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 17:11:58
Уникальный программный ключ:
bba78f4c385ebf165cda3fef3917df7dfeb1e004

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	Освоение и испытание скважин
Краткое содержание	Испытание перспективных горизонтов в процессе бурения. Вторичное вскрытие продуктивных пластов. Освоение скважины. Способы воздействия на призабойную зону продуктивного пласта
Результаты освоения дисциплины (модуля)	владеет навыками проектирования отдельных разделов технических и технологических проектов.
Трудоемкость, з.е.	4
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Калинин А.Г. Бурение нефтяных и газовых скважин: учебник. – М.: изд. центр «ЛитНефтеГаз». – 2008. – 848 с. 2. Балицкий В.П., Храброва О.Ю. Технологические расчеты при бурении глубоких скважин: Учебное пособие. – М.: МАКС Пресс, 2008. - 104 с.
Дополнительная литература	1. Булатов А. И., Качмар Ю.Д., Макаренко П.П., Яремийчук Р.С. Освоение скважин: Справочное пособие / Под ред. Р.С. Яремейчука. – М.: ООО «Недра-Бизнесцентр», 1999.–472с.: ил. 3. Басарыгин Ю. М., Булатов А. И., Проселков Ю. М.Бурение нефтяных и газовых скважин: Учеб.пособие. М.: ООО «Недра-Бизнесцентр», 2002.–632с.: ил.