

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Верисокин Александр Евгеньевич

Должность: И.о. декана факультета нефтегазовой инженерии

Дата подписания: 19.06.2024 09:40:50

Уникальный программный ключ:

fd7a4d68f83232400c430b10966ab195e1d00

Аннотации к рабочим программам практики

Наименование дисциплины	Учебная горно-буровая и геофизическая практика
Краткое содержание	Выездная. Промысловая и архивная формы проведения Изучение геологического строения и нефтегазоносности района практики, процесса строительства скважин и освоения залежи; методики поисково-разведочных работ, проводимых на территории деятельности предприятия; знакомство с основами разработки нефтегазовых месторождений; мероприятиями по технике безопасности при проведении геолого-геофизических исследований и буровых работ; мероприятиями по охране недр и окружающей среды, применяемыми при бурении и разработке месторождения.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Оценивает экономическую эффективность и рациональность выбора методики анализа при поисках и разведке месторождений нефти, газа, газового конденсата для стабильного функционирования минерально-сырьевого комплекса Использует передовой опыт проведения научных исследований в профессиональной области, отбирая необходимые данные и эффективно применяя методики их анализа Организовывает работу исполнителей, находит и принимает управленческие решения осуществляя геологическое сопровождение разработки месторождений нефти и газа Владеет способами получения, анализа и обработки геолого-геофизической информации
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	
Дополнительная литература	• Брагин, Юрий Иванович. 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. - 1000 экз. - ISBN 978-5- 8365-0407-6. • Каналин, В.Г. Справочник геолога нефтегазоразведки. Нефтегазопромысловая геология и гидрогеология : учебно-практическое пособие / В.Г. Каналин. - М. : Инфра-Инженерия, 2014. - 416 с. - ISBN 5-9729-0001-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=234775 • Каналин, В.Г. Справочник геолога нефтегазоразведки: нефтегазопромысловая геология и гидрогеология / В.Г. Каналин. - М. : Инфра-Инженерия, 2005. - 416 с. - ISBN 5-9729-0001-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=70626 • 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. • Жданов М.А. Нефтегазопромысловая геология и подсчет запасов нефти и газа: Учебное пособие для вузов, -2-е изд., перераб. и доп. - М.: Недра, 1981. - 453 с. • Нефтегазопромысловая геология: Терминологический справочник / Под ред. М.М. Ивановой. - М.: Недра, 1983. - 262 с.
Методическая	Электронная версия методических указаний по проведению учебной горно-

литература	буровой и геофизической практики
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	Лаборатория оснащена высокотехнологичным оборудованием, в том числе: – Газовый пермеаметр GPE-30 (производитель Vinci Technologies, Франция) 2 шт; – Гелиевый порозиметр НЕР-Е (производитель Vinci Technologies, Франция) 2 шт – Учебный жидкостный пермеаметр LIQPERM (производитель Vinci Technologies, Франция) 1 шт; – Одноместный аппарат Дина-Старка DSU-250-1 (производитель Vind Technologies, Франция) 1 шт; - Кальциметр OFITE (№ 152-95) (производитель OFITE, США) 2 шт.