

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Верисокин Александр Евгеньевич

Должность: И.о. декана факультета нефтегазовой инженерии

Дата подписания: 06.03.2024 14:58:13

Уникальный программный ключ:

fd7a4d6889293900c43c086f10966ab195e1d00

Аннотация производственной практики

Наименование дисциплины	Вид практики производственная «Технологическая практика»
Краткое содержание	Целью производственной практики является изучение: инструкций по профессиям и видам работ конкретного производства; технических характеристик оборудования и обязанностей персонала по его эксплуатации и техническому обслуживанию; технологической документации по выполняемым видам работ; Задачами производственной практики являются: - закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин; - освоение приемов, методов и способов выявления, наблюдения, измерения и контроля параметров производственных и технологических процессов; - освоение: практических навыков обслуживания и технической документации используемого оборудования; - освоение безопасных приемов выполнения технологических операций; порядка приема и сдачи смены (вахты) и документального их оформления;; - непосредственное участие в рабочем процессе предприятия (организации) с выполнением должностных обязанностей специалиста.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Навыки использования современный аппарат математического моделирования при решении прикладных и научных задач и работать с программным обеспечением общего и специального назначения Навыки применения основные положения фундаментальных геологических наук и научных теорий при изучении и воспроизводстве минерально-сырьевой базы Навыки осуществления технического контроля состояния и работоспособности технологического оборудования. Навыки осуществлять поиски и разведку месторождений нефти и газа Навыки изучать и анализировать вещественный состав и физические свойства минералов и горных пород Навыки осуществлять геологическое сопровождение поисков, разведки и разработки месторождений углеводородов, производить оценку ресурсов и подсчет запасов нефти и газа Навыки выполнять геофизические исследования Навыки обрабатывать и интерпретировать результаты геолого-геофизических исследований Навыки по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности Навыки проводить прикладные научные исследования по проблемам нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной профессиональной областью Навыки решения задач проектирования комплекса поисково-разведочных работ на нефть и газ
Трудоемкость, з.е.	6
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Геофизические исследования скважин Электронный ресурс : справочник / Н.Н. Богданович / В.М. Добрынин / А.С. Десяткин / Г.М. Золоева ; М.С. Хохлова ; ред. В.Г. Мартынов ; Н.Е. Лазуткина. - Геофизические исследования скважин,2023-04-16. - Москва : Инфра-Инженерия, 2013. - 960 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-9729-0022-0

	2. Сафин, С.Г. Введение в нефтегазовое дело : учебное пособие / С.Г. Сафин ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова. - 2-е изд., пересмотр. и доп. - Архангельск : САФУ, 2015. - 159 с. : схем., табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-261-01053-1 ;
Дополнительная литература	1. 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. 2. 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 3. 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 4. Иванова М.М., Чоловский И.П., Брагин Ю.И. Нефтегазопромысловая геология. – М.: ООО "Недра-Бизнесцентр", 2000. - 414 с. 5. 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. 6. 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. 7. Нефтегазопромысловая геология: Терминологический справочник / Под ред. М.М. Ивановой. - М.: Недра, 1983. - 262 с. 8. Басарыгин, Ю. М. Геолого-геофизические технологии в нефтегазовом деле : учеб. пособие для вузов / Ю. М. Басарыгин, А. И. Булатов, Ю. М. Проселков. – М. : Недра, 2002. – 632 с. 9. Справочное руководство по проектированию разработки и эксплуатации нефтяных месторождений. Добыча нефти / [Р. С. Андриасов, И. Т. Мищенко, А. И. Петров [и др.]] ; под ред. Ш. К. Гиматулинова. – 2-е изд., стереотип.,Перепеч. С изд. 1983 г. – М. : Альянс, 2005. – 456 с. – Библиогр.: с. 447-448. – Предм. Указ.: с. 449-451 10. 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. 11. Геофизический и гидродинамический контроль разработки месторождений углеводородов / А. И. Ипатов, М. И. Кременецкий. – г. Ижевск: Научно-издательский центр «Регулярная и хаотическая динамика», 2010. – 780 с. 12. Воробьев, А. Е. Инновационные технологии подземного хранения газа в выработанных газовых месторождениях [Электронный ресурс] / А. Е. Воробьев, В. П. Малюков. – М.: Российский университет дружбы народов, 2009. – 104 с. – 978-5-209-03055-3. Режим доступа: http://www.biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115726 13. Степанова, Г. С. Газовые и водогазовые методы воздействия на нефтяные пласты [Электронный ресурс] / Г. С. Степанова. – М.: Газоил пресс, 2006. – 202 с. – 978-5-87719-052-8. Режим доступа:

	http://www.biblioclub.ru/index.php?page=book&id=70347 14. Муфазалов, Р. Ш. Гидромеханика добычи нефти. Том 1 [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р. Ш. Муфазалов. – М.: Московский государственный горный университет, 2008. – 315 с. – 978-5-98672-106-4. Режим доступа: http://www.biblioclub.ru/index.php?page=book&id=99685
--	---