

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:

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	Технологическое предпринимательство при проектировании разработки мелких месторождений нефти и газа
Краткое содержание	Классификация нефтегазовых месторождений по запасам. Распределение мелких месторождений по регионам РФ. Нераспределенный фонд месторождений. Нормативная база по разработке и обустройству нефтегазовых месторождений. Обоснование разработки малых залежей нефти и газа. Технологии разработки мелких месторождений нефти и газа. Способы эксплуатации скважин на мелких газовых и нефтяных месторождениях. Особенности подбора способа эксплуатации скважин на мелких месторождениях. Обустройство мелких месторождений нефти и газа. Неопределенности и риски при проектировании и управлении разработкой месторождений. Критерии и методы оценки инвестиционных проектов
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Знает инновационные методы для решения задач проектирования технологических и производственных процессов в нефтегазовой отрасли Участвует в решении задач проектирования технологических и производственных процессов в нефтегазовой отрасли Владеет инновационными методами для решения задач проектирования технологических и производственных процессов в нефтегазовой отрасли
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	8.1.1. Перечень основной литературы: 1. Ампилов, Ю.П./ От сейсмической интерпретации к моделированию и оценке месторождений нефти и газа / Ю.П. Ампилов. - Москва : Газоил пресс, 2008. - 385 с. 2. Ерёмин, Н. А. Современная разработка месторождений нефти и газа : Умная скважина. Интеллектуальный промысел. Виртуальная компания : учеб. пособие / Н. А. Ерёмин ; РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина. - М. : Недра, 2008. - 244 с. 3. Мулявин С.Ф. Научно-методическое обоснование разработки малых залежей нефти и газа/ С.Ф. Мулявин, А.Н. Лапердин, А.В.Бяков., Н.И.Зуева, М.В.Кравцова, А.С.Лебедев, А.Н.Юдаков. г. Санкт-Петербург: Издательство «Недра», типография «Полипресс», 2012. - 300 с.
Дополнительная литература	1. Риск-анализ инвестиционного проекта : Учеб. для студентов вузов / [М. В. Грачева, С. Я. Бабаскин, И. М. Волков и др.] ; Под ред. М. В. Грачевой. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2001. - 351 с. 2. Шоломицкий, А. Г. Теория риска. Выбор при неопределенности и моделирование риска : учеб. пособие для студентов вузов / А.Г. Шоломицкий. - Москва : Издательский дом ГУ ВШЭ, 2005. - 400 с.