

**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 / 4 года и 11 м.

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2018

**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-17 - способностью использовать методы технико-экономического анализа

ПК-18 - способностью использовать принципы производственного менеджмента и управления персоналом

ПК-20 - способностью использовать организационно-правовые основы управленческой и предпринимательской деятельности

ПК-21 - готовностью участвовать в разработке организационно-технической документации (графиков работ, инструкций, планов, смет), установленной отчетности по утвержденным формам

ПК-25 - способностью использовать физико-математический аппарат для решения расчетно-аналитических задач, возникающих в ходе профессиональной деятельности

**Общая трудоемкость дисциплины:** 5 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Экзамен