

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 11:19:05
 Уникальный программный ключ:
 bba78f4c385ebf765cda3fef3917df7dfeb1e004

Аннотации к рабочим программам дисциплин (модулей)

Дисциплина	Системы сбора и подготовки скважинной продукции
Содержание	<p>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.</p> <p>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.</p>
Результаты освоения дисциплины	Способен оформлять технологическую, техническую, промысловую 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.