

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Белозеров Виталий Семенович
 Должность: и.о. директора института наук о земле
 Дата подписания: 26.09.2022 10:45:29
 Уникальный программный ключ:
 1825ffb107766d39d9bf160c9df0aa5076a4fbaa

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	Транспорт и хранение углеводородов
Краткое содержание	Изучение работы компрессорных и нефтеперекачивающих станций, магистральных трубопроводов, резервуарных парков, ПХГ, методов борьбы с гидратообразованием.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Знает технологические процессы при транспорте и хранении углеводородного сырья. Способен корректировать технологические процессы, выполнять технологический расчет трубопровода. Владеет методами решения технических задач при транспортировке и хранения углеводородного сырья. Знает нормативные документы в области транспорта нефти и газа. Владеет приемами проектирования магистральных газонефтепроводов.
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Экзамен
Основная литература	1. Коршак, А. А. Основы транспорта, хранения и переработки нефти и газа : учеб. пособие / А. А. Коршак. - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 365 с. : ил. - (Высшее образование). - Гриф: Доп УМО. - ISBN 978-5-222-24733-4.
Дополнительная литература	1. Трубопроводный транспорт и хранение углеводородных ресурсов. Примеры решения типовых задач. Том 1 Электронный ресурс : Учебное пособие / А. А. Гладенко [и др.] ; ред. Ю. Д. Земенков. - Омск : Омский государственный технический университет, 2017. - 427 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-8149-2551-0; 2. Бережковский, М. И. Трубопроводный транспорт химических продуктов / М.И. Бережковский. - Л. : Химия, 1979. - 238 с. - Библиогр.: с. 235; 3. Быков Л.И., Мустафин Ф.М., Рафиков С.К. и др. Типовые расчеты при сооружении и ремонте газонефтепроводов, под общ.ред. Быкова Л.И. – Спб: Недра, 2006