

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Верисокин Александр Евгеньевич

Должность: И.о. декана факультета нефтегазовой инженерии

Дата подписания: 19.06.2024 09:10:21

Уникальный программный ключ:

fd7a4d68f83235300c43c0b6f10966ab195e1d00

Аннотации к рабочим программам дисциплин (модулей)

Дисциплина Системы сбора и подготовки скважинной продукции	
Содержание	Изучение дисциплины является созданием необходимой базы знаний о способах сбора, внутрипромысловой подготовки и хранения нефти, то есть тех знаний, которые являются базой по объектам будущей профессиональной деятельности выпускника (нефтяные месторождения), а также по видам деятельности: производственно-технологическая, управленческая, научно-исследовательская, проектная, эксплуатационная. При изучении дисциплины студенты осваивают научные основы управления, термины и понятия о системах сбора и подготовки скважинной продукции в нефтегазовой отрасли. А также приобретают навыки в освоении методик решения практических задач по управлению системами сбора и подготовки скважинной продукции в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.
Результаты освоения дисциплины	Способен оформлять технологическую, техническую, промышленную документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли.
Грудоемкость, з.е.	8
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет с оценкой в 7 семестре Экзамен в 8 семестре Курсовой проект в 8 семестре
Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	
Основная литература	1. Лутошкин Г.С. Сбор и подготовка нефти, газа и воды. Учебник для вузов / Г.С. Лутошкин. – М. : Альянс, 2014. – 319 с. 2. Верисокин А.Е. Сбор и подготовка нефти и газа. Учебное пособие / А.Е. Верисокин, Л.М. Зиновьева, Л.Н. Коновалова. – Ставрополь, 2018.
Дополнительная литература	1. Мирзаджанзаде А.Х. Основы технологии добычи газа /А.Х. Мирзаджанзаде, О.Л. Кузнецов, К.С. Басниев. – М. : Недра, 2003. – 880 с. 2. Вяхирев Р.И. Теория и опыт добычи газа /Р.И. Вяхирев, Ю.П. Коротаев, Н.И. Кабанов. – М. : Недра, 1998. – 479 с. 3. Коротаев Ю.П., Ширковский А.И. Добыча, транспорт и подземное хранение газа. Учебник для вузов. – М. : Недра, 1984. 487 с.