

## TASDIQLAYMAN”



Samarqand davlat arxitektura-qurilish universiteti rektori

Ch.J.Turkyilmaz

2023 y.

O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligining 2023 yil 24-noyabrdagi 507-sonli buyrug'iqa asosan Mirzo Ulug'bek nomidagi Samarqand davlat arxitektura-qurilish universiteti talabalarining qishki ta'til davrini mazmunli o'tkazish maqsadida “Informatika fani bilan tanishuv” fanidan onlayn olimpiada o'tkazish to‘g’risidagi

### NIZOM

#### I. Umumiy qoidalar

1. Mazkur Nizom O'zbekiston Respublikasining “Ta'lim to‘g’risida”gi Qonuni, Kadrlar tayyorlash milliy dasturi talablariga muvofiq universitetning **60731300 - Ko'chmas mulkni boshqarish, 60713400 - Atrof-muhit muhandisligi va 60731500 - Shahar qurilishi va loyihalash** ta'lim yo'nalishlarida tahsil olayotgan talabalaridan iqtidorlilarini aniqlash, qo'llab-quvvatlash, moddiy va ma'naviy rag'batlantirish, ularning qobiliyatlarini yanada rivojlantirish maqsadida **Samarqand davlat arxitektura-qurilish universiteti “Axborot texnologiyalari” kafedrasи** (keying o'rinda-kafedra deb yuritiladi) tomonidan har yili fanlar bo'yicha o'tkaziladigan olimpiadani tashkil etish va o'tkazishning umumiy qoidalari hamda tartibini belgilaydi.
2. Olimpiada informatika fanlari bo'yicha o'tkaziladi.
3. Musobaqani o'tkazishni muvofiqlashtirish, g'oliblarni rag'batlantirish kafedra tomonidan amalga oshiriladi.

#### II. Olimpiadaning maqsad va vazifalari

4. Olimpiadaning maqsadi: - informatika fanlari bo'yicha iqtidorli, qobiliyatli va iste'dodli talabalarni aniqlash, ulardagи ijodiy qobiliyatlarning ro'yobga chiqishiga ko'maklashish va qo'llab-quvvatlash.
5. Olimpiadaning asosiy vazifasi sifatida quyidagilar belgilangan:
  - iqtidorli talabalar bilan ishlashni takomillashtirish va rivojlantirish;
  - o'quv-tarbiya jarayonining zamonaviy talablar darajasiga ko'tarilishini ta'minlash, fan o'qituvchilarining pedagogik mahoratini oshirish, qobiliyatli va iste'dodli talabalarни aniqlash va tarbiyalashga qaratilgan ijodiy izlanishlari hamda mehnatini rag'batlantirish;
  - talabalar uchun o'quv mashg'ulotlarini tashkillashtirishda zamonaviy axborot-kommunikatsiya va pedagogik texnologiyalar hamda interfaol usullarining tatbiq etilishini takomillashtirish, ularning ijodiyotini (ijodiy ishlarini) rivojlantirish;
  - Olimpiada g'oliblari orasidan Respublika Fan olimpiadalarida ishtiroy etuvchi iqtidorli yoshlarni saralab olish.

### **III. Olimpiadani o'tkazish muddati va tartibi**

6. Olimpiadaga umumiy rahbarlikni universitet buyrug'i bilan tasdiqlangan fan olimpiadasi Tashkiliy qo'mitasi amalga oshiradi.

7. Olimpiadani tashkil etish va o'tkazish bir bosqichda onlayn 2023-yilning 27 dekabr kuni o'tkaziladi.

8. Olimpiada uchun ishlab chiqilgan attestatsiya (test) savollari, topshiriqlari hamda ularni baholash mezonlari ta'lim standartlari talablari asosida yaratilgan, amaldagi o'quv dasturiga mos kelishi shart.

9. Talabalar fan olimpiadasi 2 ta turdan iborat bo'ladi. Har bir tur 100 ballik tizimda Hakamlar hay'ati a'zolari tomonidan baholanadi. Baholarning o'rtachasi hisoblanib, talabaning shu turdan olgan bali aniqlanadi. Talabaning 2 ta tur bo'yicha natijasi asosida egallagan o'rni belgilanadi.

### **IV. Hakamlar hay'ati, apelatsiya komissiyasining vazifalari**

10. Hakamlar hay'ati 5 kishidan iborat bo'ladi va quyidagi vazifalarni bajaradi:

- olimpiada ishtirokchilari bajargan test sinovlari, va boshqa ishlarini tekshiradi hamda baholaydi;
- g'oliblarni aniqlash maqsadida ularning egallagan o'rinalarini belgilaydi;
- olimpiada yakunlari yuzasidan belgilangan tartibda qaror loyihalarini tayyorlaydi va tasdiqqa taqdim etadi;
- olimpiada jarayonida ro'y berishi mumkin bo'lgan tashkiliy, texnik nosozliklar va anglashilmovchiliklarning oldini oladi, ularni bartaraf etish choralarini ko'radi;
- olimpiada natijalarini qatnashchilar va jamoa rahbarlari ishtirokida e'lon qiladi;
- o'tkazilgan olimpiada natijalari haqida tashkiliy qo'mitaga batafsil hisobot beradi, zarur hujjatlarni taqdim etadi.

11. Hakamlarning qarorlari, qatnashuvchilarning familiyasi, ismi va otasining ismi, tug'ilganligi to'g'risidagi guvohnoma (pasport) asosida to'liq va aniq yozilishi shart.

12. Apelatsiya komissiyasi tarkibi 5 kishidan iborat bo'ladi va ular quyidagi tartibda bo'ladi:

- taklif qilingan yetakchi olimlar va mutaxassislar;
- universitetdan mutasaddi vakillar.

13. Apelatsiya komissiyasi ishtirokchilarining shikoyatlarini olimpiada natijasi e'lon qilingan vaqtidan boshlab 24 soat muddat ichida ko'rib chiqadi va Hakamlar hay'atiga tegishli takliflar kiritadi. Komissiyasi qabul qilgan qaror tegishli ravishda bayon etiladi va ishlarni qayta tekshirish huquqiga ega.

### **V. Olimpiadaning tashkil etish va o'tkazish tartibi**

14. Olimpiada 2023-yilning 27-dekabr kuni soat 10<sup>00</sup> da o'tkaziladi. Uning yuqori saviyada o'tkazilishiga shaxsan kafedra mudiri mas'uldir.

15. Olimpiadani o'tkazish uchun Tashkiliy qo'mita tuziladi.

16. Olimpiada tarkibiga kiritilgan fanlar bo'yicha Python dasturlash tilida chiziqli, tarmoqlanuvchi va takrorlanuvchi jarayonlarga doir algoritm va Python dasturlash tilida

dastur tuzib berish talab etiladi. Topshiriqlar fan dasturiga mos holda variantlar ko'rinishida kafedra tomonidan ko'p variantli qilib tuziladi va tashkiliy qo'mitaga topshiriladi.

## VI. Olimpiada g'oliblarini aniqlash

17. Olimpiada g'oliblarining soni har bir fan bo'yicha quyidagicha belgilanadi:

- 1 o'rin – bir nafar;
- 2 o'rin – bir nafar;
- 3 o'rin – bir nafar.

## VII. Olimpiadani yakunlash tartibi

18. Olimpiada ishtirokchi talabalari tomonidan tuzilgan dasturlar yechimi hamda tavsiya etilgan boshqa hujjatlar (hakamlar hay'atining xulosasi, g'olibning shaxsini tasdiqlovchi hujjat, rasm va h.k.) elektron ko'rinishda (shrift – Times New Roman, 14) hamda qog'ozda rasmiylashtirilgan holda universitet tashkiliy qo'mitasining mas'ul vakiliga olimpiada tugagan kunining o'zidayoq topshiriladi.

## VIII. Olimpiada topshiriqlariga qo'yiladigan talablar va baholash me'zonlari

<b>Olimpiada topshiriqlariga qo'yiladigan talablar</b>	
T/r	Umumiy talablar
1.	Savollar va topshiriqlarning DTS va o'quv dasturiga muvofiqligi
2.	Savollar va topshiriqlarning fanga kiritilgan so'nggi yangiliklar asosida tuzilganligi
3.	Mazmun va mohiyatiga ko'ra savollar va topshiriqlar xalqaro olimpiada talabiga mos kelishi
4.	Topshiriqlar mazmun va mantiqan ishtirokchining bilimini, qobiliyatini va ijodiyotini oshirishga qaratilganligi
5.	Python dasturlash tili bo'yicha berilgan savollar mazmunan va mantiqan murakkablikning ta'minlanganligi

## Olimpiada g'oliblarini aniqlash va baholashning namunaviy mezoni

T/r	Umumiy talablar	Maksimal ball	Olgan balli
1.	Ishtirokchining tuzgan algoritmlari va dasturlarini bajarilishini baholash: (har bir to'g'ri javobga 2 ball 2 savolga)	100	
2.	Ishtirokchiga berilgan qo'shimcha savollar javobini baholash: (har bir to'g'ri javobga 2 ball 25 savolga)	100	
3.	Hakamlar hay'atining xulosasi		

Axborot texnologiyalari kafedrasи mudiri v.b.

Shaimov K.M.

“Informatika fani bilan tanishuv”  
fanidan onlayn olimpiada o‘tkazish  
to‘g’risidagi NIZOMga 1-ilova

**“INFORMATIKA FANI BILAN TANISHUV” FANIDAN ONLAYN OLIMPIADANI  
O‘TKAZISH BO‘YICHA KOMISSIYA VA APELLATSIYA TARKIBI**

T/r	F.I.SH.	ISH JOYI VA LAVOZIMI
<b>BAHOLASH KOMISSIYASI TARKIBI</b>		
1.	Shaimov Komil	“Axborot texnologiyalari” kafedrasi mudiri v.b., <i>komissiya raisi</i>
2.	Shodmonqulov Mirolim	“Axborot texnologiyalari” kafedrasi p.f.n. PhD., <i>komissiya a’zosi</i>
3.	Islamov Karim	“Axborot texnologiyalari” kafedrasi katta o’qituvchisi, <i>komissiya a’zosi</i>
4.	Haydarov Jonibek	“Axborot texnologiyalari” kafedrasi oqituvchisi, <i>komissiya a’zosi</i>
5.	G’aybulov Qodir	“Axborot texnologiyalari” kafedrasi oqituvchisi, <i>komissiya a’zosi</i>
<b>APELLATSIYA KOMISSIYASI TARKIBI</b>		
1.	Axunjanov Abduraxmon	Xodimlar va talabalar kasaba uyushmasi bo’lim boshlig’i, <i>appelyatsiya komissiyasi raisi</i>
2.	Elmurodov Bahodir	Talabalar bo‘limi mutaxassisi, <i>komissiya raisi o’rinbosari</i>
3.	Eshmurodov Masud	“Qurilishni boshqarish” fakulteti dekani, <i>komissiya a’zosi</i>
4.	Egamov Ilxom	“Axborot texnologiyalari” bo’lim boshlig’i, <i>komissiya a’zosi</i>
5.	Yasakov Zikrilla Xayrullaevich	“Korupsiyaga qarshi kurashish komplaeks - nazorat” bo’limi boshlig’i, <i>komissiya a’zosi</i>

**Axborot texnologiyalari kafedrasi mudiri v.b.**

**Shaimov K.M.**