

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Верисокин Александр Евгеньевич

Должность: И.о. декана факультета нефтегазовой инженерии

Дата подписания: 10.06.2024 11:02:21

Уникальный программный ключ:

fd7a4d6881233906c43c0b6f1096688c75e2d00

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Иновационные технологии эксплуатации нефтегазовых месторождений	
Наименование дисциплины	Краткое содержание
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Целью дисциплины является формирование необходимой базы знаний по инновационным технологиям эксплуатации нефтегазовых месторождений, применяемых в РФ и мире, в том числе современным технологиям проектирования, заканчивания, освоения и испытания скважин, разработки нефтегазовых месторождений, добычи нефти и газа, осложнений при эксплуатации скважин, инновационным системам сбора, внутрипромысловой подготовки и хранения нефти, проектирования обустройства. Задачи дисциплины: - изучение инновационных технологий эксплуатации нефтегазовых месторождений; - изучение современных систем заканчивания скважин, разработки и обустройства месторождений, подготовки продукции нефтяных скважин; - изучение типовых проектных, технологических и рабочих документов, связанных с интеллектуальным управлением процессами добычи углеводородов.
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. 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. : ил. - Библиогр.: с. 241-242. - ISBN 978-5-8365-0311-6, экземпляров 3 2. Автоматизация технологических процессов добычи и подготовки нефти и газа : учеб. пособие для вузов / Е. Б. Андреев [и др.] ; под ред. В. Е. Попадько ; [РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина]. - М. : Недра, 2008. - 400 с. : ил., табл. - (Приоритетные инновационные проекты. Образование) (Инновационная образовательная программа РГУ нефти и газа имени И. М. Губкина "Развитие инновационных профессиональных компетенций в новой среде обучения - виртуальной среде профессиональной деятельности"). - Библиогр.: с. 399. - ISBN 978-5-8365-0316-1, экземпляров 3
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. - Авт. указаны на обороте тит. л. - Библиогр. в конце разд. - ISBN 5-238-00292-0, экземпляров 1 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.: диагр. - (Учебники Высшей школы

	экономики). - Гриф: Доп. МО для спец. "Экономики". - Предм. указ.: с. 381-397. - Библиогр.: с. 372-380. - ISBN 5-7598-0280-1, экземпляров 2
--	---