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:
bba78f4c385ebf05ea85fef591d47dfeb1e8b4

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	Заканчивание скважин
Краткое содержание	Первичное вскрытие продуктивных пластов. Опробование продуктивных пластов в открытом стволе скважины. Проектирование конструкций скважин. Крепление скважин обсадными колоннами. Разобщение пластов. Вторичное вскрытие продуктивного пласта и освоение скважин. Установка мостов и ремонтно-изоляционные работы в скважине.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	применяет знания понятия и видов промысловой документации и предъявляемые к ним требования; виды и требования к промысловой отчетности, основные отчетные документы, сроки предоставления, пользоваться промысловыми базами данных, геологическими отчетами; владеет навыками ведения промысловой документации и отчетности. знает нормативные документы, стандарты, действующие инструкции, методики проектирования в нефтегазовой отрасли; умеет разрабатывать типовые проектные, технологические и рабочие документы с использованием компьютерного проектирования технологических процессов; владеет инновационными методами для решения задач проектирования технологических и производственных процессов в нефтегазовой отрасли.
Трудоемкость, з.е.	8
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет Экзамен Курсовой проект
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Подгорнов В.М. Заканчивание скважин: учебник, ч.1, Формирование крепи скважины. – МАКС Пресс, 2008-253 с. 2. Подгорнов В.М. Заканчивание скважин: учебник, ч.2, Формирование призабойной зоны скважины. –М:Недра, 2008-253 с.
Дополнительная литература	1. Басарыгин Ю.М., Булатов А.И., Проселков Ю.М. Технология бурения нефтяных и газовых скважин. Учебник.-М.: ООО»Недра-Бизнесцентр»,2001. 2. Антипов В.И., Нагаев В.Б., Седых А.Д. Физические процессы нефтегазового производства. Учебное пособие. Т.1 – М.: Недра,1998. 3. Теория и практика заканчивания скважин. В 5-ти томах. Под ред.проф. Булатова.-М.:ОАО Недра. 1997-1998. 4. Соловьев Е.М. Задачник по заканчиванию скважин. Учебное пособие. – М.:Недра. 1989. 5. Справочник по креплению нефтяных и газовых скважин. Под ред. проф. А.И.Булатов. –М.:Недра, 1977 и 1981.