

O'QUV ADABIYOTINING NASHR RUXSATNOMASI

O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligining 20 21 yil "25" dekabr dagi "538"-sonli buyrug'iga asosan

U.D.Nurmatov, S.A.Yusupxodjayev

(muallifning familiyasi, ismi-sharifi)

531200 – Neft-gazni qayta ishlash sanoati

ob'yektlarini loyihalashtirish va qurish

(ta'lim yo'nalishi (mutaxassisligi))

ning

talabalari (o'quvchilari) uchun tavsiya etilgan

Nasos va kompressor stansiyalarini loyihalashtirish,

(o'quv adabiyotining nomi va turi: darslik, o'quv-qo'llanma)

qurish va foydalanish nomli darsligi

ga

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasi tomonidan litsenziya berilgan nashriyotlarda nashr etishga ruxsat berildi.



Vazir

A. Toshkulov

(imzo)

Ro'yxatga olish raqami

538-513



Nurmatov U., Yusupxodjaev S.A.

**NASOS VA KOMPRESSOR STANSIYALARINI
LOYIHALASHTIRISH, QURISH VA FOYDALANISH**

Darslik

53122000-«Neft gazni qayta ishlash sanoati obektlarini loyihalashtirish va qurish»
bakalavr ta'lim yo'nalishlari talabalari uchun darslik sifatida tavsiya etilgan

Toshkent-2021

Nurmatov U.D., S.A.Yusupходjaev

«Nasos va kompressor stansiyalarini loyixalashtirish, qurish va foydalanish»
Toshkent Arxitektura va Qurilish Instituti

Darslik

Нурматов У.Д., С.А.Юсупходжаев

Проектирование, строительство и эксплуатация насосных и компрессор-
ных станций

Книга

Nurmatov U.D., S.A.Yusupходjaev

DESIGN, CONSTRUCTION AND OPERATION OF PUMPING AND COM-
PRESSOR STATIONS

A book

Tashkent Institute of Architecture and Civil Engineering

UDK 621.65:622:692

Nurmatov U., Yusupxodjaev S.A. «Nasos va kompressor stansiyalarini loyihalashtirish, qurish va foydalanish». Darslik, Toshkent, 2021.-265 b.

Annatasiya

Darslik 53122000-«Neft gazni qayta ishlash sanoati obektlarini loyihalashtirish va qurish» yo'nalishlari hamda nasos va kompressor stansiyalarini loyihalashtirish, qurish va foydalanish sohasi bo'icha ta'lim olayotgan bakalavrlar uchun mo'ljallangan bo'lib, Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi hamda Toshkent arxitektura-qurilish instituti tomonidan tasdiqlangan fan dasturi bo'yicha yozilgan.

Darslikda nasos stansiyalarini loyihalashtirish, qurish va foydalanish, magistral quvurlardagi neft haydovchi stansiyalari, nasos agregatlari, rezervuar parkida neft haydash stansiyalari, neft va neft maxsulotlarining hisobi, kompressor stansiyalarini loyihalashtirish, qurish va foydalanish, magistral gaz quvurlardagi kompressor stansiyalar, KSlarning asosiy va yordamchi kurilmalari, gazni tozalash, sovutish texnologik sistemasi, texnik xavfsizlik, ekologiya va atrof muxit muxofazasi bo'yicha ma'lumotlar keltirilgan.

Аннотация

Учебник 53122000-«Проектирование и строительство объектов нефтегазоперерабатывающей отрасли» и предназначен для бакалавров, обучающихся в области проектирования, строительства и эксплуатации насосных и компрессорных станций. Написано по научной программе, утвержденной Министерством высшего и среднего образования и Ташкентский архитектурно-строительный институт.

В данном учебнике приведены проектирование, строительство и эксплуатация насосных станций, нефтеперекачивающие насосные станции, насосные агрегаты, резервуарные парки нефтеперекачивающих станций, учет нефти и нефтепродуктов, проектирование, строительство и эксплуатация компрессорных станций, компрессорные станции магистральных газопроводов, основные и вспомогательные оборудование компрессорных станций, системы очистки и охлаждения технологического газа, техника безопасности для ГПС, экология и охрана окружающей среды.

Annotatsiya

Textbook 53122000 - "Design and construction of oil and gas processing facilities" and is intended for bachelors studying in the design, construction and operation of pumping and compressor stations. Written according to the curriculum approved by the Ministry of Higher and Secondary Special Education and the Tashkent Institute of Architecture and Civil Engineering.

There are themes in the lesson as, to construction and operation of pumping stations, oil pumping stations, pumping units, reservoir parks of oil pumping stations, accounting for oil and oil products, design, construction and operation of compressor stations, compressor stations of main gas pipelines, main and auxiliary equipment of compressor stations, systems purification and cooling of process gas, safety engineering for hydraulic systems, ecology and environmental protection.