



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY VA O'RTA MAXSUS TA'LIM
VAZIRLIGI
Sharof Rashidov nomidagi
SAMARAQAND DAVLAT
UNIVERSITETI



Ro'yxatga olindi:

№ BD-60530400.

2022 yil 25.08



"TASDIQLAYMAN"

SamDU rektori:

R.I.Xalmuradov

2022 yil 25.08

GEOGRAFIYADA AMALIY MASHG'ULOTLAR

FAN DASTURI

Bilim sohasi:	500 000 – Tabiiy fanlar, matematika va statistika
Ta'lim sohasi:	530 000- Fizikaga oid fanlar
Ta'lim yo'nalishi:	60530400 – Geografiya

Fan/modul kodi GAM1105	O'quv yili 2022-2023	Semestr 1	ECTS – Kreditlar 5		
Fan/modul turi Majburiy	Ta'lim tili O'zbek	Haftadagi dars soatlari 5			
1.	Fan nomi	Auditoriya mashg'ulotlari (soat)	Mustaqil ta'lim (soat)	Jami (soat)	
	Geografiyada amaliy mashg'ulotlar	30/40 Jami:70	80	150	
2.	I. Fanning mazmuni Fanni o'qitishdan maqsad - Talabalarda turli mazmundagi kartalar va gulobuslar, raqamli ko'rsatkichlar bilan ishslash, tabiat xodisalarini kuzatish kabi ko'nikma va malakalarni hosil qilish hamda olingan nazariy bilimlarni mustahkamlashdan iborat Fanning vazifasi -Talabalar egallagan bilim, ko'nikma, malakalarni hayotda, ishlab chiqarishda tadbiq eta olish va ularning bilish qobiliyatlarini rivovlantirish, mustaqil ishslashga, oldiga quyilgan maqsadlarga erishishga odatlantirishdan iborat. II. Asosiy nazariy qism (ma'ruza mashg'ulotlari) II.I. Fan tarkibiga quyidagi mavzular kiradi: 1-mavzu. "Geografiyada amaliy mashg'ulotlar" fanining maqsadi va vazifalari. Amaliy topshiriqlarni bajarishga qo'yiladigan metodik talablar, amaliy mashg'ulotlarning mavzularini tanlashda DTS talablari 2-mavzu. Joy plani va geografik xaritalar. Yo'nalish azimuti va uni aniqlash. Balandlikka ko'tarilgan sari ufq (gorizont) chegarsining kengayishi. Masshtab va uning yordamida masofalarni aniqlash. Shartli belgilari 3-mavzu. Geografik koordinatalar. Nuqtalarning geografik kengligi va uzunligi. Darja to'ri. Daraja to'ri yordamida masofalarni aniqlash. Ko'z bilan chamalab masofani aniqlash 4-mavzu. Yerning suv qobig'i- Gidrosfera Okean, dengiz va ko'llarning chuqurligini aniqlash. Okean suvining sho'rligi va haroratini aniqlash. Daryolar nishabligi, suv sarfi va tarmoqlari zichligini aniqlash 5-mavzu. Yerning havo qobig'i- Atmosfera. Havo harorati. Atmosfera bosimi va uni aniqlash. Shamollar va "Shamol guli". Havoning namligi va namlik koeffisiyentini hisoblash. Yog'inlar.				

6-mavzu.Litosfera –tosh qobig’i.

Tosh qobiq, geotermikgradient, geotermuk bosqich, yer ichki tuzulishi, mantiya , yadro ,

7-mavzu. Materiklar va okeanlar tabiiy georafiyasi.

Okeanlar tabiiy georafiyasi. Dunyo okeani va uning qismlari. Materiklar tabiiy georafiyasi. Geografik ob’ektlar va ularni o’rganishda jadvallar grafiklardan foydalanish.

8-mavzu. Soat mintaqalari va vaqt hisobi.

Mahalliy vaqt va mintaqalari vaqt. Nuqtalar orasidagi vaqt farqini aniqlash. Dunyo vaqt.

9-mavzu. Geografiya darslarida statistik ma’lumotlardan foydalanishda masala va mashqlar.

Urbanizasiya darajasi. Aholi zichligi. Tabiiy o’sish. Yalpi ichki mahsulotni aniqlash. Qishloq xo’jaligida dehqonchilik va chorvachilik ulushi

10-mavzu. Ob-havoni oldindan aytib berish.

Ob-havoning ochiq bo’lish belgilari. Ob-havoning aynish belgilari. Sayyoramiz iqlimiga doir ma’lumotlarni jadval va grafiklar asosida o’rganish

11-mavzu. Quyoshning ufqdan balandligini aniqlash.

Quyoshning o’rtalik kenklidagi holati. Quyoshning ekvator kenklidagi holati.

Quyoshning Shimoliy qutbdagi holati

12-mavzu. Geografiya darslarida geografiyadan amaliy mashg’ulot daftarinining ahamiyati.

Geografiyadan amaliy mashg’ulot daftari bilan ishlash. Geografiya darslarida geografiyadan amaliy mashg’ulot daftari bilan ishlash va uning o’quvchilar bilimini oshirishdagi ro’li.

13-mavzu . Geografiyadan amaliy mashg’ulot daftarinining tuzilishi va undan darslarda foydalanish.

Litosfera, Atmosfera va iqlim mintaqalari bo’limi bo’yicha amaliy mashg’ulot daftarinining tuzilishi. Dunyo okeani, gidrosfera, biosfera bo’limi bo’yicha amaliy mashg’ulot daftarinining tuzilishi

III. Amaliy (yoki seminar yoki laboratoriya) mashg’ulotlar bo’yicha ko’rsatma va tavsiyalar.

1. Yo’nalish azimuti va uni aniqlash.
2. Balandlikka ko’tarilgan sari ufq (gorizont) chegarsining kengayishi.
3. Masshtab va uning yordamida masofalarni aniqlash.
4. Topografik shartli belgilarni asosida matn tuzish
5. Daraja to’ri yordamida masofalarni aniqlash.
6. Okean, dengiz va ko’llarning chuqurligini aniqlash. Okean suvining sho’rligi va haroratini aniqlash.

7. Daryolar nishabligi, suv sarfi va tarmoqlari zichligini aniqlash
8. Havo harorati. Atmosfera bosimi va uni aniqlash
9. Shamollar va "Shamol guli".
10. Havoning namligi va namlik koeffisiyentini hisoblash. Yog`inlar.
11. Dunyo okeani va uning qismlari
12. Geografik ob`ektlar va ularni o`rganishda jadvallar grafiklardan foydalanish.
13. Mahalliy vaqt va mintaqqa vaqt. Nuqtalar orasidagi vaqt farqini aniqlash
14. Geografiya darslarida statistik ma'lumotlardan foydalanishda masala va mashqlar.
15. Yalpi ichki mahsulotni aniqlash. Qishloq xo`jaligida dehqonchilik va chorvachilik ulushi

IV. Mustaqil ta'lim va mustaqil ishlar

Mustaqil ta'lim uchun tavsiya etiladigan mavzular:

1. Amaliy topshiriqlarni bajarishga qo`yiladigan metodik talablar, amaliy mashg`ulotlarning mavzularini tanlashda DTS talablari
2. Joy plani va geografik xaritalar..
3. Geografiya ta'limida ilmiy tadqiqotlarni tashkil etish
4. Yo`nalish azimuti va uni aniqlash. Balandlikka ko`tarilgan sari usq (gorizont) chegarsining kengayishi.
5. Masshtab va uning yordamida masofalarni aniqlash.
6. Topografik shartli
7. Daraja to`ri
8. Okean, dengiz va ko`llar.
9. Okean suvining sho`rligi va harorati
10. Havo harorati. Atmosfera bosimi
11. Shamollar va "Shamol guli".
12. Havoning namligi va namlik koeffisiyenti. Yog`inlar.
13. Dunyo okeani va uning qismlari
14. Geografik ob`ektlar va ularni o`rganishda jadvallar grafiklardan foydalanish.
15. Mahalliy vaqt va mintaqqa vaqt.
16. Geografiya darslarida statistik ma'lumotlardan foydalanish
17. Yalpi ichki mahsulot. Qishloq xo`jaligida dehqonchilik va chorvachilik
18. Ob-havoni oldindan aytib berish
19. Quyoshning ufqdan balandligi
20. Afrika materigi bo`yicha amaliy mashg`ulotlar
21. Avstraliya materigi bo`yicha amaliy mashg`ulotlar
22. Janubiy Amerika materigi bo`yicha amaliy mashg`ulotlar

	<p>23. Antarktida va Shimoliy Amerika materigi bo'yicha amaliy mashg'ulotlar</p> <p>24. Yevrosiyo materigi bo'yicha amaliy mashg'ulotlar</p> <p>25.O'zbekiston tabiiy geografiyasidan amaliy mashg'ulotlar</p> <p>26.O'rta Osiyo tabiiy geografiyasidan amaliy mashg'ulotlar</p>
3.	<p>V. Fan o'qitilishining natijalari (shakllanadigan kompetensiyalar)</p> <p>Fanni o'zlashtirish natijasida talaba:</p> <ul style="list-style-type: none"> Geografiyada amaliy mashg'ulotlar" fanining maqsadi va vazifalari, amaliy topshiriqlarni bajarishga qo'yiladigan metodik talablar, tabiiy geografik jarayonlar, qonuniyatlar to'g'risida <i>tasavvurga</i> hamda raqamli ma'lumotlar bilan ishlaganda turli jadval, grafik va diagrammalar tuzish kabi bilimga ega bo'lishi; talabalarning nazariy bilimlarini amalda tatbiq etishga, materiallarni ongli va puxta o'zlashtirishga, amaliy ahamiyatga ega bo'lgan ko'nikma va malakalarni shakllantirishga imkon beradi. Talabalarning kuzatuvchanlik, mantiqiy tafakkur, ijodiy faollik va bilimlarni tadbiq etish ko'nikmalariga ega bo'lishi; Shartli belgililar yordamida tegishli geografik ob'ektlarni xaritadan ko'rsata olish, yozuvsız xarita bilan ishlash, geografik mashq va masalalarni mustaqil bajarish malakasiga ega bo'lishi kerak.
4.	<p>VI. Ta'lim texnologiyalari va metodlari:</p> <ul style="list-style-type: none"> ma'ruzalar; interfaol keys-stadilar; «Moslikni aniqlang», «Tushunchalar tahlili», «Munozara», «Debatlar»; texnik vositalari va axborot texnologiyalari, mediatexnologiyalar
5.	<p>VII. Kreditni olish uchun talablar:</p> <p>Fanga oid nazariy va uslubiy tushunchalarni to'liq o'zlashtirish, tahlil natijalarini to'g'ri aks ettira olish, o'rganilayotgan jarayonlar haqida mustaqil mushohada yuritish va joriy, oraliq nazorat shakllarida berilgan vazifa topshiriqlarni bajarish, yakuniy nazorat ishini topshirish</p>
6.	<p>Asosiy adabiyotlar:</p> <ol style="list-style-type: none"> Mirakmalov M, Avezov M, Nazaraliyeva E Tabiiy geografiyadan amaliy mashg'ulotlar. T.: Fan va texnologiya, 2015 y., -141 b P.Baratov O'zbekiston tabiiy geografiyasidan amaliy mashg'ulotlar. T.: cho'lon, 2005 y., -141 b Qurban niyozov R "Geografiya o'qitish metodikasi" Urganch 2001-yil Qurban niyozov R , Matsaidova S, Ortigova I , Qurban niyozova N "Materiklar va okeanlar tabiiy geografiyasini o'qitishda darslarni rejalashtirish" . UrDU 2002-yil <p>Qo'shimcha adabiyotlar:</p>

	<p>1. Avazov Sh, Matsaidova S. Geografiya ta'limi texnologiyalari. Urganch 2004-yil</p> <p>2. Mo'minov O. "Geografiya ta'limi metodikasi" T. O'qituvchi 1986-yil 122 b</p> <p>Axborot manbalari (saytlar):</p> <ul style="list-style-type: none"> 3. www.gov.uz – O'zbekiston Respublikasi xukumat portali. 4. www.ziyonet.uz 5. www.geografiya.uz 6. www.geomedia.uz
7.	Fan dasturi Samarqand davlat universiteti O'quv-uslubiy kengashining 2022 yil _____ dagi -son bayonnomasi bilan ma'qullangan.
8.	<p>Fan/modul uchun mas'ullar:</p> <p>Do'sbekov S. K. - SamDU "Geografiya va tabiiy resurslar" kafedrasni assistenti.</p>
9.	<p>Taqrizchilar:</p> <p>Mamajonov R.I. – SamDU "Geografiya va tabiiy resurslar" kafedrasni dotsenti, g.f.n (PhD) (ichki)</p> <p>M.Mirakmalov – O'zMU "Geografiya" kafedrasni mudiri, g.f.n (tashqi)</p>

Fan dasturi Geografiya va tabiiy resurslar kafedrasining 2022 yil "29" avgustdagи № 1-son yig'ilishida muhokamadan o'tgan va fakultet Kengashida muhokama qilish uchun tavsiya etilgan .

Kafedra mudiri

dots.R.I.Mamajonov.

Fanning ishechi o'quv dasturi Geografiya va tabiiy resurslar kafedrasining 2022 yil "29" avgustdagи №1-son yigilishida muhokamadan o'tgan va fakultet Kengashida muhokama qilish uchun tavsiya etilgan.

Kafedra mudiri

dots. Mamajonov R.I

Fanning ishechi o'quv dasturi fakul'tet o'quv-uslubiy kengashining 2022 yil "30" avgustdagи №1-son yigilishida muhokamadan o'tgan va fakultet Kengashida muhokama qilish uchun tavsiya etilgan.

Fakultet uslubiy kengashi raisi:

dots. B.Fayzullayev

Fanning ishchi o'quv dasturi Geografiya va ekologiya fakulteti Kengashida muhokama etilgan va foydalanishga tavsija qilinagan (2022 yil "30" avgustdag'i № 1-sonli bayonnomaga)

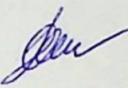
Fakultet dekani

dots. A.X.Ravshanov

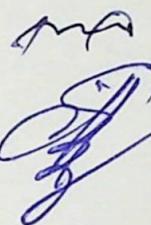
Mutaxassislik fanlari bo'yicha dan dasturi sifabosqlarni xorij tajribasini o'rgangan holda transformatsiya qilish bo'yicha ishejti qurun:



Rais: M.E.Mo'minov

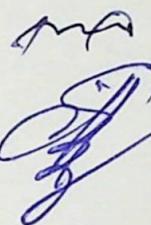
 imzo

a'zo: B.Sh.Safarov

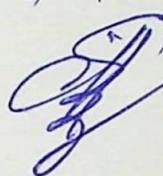
 imzo

Kelishildi:

O'quv uslubiy boshqarma boshlig'i

 dots.Sh.Muranov /

O'quv ishlari bo'yicha prorektori

 prof.A.Soleev