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:
bba78f4c385ebf765cda3fef3917df7dfeb1e004

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	Введение в инженерную деятельность
Краткое содержание	Роль нефтегазового комплекса в народном хозяйстве России. Интеллектуальное и организационное обеспечение функционирования предприятий нефтяной и газовой промышленности. Роль инженерно-технической составляющей в повышении эффективности работы производственных предприятий, в развитии и модернизации основных звений технологического процесса (бурение скважин – разработка и эксплуатация нефтяных месторождений, сбор и транспорт, нефте и газопереработка). Роль инженеров в обеспечении экологичности производственных объектов, в охране труда и технике безопасности.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	знает методы анализа информации по технологическим процессам и работе технических устройств в нефтегазовой отрасли;
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Тагиров К. М. Эксплуатация нефтяных и газовых скважин : учеб.пособие для студ. учреждений высш. проф. образования / К. М. Тагиров. – М.: Издательский центр «Академия». – 2012. – 336 с. 2. Нефтегазопромысловая научно-техническая энциклопедия / сост. А. И. Булатов. – 2-е изд., доп. и уточн. – Краснодар : Просвещение-Юг, 2009. – 317 с.Маслова Т.Д., Божук С.Г., Ковалик Л.Н. Маркетинг: Учебник для вузов. 3-е изд., перераб. и доп. – СПб.: Питер, 2009. – 384 с.: ил. – (Серия «Учебное пособие»).
Дополнительная литература	1. Кудинов В.И. Основы нефтегазопромыслового дела. – Москва-Ижевск: Институт компьютерных исследований; Удмуртский госуниверситет. 2004, 720 с. 2. Мищенко, И. Т. Скважинная добыча нефти : учеб.пособие для вузов / И. Т. Мищенко. – М. : ФГУП Издательство "Нефть и газ" ; РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина, 2003. – 816 с. 3. Нефтегазовое строительство: Учебное пособие./Под общ.ред. проф. И.И. Мазура и проф. В.Д. Шапиро – М.: ОМЕГА-Л, 2005. 4. Коршак А.А., Шаммазов А.М. Основы нефтегазового дела. Учебник для ВУЗов:- Уфа: ООО «ДизайнПолиграфСервис», 2001.-544 с. 5. Калинин А.Г. Бурение нефтяных и газовых скважин : учебник. – М.: изд. центр «ЛитНефтеГаз». – 2008. – 848 с.Организация, планирование и управление предприятиями нефтяной и газовой промышленности: Учебник для вузов / А.Д. Бренц, В.Е. Тищенко, Ю.И. Малышев и др.; Под ред. А.Д. Бренца и В.Е. Тищенко. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Недра, 1986. – 511 с