

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 15:38:00
 Уникальный программный ключ:
 bba78f4c385ebf763cda31e3317d7dfef1e004

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	Разработка нефтяных месторождений
Содержание	Основные свойства нефтей, углеводородных газов и пластовых вод. Коллекторские свойства горных пород. Режимы работы нефтяных пластов. Стадии разработки нефтяных и газовых месторождений. Технология разработки нефтяного месторождения и технологические показатели разработки. Выбор объекта разработки. Классификация и характеристика систем разработки. Разработка нефтяных месторождений с применением заводнения. Проектирование разработки нефтяных месторождений. Анализ и регулирование разработки нефтяных месторождений. Особенности разработки газовых и газоконденсатных месторождений. Методы освоения нефтяных скважин. Методы воздействия на призабойную зону пласта
Результаты освоения дисциплины (модуля)	ПК-5 ИД-3 владеет навыками ведения промысловой документации и отчетности.
Трудоемкость, з.е.	8 з.е.
Формы отчетности(в т.ч. по семестрам)	Экзамен Курсовой проект Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Тагиров К.М. Эксплуатация нефтяных и газовых скважин. – М: Академия, 2012. – 346 с. 2. Разработка нефтяных и газовых месторождений: Учебное пособие / А.К.Ягафаров, И.И.Клещенко, Г.П.Зозуля, Ю.В.Зейгман, М.К.Рогачев, Г.А.Шлеин. - Тюмень: ТюмГНГУ, 2010. – 396 с. 3. Ерёмин Ал. Н., Ерёмин Ан. Н., Ерёмин Н.А. Управление разработкой интеллектуальных месторождений нефти и газа. Учебное пособие для вузов в 2 кн. - Книга 2, 2012г. – 165 с.
Дополнительная литература	1. Гидродинамические исследования скважин и методы обработки результатов измерений. Хисамов Р.С. и др. Татнефть. ВНИИОЭНГ, -М. 2000. 2. Нефтегазопромысловая геология и геологические основы разработки месторождений нефти и газа. Учебник для вузов.- М., Недра, 1985. 3. 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 4. Лысенко, В. Д. Инновационная разработка нефтяных месторождений / В. Д. Лысенко. - М. : Недра, 2000. - 516 с. - Библиогр.: с. 523-524. - ISBN 5-8365-0034-7