

# 1. «Yog'lar va moyli xom ashyolar kimyosi» fanining sillabusi (2020/2021 o'quv yili)

Fanning qisqacha tavsifi					
OTM ning nomi va joylashgan manzili:	Guliston davlat universiteti			Guliston sh. 4-mavze	
Kafedra nomi:	Oziq-ovqat texnologiyalari			“Ishlab chiqarish texnologiyalari” fakulteti	
Talim sohasi va yonalishi	5321000 – “Oziq ovqat texnologiyalari” ta’lim sohasi			Ishlab chiqarish sohasi	
O’qituvchi haqida ma’lumot:	O’qituvchi:			e-mail:	
Fanga ajratilgan soat	Auditoriya soatlari			Mustaqil ta’lim:	
	Ma’ruza		Labaratoriya		
Fanning mazmuni					
Fanning dolzarbli gi va qisqacha mazmuni :	«Yog’lar va moyli xom ashyolar kimyosi» fanini o’qitishdan maqsad asosiy va ikkilamchi moyli xom ashyolardan kanakunjut, kungaboqar, maxsar, kunjut va boshqa moyli urug’larni ko’rib chiqish, yog’-moy korxonalarining xom ashyo bazasini tashkil qiluvchi turli xil moyli o’simliklar paxta chigiti, soya urug’lari bilan tanishtirish, urug’lar hujayrasining tuzilishi, ularni sifatini baholash, moylarni yog’ kislota tarkibi, yog’ kislotalari sintezi, yog’lar, glitseridlar va yo’ldosh moddalarning tuzilishi, fizik-kimyoviy xossalarini o’rgatishdir.				
Talabalar uchun talablar	<div>- Moyli urug’lar va mevalarni morfologik va anotomik tavsifini, yog’li urug’lar hujayrasining tuzilishini, yog’ kislotalarining tuzilishi va xossalarini, triglitseridlarning va yoldosh moddalarning tuzilishi va xossalarini <b>bilishi kerak</b>;</div> <div>- Urug’larni tabiiy va absolyut og’irligi, ularni namligini, moylarning zichligini, nur sindirish ko’rsatkichini, kislota sonini, erish vaqotish haroratini, yod sonini aniqlash usullarini laboratoriya sharoitida bajara olish <b>ko’nikmalariga ega bo’lishi kerak</b>;</div> <div>- Moyli urug’lar va moylarni tadqiq qilish usullarini qo’llagan holda ular sifatini baholash va texnologik jarayonlar kimyoviy mohiyatini tushuntira olish <b>malakalariga ega bolishi kerak</b>.</div>				
Elektron pochta orqali munosab atlar tartibi	Professor o’qituvchi va talaba o’rtasidagi aloqa elektron pochta orqali xam amalga oshirilishi mumkin, telefon orqali baho masalalari muhokama qilinmaydi, baholash faqatgina universitet hududida, ajratilgan xonalarda va dars davomida amalga oshiriladi				