

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Обоснование проектов хранения нефти и газа»

Направление подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело
Профиль "Проектирование, строительство и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ"
Квалификация выпускника бакалавр
Нормативный период обучения 4 года / 5 лет
Форма обучения очная / очно-заочная
Год начала подготовки 2023

Цель изучения дисциплины:

Рассмотреть принципы и структуру управления, территориальную организацию системы и экономика транспорта и хранения нефти и газа. Рассмотреть материально-техническую базу, определить пути и средства интенсификации и повышения эффективности производства. Проанализировать современные методы планирования нефтегазоснабжения и оценке эффективности внедрения новой техники в системе транспорта и хранения нефти и газа.

Задачи изучения дисциплины:

Научить студента: определять договорную цену на продукцию капитального строительства и строительно-монтажного производства; выбирать экономически целесообразный вариант решения организационных, хозяйственных и технических задач; анализировать финансово-хозяйственную деятельность проектных, подрядных строительно-монтажных организаций и организаций; оценивать варианты проектных решений с учетом энергосберегающих и природоохранных мероприятий.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-13 - способность осуществлять сбор данных для выполнения работ по проектированию бурения скважин, добычи нефти и газа, промысловому контролю и регулированию извлечения углеводородов на суше и на море, трубопроводному транспорту нефти и газа, подземному хранению газа, хранению и сбыту нефти, нефтепродуктов и сжиженных газов

ПК-9 - способность использовать организационно-правовые основы управленческой и предпринимательской деятельности

ПК-8 - способность использовать принципы производственного менеджмента и управления персоналом

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой