производственной практики (электронный вид).
Интернет-ресурсы	• http:// biblioclub.ru – Университетская библиотека онлайн; • http://www.rsl.ru – Российская государственная библиотека
Программное обеспечение	Наличие стандартных программ Microsoft Office.
Материально-техническое обеспечение	На каждом предприятии, где проводится производственная практика, имеются: лаборатории; специально оборудованные кабинеты; измерительные и вычислительные комплексы; транспортные средства; бытовые помещения, соответствующие действующим санитарным и противопожарным нормам; требованиям техники безопасности при проведении научных и производственных работ.