

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 10:45:29
 Уникальный программный ключ:
 1825ffb107766d39d9bf160c9df0aa5076a4fbaa

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	Освоение и испытание скважин
Содержание	Методы освоения скважин, создание допустимой депрессии на пласт, тартание, поршневание, методы понижения давления в скважине, создание мгновенной депрессии на пласт, поинтервальное снижение уровня жидкости в скважине, освоение нагнетательных скважин, освоение газовых и нефтяных скважин.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Знает способы воздействия на призабойную зону продуктивного пласта с целью интенсификации притока. Умеет выбирать способ освоения после окончания бурения и капитального ремонта скважины. Владеет навыками профессионально выполнять основные операции при освоении и испытании скважины.
Трудоемкость, з.е.	4 з.е.
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	Бабаян, Э.В. Инженерные расчеты при бурении : учебно-практическое пособие / Э.В. Бабаян, А.В. Черненко. - М. : Инфра-Инженерия, 2016. - 440 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-9729-0108-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444163 Карнаухов М.Л. Современные методы гидродинамических исследований скважин [Электронный ресурс]: справочник инженера по исследованию скважин/ М.Л. Карнаухов, Е.М. Пьянкова— Электрон. текстовые данные.— М.: Инфра-Инженерия, 2013.— 432 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/13549.html .— ЭБС «IPRbooks»

Дополнительная литература	1. Сизов В.Ф. Основы освоения скважин (курс лекций)/В.Ф. Сизов, И.И. Андрианов. – Ставрополь.; 2009. – 110 с. 2. 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. Гиматудинова. - 2-е изд., стереотип.,Перепеч. с изд. 1983 г. - М. : Альянс 3. Тагиров К.М. Эксплуатация нефтяных и газовых скважин. – М: Академия, 2012. – 346 с. 4. Желтов, Ю. П. Разработка нефтяных месторождений : учебник для вузов / Ю. П. Желтов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Недра, 1998. - 365 с. : ил. - Библиогр. с. 359. - ISBN 5-247-03806-1
---------------------------	---