

**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIIY VA O‘RTA
MAXSUS TA’LIM VAZIRLIGI**

**QARSHI MUHANDISLIK IQTISODIYOT INSTITUTI
OZIQ OVQAT MAHSULOTLARI TEXNOLOGIYALARI
KAFEDRASI**

“OZIQ-OVQAT KIMYOSI”

**fanidan
O‘QUV-USLUBIY MAJMUA**

Bilim soxasi:	300000	– Ishlab chiqarish. Texnik soha
Ta’lim sohasi:	320000	– Ishlab chiqarish texnologiyasi
Ta’lim yo‘nalishi:	5321000	– Oziq-ovqat texnologiyalari (don mahsulotlari bo‘yicha)

QARSHI 2023

Fanning o‘quv-uslubiy majmuasi Qarshi muhandislik iqtisodiyot institutining 2022 yil 26.07 1-sonli buyrug‘i asosida tasdiqlangan fan dasturi asosida ishlab chiqilgan.

Tuzuvchi: Qobilova N.X- “Oziq-ovqat texnologiyalari” kafedrası dotsenti

Taqrizchi: Xolmuradova Z.D. –**“Oziq-ovqat texnologiyalari” kafedrası dotsenti**

O‘UM QarMII Ilmiy – Kengashining 2022 yil “__ __” _____dagi

“__1__” – sonli majlisida tasdiqlangan.

MUNDARIJA

Un,yorma va omixta em korxonalari uskuna va jixozlari fanidan sillabus.....
Nazariy materiallar (ma’ruzalar kursi).....
Amaliy ishlarini bajarish bo’yicha uslubiy ko’rsatma.....
Mustaqil ta’lim bo’yicha materiallar.....
Glossariy.....
Informatsion-uslubiy ta’minot.....
Ilovalar:
Fan dasturi.....
Ishchi fan dasturi.....
Tarqatma materiallar.....
Testlar.....
Ishchi fan dasturiga muvofiq baholash mezonlarini qo’llash bo’yicha uslubiy ko’rsatmalar.....
Taqdimotlar va multimedia vositalari (elektron shaklda).....
O’quv-uslubiy majmuaning elektron shakli.....

« UN,YORMA VA OMIKTA EM KORXONALARI USKUNA VA
JIXOZLARI »
FANNING SILLABUSI
(2020-2021 o‘quv yili)

Fanning qisqacha mazmuni						
OTMning nomi va joylashgan manzili:		Qarshi muhandislik iqtisodiyot instituti				
Kafedra:		Oziq ovqat texnologiyalari			“Sanoat texnologiyasi” fakulteti	
Ta’lim sohasi va yo‘nalishi:		5321000 – “Oziq ovqat texnologiyasi” ta’lim sohasi			Ishlab chiqarish sohasi	
Fanni (kursni) olib boradigan o‘qituvchi to‘g‘risida ma’lumot:		Qobilova Nilufar Xudoyshekurovna			e -mail:	Doctor- nilufar.kobilova90@ma il.ru
Fanga ajratilgan Soatlar		Auditoriya soatlari				Must aqil ta’lim: 30
		Ma’ ruza	28	Amaliy	28	
Fanning mazmuni						
Fanning dolzarbligi va qisqacha mazmuni:		Fanni o‘qilishidan maqsad – talabalarda elevator va un yorma sanoati korxonalarida qo‘llaniladigan turli donlarning qayta ishlashni halq xo‘jaligidagi ahamiyati, tuzilishi, don mahsulotlarini ishlatilish texnologiyasi ko‘lami bo‘yicha yo‘nalish profiliga mos bilim, ko‘nikma va malaka shakllantirishdir. Fanning vazifasi- un yorma texnologiyasidagi ilm fan, texnika yutuqlari, xozirgi vaqtda tarmoqning muxim vazifalari don mahsulotlarining tuzilishi, qayta ishlashni turlari, sifat ko‘rsatkichlarini yaxshilash, me‘yorlari haqidagi nazariy bilimlarni amalda tadbiq eta oladigan va muammolarini o‘rgatishdan iborat.				
Talabalar uchun talablar		- O‘zbekiston don mustaqilligining rivojlanishi va uning ahamiyati bo‘yicha mustaqil fikr bildirish olishini; botanik va morfologik xususiyatlariga ko‘ra don turlari, tiplarini bir biridan farqlay olishini; don, un yorma sifat ko‘rsatkichlari bo‘yicha ularga ishlov berishni; donlarning anatomik tuzilishi va kimyoviy tarkibini tushunib qayta ishlov bera olishini; don massasining xossalari ta’riflay olishini; don, un yorma va omixta em mahsulotlarining yangilik ko‘rsatkichlariga asosan mahsulot sifatiga baho berib qayta ishlov bera olishini; don massasidagi aralashmalarni tavsifiga ko‘ra bir biridan farqlay olishini; don mahsulotlarining hasharotlar bilan zararlanish sabablarini tushuntirish olishini; don o‘lchamlari, shakli, xajmi haqida, qobiqdorligiga ta’rif berib uskuna tanlay olishini bilishi kerak; - talaba er osti va ochiq kon ishlarida qo‘llaniladigan transport mashinalarini aniq kon-texnik sharoitlar uchun texnik va iqtisodiy asoslangan holda to‘g‘ri tanlash; transport mashinalarini optimal ko‘rsatkichlari va ish rejimlarini tanlash maqsadida hisoblash; transport mashinalarini boshqa kon mashinalari bilan birgalikda ishlatish; kon korxonasi transport tizimini to‘g‘ri				

tanlash va loyihalash; transport mashinalari konstruktiv parametrlarining geometrik nisbatlarini to'g'ri aniqlash **ko'nikmalariga ega bo'lshii kerak.**

- talaba ishlab chiqarilayotgan don, un yorma va omixta em mahsulotlarini qayta ishlov berishda qo'llaniladigan uskunanalarini texnik-iqtisodiy va konstruktiv tahlil qilish; ularni aniq ishlab chiqarish sharoitlarda samarali ishlatish; uskuna va jixozlarining optimal ko'rsatgichlari va ish rejimlarini belgilash; uskuna va jixozlarini turli don sifat ko'rsatgichlariga qarab ishlatish **malakalariga ega bo'lshii kerak.**

-