

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY VA O'RTA
MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI
Qarshi muhandislik iqtisodiyot instituti**



“Energetika fakultetining” “Issiqlik energetikasi” kafedrası



**60710500 -Energetika (Issiqlik energetikasi) »ta'lim yo'nalishi bo'yicha tahsil
olayotgan talabalar uchun**

***“Issiqlik va massa almashinuv jarayonlari va qurilmalari”*
fanidan MAJMUA**



Qarshi - 2022

Tuzuvchi:

“Issiqlik energetikasi” kafedrası
katta o’qituvchisi Z.E.Pardayev

Taqrizchilar:

S.M.Xo’jaqulov- QarMII Issiqlik energetikasi kafedrası, t.f.f.d. dotsent.

A.A.Vardiyashvili- QarDU Muqobil va qayta tiklanuvchi energiya manbalari kafedrası mudiri , t.f.n., dotsent.

Ma’ruza matni 60710500 -Energetika (Issiqlik energetikasi) »ta’lim yo’nalishi bo’yicha tahsil olayotgan talabalar uchun ishlab chiqilgan bo’lib, unda “IES yoqilg’i yoqish va suv tayyorlash texnologiyasi” fanidan o’tiladigan ma’ruza mashg’ulotlari mavzulari keltirilgan.

Ma’ruza matni “Issiqlik energetikasi” kafedrası yig’lishida (Bayon № ____, «____»____20__ yil) va Energetika fakulteti Uslubiy komissiyasida (Bayon № ____, «____»____20__ yil) muxokama etilgan. Institut Uslubiy Kengashi (Bayon № ____ “__” ____20__ yil) yig’ilishlarida ko’rib chiqilgan va o’quv jarayonida foydalanishga tavsiya etilgan.