

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Общезаводское хозяйство нефтегазоперерабатывающих предприятий» для направления подготовки 18.04.01  
Химическая технология.**

**Направленность (профиль) образовательной программы - Технологии и процессы переработки нефти и газа**

**1. Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель изучения дисциплины:**

формирование у обучающихся представления об общезаводском хозяйстве нефтегазоперерабатывающих предприятий

**Задачи изучения дисциплины:**

- получение основных сведений о целях и основах функционирования объектов общезаводского хозяйства;
- изучение теоретических основ проектирования общезаводского хозяйства;
- изучение состава общезаводского хозяйства, назначение объектов общезаводского хозяйства предприятий по переработке природных энергоносителей.

**2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и индикаторы их достижения**

**2.1. Универсальные компетенции и индикаторы их достижения**

Категория (группа) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Системное и критическое мышление	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	ИД-1УК-1 Знает методы анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода ИД-2УК-1 Умеет осуществлять поиск вариантов решения поставленной проблемной ситуации на основе доступных источников информации ИД-3УК-1 Владеет способами решения поставленных задач, оценивания их достоинства и недостатки

**3. Содержание дисциплины**

Складское хозяйство. Товарный парк. Насосные станции. Компрессорные станции. Электротехническое хозяйство завода. Снабжение завода воз- духом, инертным газом, водородом, топливом. Факельная система завода. Водоснабжение, канализация, очистные сооружения. Прочие службы завода.