

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Белозеров Виталий Семенович
 Должность: и.о. директора института наук о земле
 Дата подписания: 05.10.2022 13:04:58
 Уникальный программный ключ:
 1825ffb107766d39d9bf160c9df0aa5076a4fbaa

Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Наименование дисциплины	Разработка нефтяных месторождений
Краткое содержание	Физические свойства коллекторов, пластовых флюидов; характеристика параметров газового месторождения; режимы работы залежей; методы подсчета запасов; нефтеотдача и конденсатоотдача; системы разработки месторождений; основные технологические показатели разработки; этапы и стадии разработки; проектирование разработки месторождений; методы исследований пластов и скважин; установление технологического режима работы скважин; состояние призабойной зоны скважин; техника и технология добычи; системы сбора на промыслах; оценка экономической эффективности разработки месторождений; мероприятия по рациональному использованию и охране недр, обеспечению требований в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности при пользовании недрами.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Применяет знания основных производственных процессов, представляющих единую цепочку нефтегазовых технологий; Знает нормативные документы, стандарты, действующие инструкции, методики проектирования в нефтегазовой отрасли
Трудоемкость, з.е.	8
Формы отчетности	Зачет с оценкой, экзамен.
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	Дацюк, И. О. (Северо-Кавказский федеральный университет). Разработка газовых месторождений : учеб. пособие (курс лекций) : Направление подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело; Направленность (профиль) "Эксплуатация и обслуживание объектов добычи газа, газоконденсата и подземных хранилищ газа". Квалификация выпускника - бакалавриат / И. О. Дацюк, Т. В. Гилеб, А. Е. Верисокин ; ФГАОУ ВО Сев.-Кав. федер. ун-т. - Ставрополь : СКФУ, 2019. - 96 с. : илл., Сизов В.Ф. Разработка нефтяных и газовых месторождений : учеб. пособие (курс лекций) : Направление подготовки 131000.62 – Нефтегазовое дело. Профиль подготовки «Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти». / П. Н. Ливинцев, В. Ф. Сизов ; Сев.-Кав. федер. ун-т.- Ставрополь : СКФУ, 2014. - 132 с. - 25 экз
Дополнительная литература	Мирзаджанзаде А.Х. Основы технологии добычи газа/ А.Х.Мирзаджанзаде, О.Л.Кузнецов, К.С.Басниев, З.С.Алиев.-М: Истра,2003.-880с