

**Namangan davlat universiteti 71010101-Turizm va mehmondo'stlik
o'zbek ta'lim yo'nalishi kunduzgi ta'lim shakli 1-bosqich talabalari uchun "Turizm
geoaxborot tizimlari" fanidan 2024/2025 o'quv yili bahorgi semestrda o'tkaziladigan
yakuniy nazorat uchun auditoriyada o'tilgan mavzular (ma'ruza, amaliy, seminar va b.)
yuzasidan nazorat savollar banki**

1. Geoaxborot tizimi qanday maqsadlarda ishlatiladi va uning asosiy vazifalari nimalardan iborat?
2. Kanadada geoaxborot tizimi tushunchasi qanday omillar ta'sirida paydo bo'ldi va u dastlab qanday maqsadlarda qo'llanilgan?
3. Geoaxborot tizimining rivojlanishi va kompyuter texnologiyalarining takomillashuvi o'zaro qanday bog'liq?
4. Geoaxborot tizimi orqali ma'lumotlar bazasi qanday shakllantiriladi va undan qanday foydalaniladi?
5. Geoaxborot tizimi orqali qabul qilinadigan qarorlar qaysi jihatlari bilan an'anaviy tahlil usullaridan ustun hisoblanadi?
6. GAT ta'rifi olimlar tomonidan berilgan yondashuvlar qanday farqlanadi va ularning qaysi biri eng to'liq deb hisoblanadi?
7. Geoaxborot tizimi qaysi asosiy tarkibiy qismlardan iborat va ularning har biri qanday funktsiyani bajaradi?
8. Geoaxborot tizimi fanining ilmiy asoslari qanday va u geoinformatika bilan qanday bog'liq?
9. Zamonaviy GAT uchun texnik jihatdan qanday talablar qo'yiladi va bu talablar tizimning funksional imkoniyatlarini qanday ta'minlaydi?
10. Geoaxborot tizimlarida ma'lumotlarni raqamlash, saqlash va izlash jarayonlari qanday amalga oshiriladi va bu jarayonlarning asosiy elementlari nimalardan tashkil topgan?
11. Tizimning ichki dasturlash tilining mavjudligi foydalanuvchiga qanday imkoniyatlar (masalan, hisoblash dasturlari, yangi ma'lumot turlarini yaratish va interfeysni o'zgartirish) beradi?
12. Zamonaviy GATda koordinatalar tizimini o'zgartirish va kartografik proyeksiyalarni bir masshtabga keltirish qanday usullar orqali amalga oshiriladi?
13. Geoaxborot tizimlarining asosiy yo'nalishlari nima bo'lib, ularning yer, mo'ljal va boshqa tabiiy resurslarni o'rganishdagi ahamiyati qanday bayon etiladi?
14. GATning turli masshtablarda (global, milliy, mahalliy) ishlatilishi va ular o'rtasidagi farqlar qanday shakllanadi?
15. Turizm sohasida zamonaviy geoaxborot tizimlarining qo'llanilishi qanday afzalliklar yaratadi va ular turizm mahsulotlarini shakllantirishda qanday rol o'ynaydi?
16. GATning ma'lumotlar bazasi arxitekturasi, eksport va konvertatsiya imkoniyatlari turli dasturiy va axborot tizimlari bilan qanday integratsiyalanadi?
17. Geoaxborot tizimining asosiy maqsadi nima va u qaysi sohalarda eng samarali qo'llaniladi?
18. Vektor va raster ma'lumotlar modellarining asosiy farqlari qanday va ularning har biri qaysi turdagi vazifalar uchun mos keladi?
19. Geoaxborot tizimining funksional imkoniyatlari qaysilar va ular qanday texnologiyalar orqali amalga oshiriladi?

20. GAT ning kartografik ma'lumotlar bazasi qanday shakllantiriladi va unda ma'lumotlarni vizualizatsiya qilish usullari qanday amalga oshiriladi?
21. Geoaxborot tizimlari turizm sohasida qanday muammolarni hal qilishga yordam beradi va sayyohlik infratuzilmasini rivojlantirishga qanday ta'sir qiladi?
22. GATda geografik tahlil qanday amalga oshiriladi va u qanday statistik hamda bashorat qilish usullaridan foydalanadi?
23. GAT yordamida favqulodda vaziyatlarni kuzatish va boshqarish jarayonlari qanday amalga oshiriladi?
24. Geoaxborot tizimlarining ekologik monitoring va atrof-muhit muhofazasidagi o'rni qanday baholanadi?
25. Turizm sohasida geoinformatsion tizimlardan foydalanishning asosiy maqsadlari qanday?
26. GAT turistik marshrutlarni rejalashtirish va boshqarishda qanday imkoniyatlar yaratadi?
27. Turizm sohasida an'anaviy kartografiya va GAT o'rtasidagi asosiy farqlar qanday?
28. GAT texnologiyalari sayyohlar oqimini tahlil qilish va boshqarishda qanday rol o'ynaydi?
29. Geoinformatsion tizimlar turizm infratuzilmasini rivojlantirishga qanday ta'sir ko'rsatadi?
30. 3D GAT modellari turizm sohasida qanday yangi imkoniyatlar yaratadi?
31. Turistik hududlarni rejalashtirishda GAT qanday axborot manbalaridan foydalanadi?
32. GAT yordamida turistik xizmatlarni rivojlantirishda qanday iqtisodiy samaradorlikka erishish mumkin?
33. Geoinformatsion tizimlar (GAT) turizm sohasida qanday ahamiyatga ega va uning asosiy funksiyalari nimalardan iborat?
34. O'zbekistonda yagona turistik GATni ishlab chiqishning qanday afzalliklari va asosiy muammolari mavjud?
35. Turistik GAT yordamida turizm infratuzilmasini rivojlantirish qanday amalga oshirilishi mumkin?
36. Geoinformatsion tizimlar turistlar oqimini boshqarishda qanday yordam beradi?
37. Turistik-rekreasion resurslarni baholash jarayoni qanday amalga oshiriladi va u qanday mezonlarga asoslanadi?
38. Turizm GAT-larining rivojlanishiga qanday axborot va texnologik muammolar to'sqinlik qilmoqda?
39. Interaktiv kartografik ma'lumotlar turistlar uchun qanday qulayliklar yaratadi?
40. GAT texnologiyalari yordamida turistik xizmatlarni optimallashtirish va bozorda raqobatbardoshlikni oshirish qanday yo'llar bilan amalga oshiriladi?
41. GAT (Geografik Axborot Tizimi) ning asosiy komponentlari qanday va ular qanday ma'lumotlarni o'z ichiga oladi?
42. Sayyohlik infratuzilmasi GATda qanday axborot bilan ta'minlanadi va bu turizm sohasiga qanday foyda keltiradi?
43. Kosmik tasvirlardan GATda qanday foydalaniladi va ularning afzalliklari nimalardan iborat?
44. Turistik obidalar va infratuzilmani tasniflashda qanday mezonlar mavjud?
45. GAT yordamida sayyohlik manzillari qanday tahlil qilinadi va reyting qilinadi?
46. Turizm GAT texnologiyalari qaysi dasturiy ta'minotlar yordamida amalga oshiriladi?
47. GAT bilan bog'liq web-texnologiyalar qanday ishlaydi va bu tizimlarning asosiy vazifalari nimalardan iborat?
48. GAT asosida turistik xaritalar qanday yaratiladi va ularning foydalanuvchilarga ta'siri qanday bo'ladi?

49. GAT ma'lumotlar bazasi qanday shakllantiriladi va u qanday turdagi axborotlarni o'z ichiga oladi?
50. GATning rivojlanishi turizm sohasiga qanday innovatsion o'zgarishlar olib keladi?
51. Hududning turistik-rekreasion salohiyatini baholashda qanday asosiy tamoyillar qo'llaniladi?
52. Rekreasion-resurs salohiyatini kompleks baholash qanday yo'llar bilan amalga oshiriladi?
53. Hududiy ob'ektning turistlarni qabul qilish salohiyatini qanday omillar belgilaydi?
54. Turistlarni qabul qilish salohiyati qanday guruhlariga bo'linadi va ularning farqlari nimada?
55. Turistik-rekreasion resurslar va ularning iqtisodiy samaradorligi qanday baholanadi?
56. Turistik resurslar kadastri qanday tuziladi va unda qanday omillar hisobga olinadi?
57. Turistik-rekreasion resurslarning monitoringi qanday amalga oshiriladi va GAT qanday rol o'ynaydi?
58. Hududning turistik-rekreasion salohiyatini integrallashgan baholash qanday formula yordamida hisoblanadi?
59. Turistik infratuzilmaning holati va transport qulayligi turizm rivojlanishiga qanday ta'sir qiladi?
60. Ekspert baholash usuli orqali turistik hududning iqtisodiy ahamiyatliligi qanday aniqlanadi?
61. Samarkand viloyatining turistik-rekreasion xizmatlar sohasi rivojlanishiga to'sqinlik qiluvchi asosiy omillar nimalardan iborat?
62. Turistik-rekreasion xizmatlar (TRXS) sohasida yagona axborot-analitik boshqaruv tizimini yaratish qanday afzalliklar beradi?
63. Turistik-rekreasion korxonalarni ro'yxatdan o'tkazish va statistik monitoring qanday amalga oshiriladi?
64. Turistik resurslar kadastrini yaratish qanday elementlardan iborat va u qanday ma'lumotlarni qamrab olishi kerak?
65. Samarkand viloyatining turistik-rekreasion xizmatlarini xalqaro bozorda ilgari surish uchun qanday chora-tadbirlar zarur?
66. Hududiy turistik-rekreasion resurslar monitoringining ahamiyati nimada va qanday texnologiyalar qo'llaniladi?
67. Turistik-rekreasion xizmatlar sohasida marketing qanday rol o'ynaydi va qanday strategiyalar samarali hisoblanadi?
68. Turizm sohasida moliyaviy, mehnat va tabiiy resurslardan samarali foydalanish qanday ta'minlanadi?
69. TRXS sohasida monitoring va marketing tizimini takomillashtirish uchun qanday dasturlar ishlab chiqilishi kerak?
70. Turistik-rekreasion xizmatlar sohasida axborot xavfsizligini ta'minlash va ma'lumotlarning shaffofligini oshirish qanday amalga oshiriladi?
71. O'zbekistondagi eng istiqbolli turistik qaysi viloyat hisoblanadi?
72. Viloyatlarning turistik-rekreasion salohiyatini belgilovchi asosiy omillar qanday?
73. Samarkand viloyatida turizmni rivojlantirish uchun qanday chet el investitsiyalari jalb qilinmoqda?
74. Elektron xarita turistlarga qanday imkoniyatlar yaratadi va u qanday dasturlar yordamida ishlab chiqilgan?
75. Namangan viloyatining sanatoriy va sog'lomlashtirish markazlari qanday xizmatlarni taqdim etadi?

76. O'zbekistonda ekologik turizm va qishloq turizmini rivojlantirish istiqbollari qanday?
77. Mavsumiylik omili O'zbekiston turizmiga qanday ta'sir ko'rsatadi va bu muammoni hal qilish uchun qanday choralar ko'rilmogda?
78. Omonkuton o'rmon hududi turizmni rivojlantirish uchun qanday imkoniyatlar yaratadi?
79. Samarkand viloyatida turizmni yanada rivojlantirish uchun qanday strategik choratadbirlar zarur?
80. Ma'lumotlarni ko'rsatish, saqlash va uzatishning raqamli shakli qanday amalga oshiriladi?
81. Maydondagi ob'ektning umumiy raqamli tavsifi nimalarni o'z ichiga oladi?
82. Topologik xususiyatlar nima va ular qanday tavsiflanadi?
83. Insoniyatni ma'lumotlarni o'z vaqtida qayta ishlash choralarining yangi usullarini qidirmoqchi bo'lishiga nima sabab bo'ladi?
84. Ma'lumotlar bazasi nima va uning asosiy vazifalari qanday?
85. Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimi (MBBT) nima va u qanday ishlaydi?
86. Ma'lumotlar bazasi tuzilmasining asosiy elementlari nimalardan iborat?
87. Ma'lumotlar modeli qanday tarkibiy qismlarga bo'linadi?
88. Ma'lumotlarning relyatsion bazasi deganda nima tushuniladi?
89. "EP" modeli nima va uning asosiy xususiyatlari qanday?
90. Model va modellashtirish nima? Modellarning qanday turlari mavjud?
91. Turizmga GAT modeli qanday xususiyatlarga ega?
92. Turizmga GAT texnologiyasi geotahlil jarayonlarida qanday amallarni bajaradi va nima uchun?
93. Kosmik tasvirlarning ahamiyati nimada?
94. GAT ma'lumotlar bazasi tushunchasi nima? Ma'lumotlar bazasi qanday shakllanadi?
95. Turizm sohasida GAT qaysi muammolarni hal qilishda muhim ahamiyat kasb etadi?
96. GAT tahlili qanday munosabatlarni aniqlash maqsadida olib boriladi?
97. GAT tasnifiga ko'ra, unga bo'lgan yondashuvlar qanday farqlanadi?
98. Ixtisoslashtirilgan tahlilda eng ko'p ishlatiladigan usullar qanday?
99. GATni loyihalash haqida tushuncha bering.
100. GATda kartografik vizuallashtirish va uning an'anaviy kartografiyadan farqli xususiyatlari qanday?
101. GATda vizual modellashtirishning asosiy parametrlari va o'ziga xos funksiyalari qanday?
102. GATda geoaxborot usuli va vizual axborotlarning kartografik texnologiyalari qanday amalga oshiriladi?
103. GATda turistlar uchun mo'ljallangan xaritalarning turlari qanday? Turistik geografik tasvirlar qanday farqlanadi?
104. Foydalanuvchilar GATlardan asosan qanday savollar bilan foydalanishadi?
105. GATda vizual modellashtirish parametrlarini qanday aniqlash mumkin?
106. Vizual modellar qanday funksiyalarga ega va ularning asosiy turlari qanday?
107. Vizual kartografik modellashtirish bosqichlari qanday ketma-ketlikda amalga oshiriladi?
108. Kartografik ma'lumotlarni olish va qayta ishlash jarayoni qanday amalga oshiriladi?
109. Turistik raqamli navigatsion xaritalar qanday xususiyatlarga ega va ularning ahamiyati nimada?
110. Elektron xaritalarni uzatish va ma'lumotlarni to'plashda qanday asosiy qurilmalar va vositalar qo'llaniladi?
111. GATlarda ilmiy axborot tushunchasi va uni yaratishning dolzarbligi nimada?

112. Multimedia tushunchasi nima va u GATdagi ahamiyatli jihatlari bilan qanday ajralib turadi?
113. Multimedyaning asosiy turlari qanday va ularning farqlari nimalardan iborat?
114. Elektron taqdimotlar nima va ularni yaratishdan ko'zlangan asosiy maqsadlar qanday?
115. Sun'iy intellekt texnologiyasi nima va uning ahamiyati nimalardan iborat?
116. Sun'iy intellektni yaratish bosqichlari qanday amalga oshiriladi?
117. Sun'iy intellekt bo'yicha tadqiqotlar natijasida qanday yo'nalishlar vujudga kelgan?
118. Kompyuter tomonidan ishlatiladigan ma'lumotlar qanday turlarga ajratiladi?
119. Bilimlarning asosiy xususiyatlari qanday va ular sun'iy intellektda qanday qo'llaniladi?
120. Sun'iy intellekt tizimlari qanday va ularning rivojlanish bosqichlari qanday kechadi?
121. Sun'iy intellekt bozorining asosiy segmentlari qanday?
122. Ekspert tizimlarining bazaviy tuzilmasi qanday asosiy elementlardan iborat?
123. GAT (Geografik Axborot Tizimlari) tuzilishining odatiy kichik guruhlari nechta va ular qanday farqlanadi?
124. GATning turizm sohasidagi ahamiyati nimalardan iborat?
125. Turizmda axborot texnologiyalarining o'rnini qanday va ular qanday afzalliklarga ega?
126. Nima uchun axborot tizimlari ijtimoiy texnologiyalarning tarkibiy qismi sifatida xizmat qiladi? Misollar keltiring.
127. Xizmatlar savdosi nima va uning eng kuchli bo'g'ini qaysi?
128. Turizmning nechta o'ziga xos xususiyatlari mavjud va ular qanday?
129. Axborot tizimlarining aviakompaniyalar faoliyatida qo'llanilishi qanday amalga oshiriladi?
130. Xalqaro turizm bozorida eng keng tarqalgan bronlash tizimlari qaysilar?
131. Amadeus tizimining asosiy afzalliklari nimalardan iborat?
132. Galileo tizimi qanday ishlaydi va uning xususiyatlari qanday?
133. Kalit tizimi qanday qulayliklarga ega va uning turizmda qo'llanilishi qanday?

Namangan davlat 71010101-Turizm va mehmondo'stlik o'zbek ta'lim yo'nalishi kunduzgi ta'lim shakli 1-bosqich talabalari uchun "Turizmda geoaxborot tizimlari" fanidan 2024/2025 o'quv yili bahorgi semestrda o'tkaziladigan yakuniy nazorat uchun mustaqil ta'lim mavzulari yuzasidan nazorat savollar banki

1. Geoaxborot tizimining (GAT) qo'llanilish sohasini o'rganing va uning asosiy vazifalarini misollar orqali tahlil qiling.
2. GAT rivojlanishining kompyuter texnologiyalari bilan bog'liqligini o'rganing va bu jarayon qanday bosqichlarni o'z ichiga olishini tushuntiring.
3. Geoaxborot tizimi orqali ma'lumotlar bazasini shakllantirish jarayonini o'rganing va uni samarali foydalanish bo'yicha takliflar bering.
4. GAT orqali qabul qilinadigan qarorlar ustunligi haqida mustaqil tahlil o'tkazing va an'anaviy tahlil usullari bilan solishtiring.
5. Turli olimlar tomonidan GATga berilgan ta'riflarni o'rganing va ularning qaysi biri eng to'liq deb hisoblanishi mumkinligini asoslang.
6. GAT tarkibiy qismlarini mustaqil tahlil qiling va ularning har birining funksiyalarini ta'riflang.
7. Geoaxborot tizimi fanining ilmiy asoslarini tadqiq qiling va uning geoinformatika bilan bog'liqligini tushuntiring.

8. Zamonaviy GAT uchun texnik talablarni o'rganing va tizimning funksional imkoniyatlari bilan bog'liq holda tahlil qiling.
9. GATda ma'lumotlarni raqamlash, saqlash va izlash jarayonlarini mustaqil o'rganing va asosiy elementlarini aniqlang.
10. GATning ichki dasturlash tilini o'rganing va u qanday imkoniyatlar yaratishini tahlil qiling.
11. Koordinatalar tizimi va kartografik proyeksiyalarni bir masshtabga keltirish usullarini o'rganing va misollar bilan tushuntiring.
12. Geoaxborot tizimlarining asosiy yo'nalishlarini mustaqil tadqiq qiling va ularning yer, mo'ljal hamda tabiiy resurslarni o'rganishdagi ahamiyatini aniqlang.
13. GATning global, milliy va mahalliy masshtablarda qo'llanilishini tahlil qiling va ularning o'zaro farqlarini aniqlang.
14. Turizm sohasida zamonaviy GAT texnologiyalarining qo'llanilishi haqida tadqiqot olib boring va ularning turizm mahsulotlarini shakllantirishdagi rolini izohlang.
15. GAT ma'lumotlar bazasi arxitekturasini va dasturiy ta'minot bilan integratsiyalashuvi bo'yicha mustaqil tahlil bajaring.
16. GATning asosiy maqsadini va uni eng samarali qo'llash mumkin bo'lgan sohalarni o'rganing.
17. Vektor va raster ma'lumotlar modellarining asosiy farqlarini o'rganing va ularning qaysi turdagi vazifalar uchun mos kelishini tahlil qiling.
18. GATning funksional imkoniyatlarini o'rganing va ularni amalga oshirishda ishlatiladigan zamonaviy texnologiyalarni tahlil qiling. Kartografik ma'lumotlar bazasini shakllantirish jarayonini mustaqil o'rganing va unda ma'lumotlarni vizualizatsiya qilish usullarini tahlil qiling. Turizm sohasidagi muammolarni hal qilishda GAT imkoniyatlarini mustaqil tahlil qiling va uning sayyohlik infratuzilmasiga ta'sirini baholang.
19. GATda geografik tahlil usullarini o'rganing va statistik hamda bashorat qilish metodlarini amaliy misollar bilan tushuntiring.
20. GAT yordamida favqulodda vaziyatlarni kuzatish va boshqarish jarayonlarini tahlil qiling va ularning qanday bosqichlardan iborat ekanligini aniqlang.
21. GATning ekologik monitoring va atrof-muhit muhofazasidagi rolini mustaqil o'rganing va ushbu tizimning samaradorligini baholang.
22. Turizm sohasida geoinformatsion tizimlardan foydalanishning asosiy maqsadlarini o'rganing va ularning qaysi yo'nalishlarda ko'proq qo'llanilishini tushuntiring.
23. GAT texnologiyalarining turistik marshrutlarni rejalashtirish va boshqarishdagi ahamiyatini tahlil qiling va u qanday imkoniyatlar yaratishini tushuntiring.
24. Turizmda an'anaviy kartografiya va GAT o'rtasidagi farqlarni mustaqil o'rganing va ularning afzallik hamda kamchiliklarini solishtiring.
25. GAT texnologiyalari orqali sayyohlar oqimini tahlil qilish va boshqarish imkoniyatlarini o'rganing va u qanday natijalarga olib kelishi mumkinligini baholang.
26. Geoinformatsion tizimlarning turizm infratuzilmasini rivojlantirishga ta'sirini mustaqil tahlil qiling va u qanday strategik yechimlar yaratishini tushuntiring.
27. 3D GAT modellarining turizm qo'llanilishi bo'yicha tadqiqot olib boring va ularning qanday yangi imkoniyatlar yaratishini o'rganing.
28. Turistik hududlarni rejalashtirishda GAT qanday axborot manbalaridan foydalanishini mustaqil o'rganing va ularning ahamiyatini tushuntiring.
29. GAT yordamida turistik xizmatlarni rivojlantirishda iqtisodiy samaradorlikka qanday erishish mumkinligini mustaqil tahlil qiling va misollar bilan izohlang.
30. Geoinformatsion tizimlarning turizm sohasidagi ahamiyatini o'rganing va uning asosiy funksiyalarini tahlil qiling.
31. O'zbekistonda yagona turistik GATni ishlab chiqishning afzalliklari va muammolarini mustaqil tadqiq qiling va ushbu tizimni joriy etish bo'yicha takliflar bering.

32. Turistik GAT yordamida turizm infratuzilmasini rivojlantirish bo'yicha strategiyalarni mustaqil o'rganing va ularning amalga oshirish yo'llarini tahlil qiling.
33. Geoinformatsion tizimlarning turistlar oqimini boshqarishdagi rolini mustaqil tadqiq qiling va ularning samaradorligini baholang.
34. Turistik-rekreasion resurslarni baholash jarayonlarini mustaqil o'rganing va u qanday mezonlarga asoslanishini tushuntiring.
35. Turizm GAT-larining rivojlanishiga to'sqinlik qiluvchi axborot va texnologik muammolarni aniqlang va ularni bartaraf etish yo'llarini taklif qiling.
36. Interaktiv kartografik ma'lumotlarning turistlar uchun yaratadigan qulayliklarini mustaqil o'rganing va ularning qanday innovatsiyalarni ta'minlashini tushuntiring.
37. GAT texnologiyalari yordamida turistik xizmatlarni optimallashtirish va bozorda raqobatbardoshlikni oshirish yo'llarini mustaqil tahlil qiling va natijalarga GAT texnologiyalari yordamida turistik xizmatlarni optimallashtirish va bozorda raqobatbardoshlikni oshirish yo'llarini o'rganing va amaliy misollar asosida tahlil qiling.
38. GAT ning asosiy komponentlarini tadqiq qiling va ularning qanday turdagi ma'lumotlarni o'z ichiga olishini tushuntiring.
39. Sayyohlik infratuzilmasining GAT orqali ta'minlanadigan axborotlarini o'rganing va ularning turizm sohasiga ta'sirini baholang.
40. Kosmik tasvirlardan GATda foydalanish imkoniyatlarini o'rganing va ularning turizm sohasidagi afzalliklarini misollar bilan tushuntiring.
41. Turistik obidalar va infratuzilmani tasniflashda mavjud mezonlarni tadqiq qiling va ularning amaliy qo'llanilishini tahlil qiling.
42. GAT yordamida sayyohlik manzillarini tahlil qilish va reyting qilish usullarini o'rganing va amaliy misollar bilan izohlang.
43. Turizmga qo'llaniladigan asosiy GAT dasturiy ta'minotlarini mustaqil o'rganing va ularning funksiyalarini tahlil qiling.
44. GAT bilan bog'liq web-texnologiyalarning ishlash prinsiplarini o'rganing va ularning asosiy vazifalarini tushuntiring.
45. GAT asosida turistik xaritalarni yaratish jarayonini mustaqil o'rganing va ularning foydalanuvchilarga ta'sirini baholang.
46. GAT ma'lumotlar bazasini shakllantirish jarayonini o'rganing va u qanday turdagi axborotlarni o'z ichiga olishini tahlil qiling.
47. GATning rivojlanishi turizm sohasiga qanday innovatsion o'zgarishlar olib kelayotganini o'rganing va ularning amaliy natijalarini baholang.
48. Hududning turistik-rekreasion salohiyatini baholash tamoyillarini mustaqil o'rganing va ularning qo'llanilishiga misollar keltiring.
49. Rekreasion-resurs salohiyatini kompleks baholash usullarini o'rganing va u qanday tahlillarni o'z ichiga olishini tushuntiring.
50. Hududiy ob'ektning turistlarni qabul qilish salohiyatini belgilovchi omillarni mustaqil o'rganing va ularning turizm rivojlanishiga ta'sirini baholang.
51. Turistlarni qabul qilish salohiyati qanday guruhlariga bo'linishini o'rganing va ularning farqlarini tushuntiring.
52. Turistik-rekreasion resurslarning iqtisodiy samaradorligini baholash usullarini tahlil qiling va natijalarni izohlang.
53. Turistik resurslar kadastri qanday tuzilishi va unda qanday omillar hisobga olinishi kerakligini o'rganing.
54. Turistik-rekreasion resurslarning monitoringini qanday amalga oshirish mumkinligini tadqiq qiling va GATning bu jarayondagi rolini tushuntiring.
55. Hududning turistik-rekreasion salohiyatini integrallashgan baholash formulasini o'rganing va uni amaliy misollarga qo'llang.
56. Turistik infratuzilmaning holati va transport qulayligining turizm rivojlanishiga ta'sirini o'rganing va ularni baholash metodlarini tushuntiring.

57. Ekspert baholash usuli orqali turistik hududning iqtisodiy ahamiyatini aniqlash usullarini mustaqil tahlil qiling va natijalarni izohlang.
58. Maydondagi ob'ektning umumiy raqamli tavsifini o'rganing va uning asosiy elementlarini aniqlang.
59. Topologik xususiyatlar haqida tadqiqot olib boring va ularning qanday tavsiflanishini tahlil qiling.
60. Insoniyatning ma'lumotlarni o'z vaqtida qayta ishlash usullarini takomillashtirishga intilish sabablari haqida mustaqil izlanish olib boring.
61. Ma'lumotlar bazasining mohiyati va asosiy vazifalarini tushuntiring hamda ularning turli sohalarda qo'llanilishiga misollar keltiring.
62. Ma'lumotlar bazasini boshqarish tizimi (MBBT) qanday ishlashini o'rganing va uning asosiy funksiyalarini tahlil qiling.
63. Ma'lumotlar bazasi tuzilmasining asosiy elementlarini mustaqil o'rganing va ularning qanday rol o'ynashini tushuntiring.
64. Ma'lumotlar modeli qanday tarkibiy qismlarga bo'linishini tahlil qiling va ularning amaliy qo'llanilishiga misollar keltiring.
65. Relyatsion ma'lumotlar bazasining asosiy tamoyillarini mustaqil o'rganing va ularning boshqa ma'lumotlar modellaridan farqlarini tushuntiring.
66. "EP" modeli tushunchasini tadqiq qiling va uning asosiy xususiyatlarini tahlil qiling.
67. Model va modellashtirish tushunchalarini o'rganing hamda mavjud modellar turlarini misollar bilan tushuntiring.
68. Turizm GAT modeli qanday ishlashini mustaqil tadqiq qiling va u qanday ma'lumotlarni o'z ichiga olishini tahlil qiling.
69. GAT texnologiyalarining geotahlil jarayonlarida qanday amallarni bajarishini o'rganing va uning turizm sohasidagi ahamiyatini izohlang.
70. Kosmik tasvirlarning GATdagi ahamiyatini mustaqil o'rganing va ularning asosiy afzalliklarini aniqlang.
71. GAT ma'lumotlar bazasi tushunchasini o'rganing va uni shakllantirish jarayonini tahlil qiling.
72. GAT turizm sohasidagi asosiy muammolarni qanday hal qilishga yordam berishini tadqiq qiling va misollar bilan tushuntiring.
73. GAT tahlili orqali qanday munosabatlarni aniqlash mumkinligini o'rganing va ularning turizm sohasiga ta'sirini tushuntiring.
74. GAT tasnifi bo'yicha yondashuvlarni mustaqil o'rganing va ularning o'zaro farqlarini tahlil qiling.
75. Ixtisoslashtirilgan tahlilda eng ko'p ishlatiladigan usullarni tadqiq qiling va ularning afzalliklarini baholang.
76. GATni loyihalash jarayonini o'rganing va uning bosqichlarini mustaqil tahlil qiling.
77. GATda kartografik vizuallashtirishning an'anaviy kartografiyadan farqli jihatlarini o'rganing va misollar bilan izohlang.
78. GATda vizual modellashtirishning asosiy parametrlari va funksiyalarini o'rganing va ularning amaliy ahamiyatini baholang.
79. Geoaxborot usuli va vizual axborotlarning kartografik texnologiyalarini mustaqil o'rganing va ularning qanday amalga oshirilishini tushuntiring.
80. Turistik xaritalarning turlarini o'rganing va turistik geografik tasvirlarning qanday farqlari borligini aniqlang.
81. Foydalanuvchilarning GATdan qanday maqsadlarda foydalanishini tadqiq qiling va amaliy misollar bilan tushuntiring.
82. GATda vizual modellashtirish parametrlarini qanday aniqlash mumkinligini o'rganing va tahlil qiling.
83. Vizual modellar qanday funksiyalarga ega ekanligini o'rganing va ularning asosiy turlarini tahlil qiling.

84. Vizual kartografik modellashirish bosqichlarini tadqiq qiling va ularning ketma-ketligini tushuntiring.
85. Kartografik ma'lumotlarni olish va qayta ishlash jarayonini o'rganing va uning qanday bosqichlardan iboratligini tushuntiring.
86. Turistik raqamli navigatsion xaritalarning xususiyatlarini mustaqil o'rganing va ularning turizm sohasidagi ahamiyatini baholang.
87. Elektron xaritalarni uzatish va ma'lumotlarni to'plashda ishlatiladigan asosiy qurilmalar va vositalarni o'rganing va ularning qanday ishlashini tushuntiring.
88. GATlarda ilmiy axborot tushunchasini o'rganing va uni yaratishning dolzarbligini tadqiq qiling.
89. Multimedia tushunchasi va uning GATdagi ahamiyatli jihatlarini o'rganing hamda boshqa texnologiyalardan farqlarini tahlil qiling.
90. Multimediane asosiy turlarini tadqiq qiling va ularning o'zaro farqlari hamda qo'llanilish sohalarini tushuntiring.
91. Elektron taqdimotlar qanday yaratilishini mustaqil o'rganing va ularning asosiy maqsadlarini aniqlang.
92. Sun'iy intellekt texnologiyalarining mohiyati va ahamiyatini tahlil qiling hamda uning turli sohalarida qanday qo'llanilishini o'rganing.
93. Sun'iy intellektni yaratish bosqichlarini tadqiq qiling va u qanday algoritmlar asosida rivojlanishini tushuntiring.
94. Sun'iy intellekt bo'yicha tadqiqotlarning natijalari asosida shakllangan asosiy yo'nalishlarni mustaqil o'rganing va ularning joriy etilish jarayonini baholang.
95. Kompyuter tomonidan ishlatiladigan ma'lumotlarning turlarini o'rganing va ularning qanday ishlov berilishini tahlil qiling.
96. Bilimlarning asosiy xususiyatlarini o'rganing va ularning sun'iy intellekt tizimlarida qanday qo'llanilishini tushuntiring.
97. Sun'iy intellekt tizimlarining rivojlanish bosqichlarini mustaqil tadqiq qiling va ularning turli sohalaridagi ahamiyatini tahlil qiling.
98. Sun'iy intellekt bozorining asosiy segmentlarini o'rganing va har bir segmentning qamrov doirasini tahlil qiling.
99. Ekspert tizimlarining bazaviy tuzilmasini o'rganing va ularning asosiy elementlarini tushuntiring.
100. GAT tuzilishining odatiy kichik guruhlarini mustaqil o'rganing va ularning farqlarini tahlil qiling.
101. GAT texnologiyalarining turizm sohasidagi ahamiyatini mustaqil o'rganing va amaliy misollar bilan izohlang.
102. Axborot texnologiyalarining turizm sohasidagi o'rnini tahlil qiling va ularning qanday afzalliklarga ega ekanligini tushuntiring.
103. Axborot tizimlari ijtimoiy texnologiyalarning tarkibiy qismi sifatida qanday xizmat qilishini o'rganing va misollar keltiring.
104. Xizmatlar savdosi tushunchasini tahlil qiling va uning eng kuchli bo'g'inlarini aniqlang.
105. Turizmning o'ziga xos xususiyatlarini tadqiq qiling va ularning asosiy jihatlarini tahlil qiling.
106. Axborot tizimlarining aviakompaniyalar faoliyatida qanday qo'llanilishini mustaqil o'rganing va ularning afzalliklarini tahlil qiling.
107. Xalqaro turizm bozorida eng keng tarqalgan bronlash tizimlarini o'rganing va ularning qanday ishlashini tushuntiring.
108. Amadeus tizimining asosiy afzalliklarini mustaqil o'rganing va uning boshqa bronlash tizimlaridan farqlarini tahlil qiling.
109. Galileo bronlash tizimining ishlash tamoyillarini tadqiq qiling va uning asosiy xususiyatlarini tahlil qiling.

110. Kalit tizimining qulayliklarini mustaqil o'rganing va uning turizmda qanday qo'llanilishini tahlil qiling.

Fan bo'yicha yakuniy nazorat savollari Menejment kafedrasining 2025 yil "24"
.....02.dagi 7 son yig'ilishida muhokama etilgan va ma'qullangan.

Fakultet dekani
Kafedra mudiri
Tuzuvchi



A.Baratov
D.Baymirzayev
N.Talapova