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:
bba78f4c385ebf765cda3fef5917df7dfeb1e004

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 технологические расчеты трубопроводов и оборудования. Владеет методами решения технических задач при транспортировке и хранении углеводородного сырья.
Трудоемкость, з.е.	4
Формы отчетности	Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Коршак, А. А. Технологический расчет магистрального нефтепродуктопровода Электронный ресурс / Коршак А. А., Николаев А. К., Зарипова Н. А.: учебное пособие. - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 92 с. - ISBN 978-5-8114-3848-8 2. Коршак, А. А Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов: учебник / А. А. Коршак, А. М. Нечаев. - Ростов н/Д: Феникс, 2016. - 540. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-222-266147-7
Дополнительная литература	1. Коршак, А. А Компрессорные станции магистральных газопроводов: учеб. пособие / А. А. Коршак. - Ростов н/Д: Феникс, 2016. - 157 с. - (Высшее образование). - Гриф: Рек. УМО. - ISBN 978-5-222-24078-6 2. 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 3. Коршак, А. А Нефтеперекачивающие станции: учебное пособие: [для студентов вузов, обучающихся по напр. подготовки бакалавриата "Нефтегазовое дело"] / А. А. Коршак. - Ростов н/Д.: Феникс, 2015. - 269 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-222-23526-3 4. Трубопроводный транспорт и хранение углеводородных ресурсов: примеры решения типовых задачучебное пособие / А.А. Гладенко, С.М. Чекардовский, С.Ю. Подорожников, Ю.Д. Земенков, Б.В. Моисеев; ред. Ю. Д. Земенков; Минобрнауки России; Омский государственный технический университет; Тюменский индустриальный университет. - Омск: Издательство ОмГТУ, 2017. - 427 с.: табл., граф. ил. - http://biblioclub.ru/. - Библиогр: с. 367-391. - ISBN 978-5-8149-2550-3. - ISBN 978-5-8149-2551-0 5. Гашенко, А. А Строительные конструкции объектов транспорта и хранения нефти и газа: учебное пособие / А. А. Гашенко, Ю. А. Багдасарова. - Строительные конструкции объектов транспорта и хранения нефти и газа,2026-09-20. - Электрон. дан. (1 файл). - Самара: Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2021. - 83 с. - электронный. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 2227-8397