

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
NAMANGAN MUHANDISLIK-QURILISH INSTITUTI

LOGISTIKA KAFEDRASI

TRANSPORT INFRA TUZILMASI FANIDAN

**61010400 - LOGISTIKA (avtomobil transporti)
TA'LIM YO'NALISHINING
1-kurs talabalari uchun**

44-45-LOGISTIKA -24

Talabalar soni: 39 ta

**GURUH TALABALARI UCHUN
1-SEMESTRGA MO'LJALLANGAN**

**YAKUNIY NAZORAT YOZMA ISH
TOPSHIRIQLAR TO`PLAMI**

Namangan-2024

“TASDIQLAYMAN”
Mashinasozlik fakulteti dekani
t.f.n.dots. J.Xolmirzayev
“___” _____ 2024 y.

Namangan muhandislik-qurilish instituti Logistika kafedrasи
№ ____ sonli yig’ilishida muhokama qilingan.

Logistika kafedrasи mudiri
_____ A.Normirzayev

“___” _____ 2024 y.

Kafedra ekspertlari: Dots. Z.Isoqova

Dots A. Normirzayev

O’qt. Z.Turg’unov

Fan o’qituvchisi: Dots. X.Soliyev

Namangan muhandislik-qurilish instituti
Logistika kafedrasi 61010400-Logistika (avtomobil transporti) ta’lim yo‘nalishi
talabalari uchun “Transport infratuzilmasi” fanidan
I. Yakuniy nazorat savollar banki

1. Transport infratuzilmasi fanning maqsadi vazifalari nimalardan iborat?
2. Transport infratuzilmasi bilan bog‘liq asosiy tushunchalarga nimalar kiradi?
3. Tizimini rivojlantirishdagi asosiy muammolari deganda nimani tushunasiz?
4. Harakatlanuvchi tarkibning ekspluatatsion xususiyatlari deganda nimani tushunasiz?
5. Avtomobilning yo‘l va iqlim sharoitlariga moslashish deganda nimani tushunasiz?
6. Yo‘l infratuzilmasining asosiy muammoi nimalardan iborat?
7. Maxsus harakatlanuvchi tarkib deganda nimani tushunasiz?
8. Xorijiy davlatlardagi transport turlari haqida ma’lumot bering.
9. Avtomobil transportida tez buziladigan yuklarni shaharlararo transportda tashish qoidalari qanday.
10. Transport uzellari tushunchasi, tarkibi va tasnifi haqida ma’lumot bering.
11. Transport uzellarining parametrlari deganda nimani tushunasiz?
12. Transport uzellari faoliyatining asosiy xususiyatlari haqida ma’lumot bering.
13. Transport uzellari loyihalashning asosiy printsiplari deganda nimani tushunasiz?
14. Rivojlangan davlatlar transport markazlarining o‘ziga xos xususiyatlari haqida ma’lumot bering.
15. Transport va logistika tizimi deganda nimani tushunasiz?.
16. Transport kompleksi deganda nimani tushunasiz?
17. Transport logistikasini rivojlantirish istiqbollari haqidama’lumot bering.
18. Transport va logistika markazlari haqida ma’lumot bering.
19. Transport terminallari tushunchasi va turlari deganda nimani tushunasiz?
20. Transportda yuklash va tushirish deganda nimani tushunasiz?.
21. Yuklarni tashishda terminal va logistika texnologiyasining hozirgi holati haqida ma’lumot bering.
22. Avtostansiyalar va avtovokzallar deganda nimani tushunasiz?
23. Shaharda yo‘lovchi avtovokzallar va avtostansiyalarning joylashuvi haqida ma’lumot bering.
24. Harakatlanish jadvalini tuzish deganda nimani tushunasiz?
25. O‘zbekiston Respublikasi xududidagi avtostansiyalar va avtovokzallar haqida ma’lumot bering.
26. O‘tkazish punktlarining huquqiy rejimi deganda nimani tushunasiz?
27. Avtomobil chegara o’tish joylari haqida ma’lumot bering.
28. Alovida xavfli yuklarni tashish deganda nimani tushunasiz
29. Temir yo‘l chegara o’tish joylari haqida ma’lumot bering.
30. Dengiz nazorat punktlari haqida ma’lumot bering.
31. Aviatsiya chegara punktlari haqida ma’lumot bering.
32. Xorijiy davlatlarning chegara o’tish joylari haqida ma’lumot bering.
33. O‘zbekiston Respublikasi xududidagi nazorat punktlari haqida ma’lumot bering.
30. Avtomobillarga texnik xizmat ko’rsatish deganda nimani tushunasiz?
31. Texnik xizmat ko’rsatish va ta’mirlashni tashkil etish haqida ma’lumot bering.

32. ATK tushunchasi va tasnifi haqida ma'lumot bering.
33. Transportning tashkiliy tuzilmasi deganda nimani tushunasiz?
34. Avtotransport korxonalarining holati haqida ma'lumot bering.
35. Transport kommunikatsiyalari tushunchasi va turlari haqida ma'lumot bering.
36. Magistral yo'llar deganda nimani tushunasiz?
37. Temir yo'l deganda nimani tushunasiz?
38. Suv yo'llari deganda nimani tushunasiz?
39. Havo yo'llari (aviakompaniyalar) deganda nimani tushunasiz?
40. Xorijiy davlatlar avtomobil yo'llarining xususiyatlari haqida ma'lumot bering.
41. Muhandislik va transport infratuzilmasi loyihalari haqida ma'lumot bering.
42. Transport tizimining hozirgi holati haqida ma'lumot bering.
43. Transport tizimini rivojlantirish dasturi deganda nimani tushunasiz?.
44. Aloqa turlari haqida ma'lumot bering.
45. Yoqilg'i sarfini nazorat qilish tizimi deganda nimani tushunasiz?
46. Zamonaviy aloqa tizimlarini qo'llash deganda nimani tushunasiz?
47. Statsionar yuk og'irlikni nazorat qilish punktlarihaqida ma'lumot bering.
48. Mobil vaznni nazorat qilish punktlari haqida ma'lumot bering.
49. Og'ir yuklarni tashish monitoringini o'tkazish tartibi haqida ma'lumot bering.
50. Xorijiy davlatlarning yuk og'irlikni nazorat qilish punktlari haqida ma'lumot bering.
51. Transport vositalarining nazorati tushunchasi va vazifalari deganda nimani tushunasiz?.
52. Nazorat punktlarida vizual nazorati haqida ma'lumot bering.
53. Nazorat punktlarida hujjatli nazorat haqida ma'lumot bering.
54. Nazorat punktlarida instrumental nazorat haqida ma'lumot bering.
55. Transport infratuzilmasini rivojlantirishning asosiy jihatlari deganda nimani tushunasiz?
56. Transport infratuzilmasini rivojlantirish muammolari haqida ma'lumot bering.
57. Transport infratuzilmasini rivojlantirish yo'naliishlari haqida ma'lumot bering.
58. Rivojlanishning maxsus resurs salohiyatiga ega zonalarning transport infratuzilmasi haqida ma'lumot bering.
59. O'zbekiston Respublikasi transport infratuzilmasining holati va rivojlanishi haqida ma'lumot bering.
60. Yo'l infratuzilmasining hozirgi xususiyatlari qanday?
61. Temir yo'l infratuzilmasining hozirgi holati qanday?
62. Aviatsiya infratuzilmasining hozirgi ko'rsatkichlari qanday?
63. Quvur transport infratuzilmasining joriy ko'rsatkichlari qanday?
64. Suv transport infratuzilmasining hozirgi ko'rsatkichlari qanday?
65. Transport infratuzilmasining asosiy muammolari nimadan iborat?
66. Avtotransportning ishlash xususiyatlari tushunchasi deganda nimani tushunasiz.
67. Avtomobilning yuk ko'tarish qobiliyati, ishonchligi, dinamik xususiyatlari haqida ma'lumot bering.
68. Tabiiy-iqlim sharoitlariga nimalar kiradi?
69. Yuk tashish qobiliyati deganda nimani tushunasiz?
70. Maxsus harakatlanuvchi tarkibning qanday turlarini bilasiz?

71. O‘zbekistondagi transport turlarining asosiy faoliyati va texnik iqtisodiy ko‘rsatgichlar tahlili qanday ko‘rsatkichlarga ega?
72. Transport markaziga nimalar kiradi?
73. Transport markazining ishonchliligi ko‘rsatkichi haqida ma’lumot bering.
74. Birliklarni loyihalashda umumiyl Samaradorlik printsipi haqida ma’lumot bering.
75. Uzoq Sharqning asosiy portlari qaysilar?
76. Uzoq Sharqdagi asosiy aeroportlar qaysilar?
77. Transport logistika infratuzilmasi tarkibida nimalar kiradi?
78. Transport logistikasining asosiy vazifalari nimalardan iborat?
79. Transport turlarining afzalliklari va kamchiliklari qanday?
80. Transport tasniflarining qanday turlarini bilasiz?
81. Ishlab chiqarish, etkazib berish va sotish dasturlarini taqsimlash ("Can –Ban" va "Just In Time") haqida ma’lumot bering.
82. Uzoq Sharq federal okrugining asosiy logistika markazlari qaysilar?
83. Terminal tasniflarining qanday turlarini bilasiz?
84. Ixtisoslashgan terminallarning xususiyatlari qanday?
85. Zamonaviy terminallarning asosiy xarakteristikalarini aytib bering?
86. Yuk ortish va tushirish vaqtida yukning shikastlanishi uchun kimlar javobgar xisoblanadi?
87. Qanday hollarda transport vositasi haydovchisi yuklarni ortish va tushirish ishlarida ishtirok etishi mumkin?
88. Yuklash operatsiyalarini bajarishda yuk jo‘natuvchining vazifalari nimalardan iborat?
89. Mamlakatimizning temir yo‘l tizimini yanada rivojlantirish va modernizatsiyalash maqsadi deganda nimani tushunasiz?
90. Havo transporti infratuzilmasining hozirgi xususiyatlari xususiyatlari haqida ma’lumot bering.
91. Daryo transporti infratuzilmasining hozirgi xususiyatlari haqida ma’lumot bering.
92. Daryo transportidagi muhim kamchiliklar nimalardan iborat?
93. Dengiz transporti infratuzilmasining hozirgi xususiyatlari xususiyatlari haqida ma’lumot bering.
94. Quvur transporti infratuzilmasining hozirgi xususiyatlari haqida ma’lumot bering.
95. Tekshirish punktlarining huquqiy rejimi deganda nimani tushunasiz?.
96. Avtomobil chegara o‘tish joylari haqida ma’lumot bering.
97. Temir yo‘l chegara o‘tish joylari haqida ma’lumot bering.
98. Avtomobilarga texnik xizmat ko‘rsatish deganda nimani tushunasiz?
99. Texnik xizmat ko‘rsatish va ta’mirlashni tashkil etish deganda nimani tushunasiz?
100. Avtotransport tarmog‘i korxonalarining tasnifi haqida ma’lumot bering.
101. Avtoekspluatatsion korxonalar va ularning vazifalari nimalardan iborat?
102. Xiztnat ko‘rsatish korxonalari turlari va ularning vazifalari nimalardan iborat?
103. Avtotransport korxonalarining ishlab chiqarish-texnik bazasi haqida ma’lumot bering.
104. Avtotransport kotxonalarim loyihalash tartibi haqida ma’lumot bering.
105. Transport kommunikatsiyalari tushunchasi va turlari haqida ma’lumot bering.
106. Tansport tizimlarining elementlariga nimalar kiradi?

107. Umumiy foydalaniladigan transportlar deganda nimani tushunasiz?
108. Transport uzellari deganda nimani tushunasiz?
109. Transport tizimlarining qanday asosiy turlari mavjud?
110. Aloqa turlari deganda nimani tushunasiz?
111. Yoqilg'i sarfini nazorat qilish tizimi deganda nimani tushunasiz?
112. Zamonaviy aloqa tizimlarini qo'llash deganda nimani tushunasiz?
113. Statsionar yuk og'irlikni nazorat qilish punktlari deganda nimani tushunasiz?
114. Mobil vaznni nazorat qilish punktlari deganda nimani tushunasiz?
115. Og'ir yuklarni tashishni nazorat qilish tartibi haqida ma'lumot bering.
116. Xorijiy davlatlarning yuk og'irlikni nazorat qilish punktlari haqida ma'lumot bering.
117. Transport nazoratining asosiy vazifalariga nimalar kiradi?
118. Transport nazoratini kim amalga oshirish huquqiga ega?
119. Transport nazorati qayerda amalga oshirilishi mumkin?
120. Vizual, hujjalri va instrumental nazorat o'rtasidagi farqlar qanday?
121. Yo'lovchi transport vositalarining texnik holatini instrumental nazorat qilishda qanday operatsiyalar amalga oshiriladi ?
122. "Transportni boshqarish punkti" belgisi haqida ma'lumot bering
123. Harakatlanuvchi tarkibning ekspluatatsion xususiyatlari qanday?
124. Harakat xavfsizligini ta'minlash deganda nimani tushunasiz?
125. Rossiyada yuk mashinalari parkining qanday tuzilishi bilan farqlanadi?
126. Avtomobilning tortish-tezlik xususiyatlari nimalardan iborat?
127. Avtomobilning tortish xususiyatlari qanday?
128. Avtomobilning tormozlash xususiyatlari qanday?
129. Avtomobilning dinamik xususiyatlari nimalardan iborat?
130. Avtomobilning yoqilg'i tejamkorligi bo'yicha tushuncha bering?
131. Avtomobilning ishonchlik ko'rsatkichlari deganda nimanitushunasiz?
132. Avtomobilning boshqarish qulayligi va yo'l harakati xavfsizligi nimalarga bog'liq?
133. transportdan Tabiiy-iqlim sharoitlari.
134. Yo'l sharoiti va magistral yo'l bo'yicha qanday ma'lumotga egasiz?
135. Maxsus harakatlanuvchi tarkib tushunchasi qanday?
136. Tez buziladigan yuklarni tashish qanday amalga oshiriladi?
137. Yuk tashuvchi transport vositasining yuk ko'tarish qobiliyati nimalardan iborat?
138. Avtomobil transportida tez buziladigan yuklarni shaharlارaro tashish qoidalarini tushuntirib bering?
139. Avtomobil transportida "O'ta xavfli yuklarni" tashish jarayonlari qanday amalga oshiriladi?
140. "Alovida xavfli yuklarni" tashish qanday amalga oshiriladi?
141. Portlovchi va yonuvchan moddalarni tashishda nimalarga e'tibor berish lozim?
142. Avtomobil transportida yirik va og'ir yuklarni tashish qanday hollarda amalga oshirilishi mumkin?
143. Treylerlar bilan ishslash uchun mo'ljallangan tirkagich avtomashinalar haqida ma'lumotlar keltiring?
144. Ommaviy yuklarni tashish uchun qanday avtobillardan foydalinaladi?

145. Suyuqliklarni, quyma materiallarni va suyultirilgan gazlarni tashish qanday amalga oshiriladi?
146. Kichik partiyali yuklarni tashish qanday amalga oshiriladi?
147. O'zbekistondagi transport turlarining asosiy faoliyati va texnik iqtisodiy ko'rsatgichlar tahlili qanday ko'rsatkichlarga ega?
148. Uzellga kiruvchi va undan chiqadigan transport oqimlarining parametrlariga nimalar -kiradi?
149. Turli xil transport turlari o'rtasidagi o'zaro ta'sir usullarini yaxshilash uchun nimalar zarur?
150. Transport markazining -ishlashining ishonchliligi haqida ma'lumotlar keltiring?
151. Perspektiv masofa, konstruktiv va texnologik unifikatsiya printsipi nimalardan iborat?
152. Turli xil transport usullarida qurilmalarni almashish haqida ma'lumotlar keltiring?
153. Rivojlangan davlatlar transport markazlarining o'ziga xos xususiyatlari haqida ma'lumotlar keltiring?
154. Logistika markazlari to'g'risida ma'lumotlar keltiring?
155. Transport - logistika tizimini tariflab bering?
156. Transport va logistika tizimining uzluksiz ishlashi uchun nimalar zarur bo'ldi?
157. Transport logistika infratuzilmasi nimalarni o'z ichiga oladi?
158. Transport turlari haqida malumot bering?
159. Logistikaning asosiy vazifasi nimalardan iborat?
160. Maqsadiga ko'ra transportning nechta asosiy guruhi mavjud?
161. Temir yo'l transportining afzalliklari va kamchiliklari haqida malumot bering?
162. Suv transportining afzalliklari va kamchiliklari haqida malumot bering?
163. Avtomobil transportining afzalliklari va kamchiliklari haqida malumot bering?
164. Havo transportining afzalliklari va kamchiliklari haqida malumot bering?
165. Quvur transporti afzalliklari va kamchiliklari haqida malumot bering?
166. Yuklarni saqlash joyidan yuklash joyiga o'tkazish yo'llari qanday amalga oshiriladi?
167. Transport logistikasini rivojlantirish istiqbollari haqida malumot bering?
168. Uzoq Sharq federal okrugining transport va logistika markazlari haqida malumot bering?
169. Yukni transport vositasiga yuklash tartibi qanday amalga oshiriladi?
170. Yuklash operatsiyalarini bajarishda yuk jo'natuvchi nimalarga majburdir?
171. Yuklanishi mumkin bo'lgan katta massali yuklarni tashish qanday amalga oshiriladi?
172. Yo'lovchi avtostansiyalar to'g'risida ma'lumot bering?
173. Avtostansiyalar maqsadiga qarab nechta sinfga bo'linadi va ular qanday tavfsiflanadi?
174. Yo'lovchi avtovokzallar to'g'risida ma'lumot bering?
175. Yo'l harakatlanish jadvali qanday zaruriyatlarni hisobga olgan holda ishlab chiqilishi kerak?
176. Davlat chegarasi orqali o'tkazish punktlarida joriy etilgan rejim tadbirlari qanday?
177. Davlat chegarasi orqali tekshirish punktlarida nimalar taqiqilanadi?
178. Davlat chegarasi orqali nazorat-o'tkazish punktlari ma'lumotlar keltiring.

179. Tekshirish punktlarining tasnifi qanday?
180. Sun'iy yo'l dosh radio aloqasi dehanda nimani tushunasiz.
181. Mexanik float metr nima?
182. Float kalitlari nima?
183. Kapasitiv darajadagi sensorlar haqida ma'lumot bering.
184. Yoqilg'i oqimi sensorlari haqida ma'lumot bering.
185. Transport oqimiga ta'sir etuvchi axborot tizimlariga nimalar kiradi?
186. Transport oqimini tezkor axborotlar yordamida boshqarish deganda nimani tushunasiz?
187. Jahon transport tizimi haqida ma'lumot bering.
188. Mintaqaviy transport tizimlari deganda nimani tushunasiz.
189. Milliy transport tizimlari deganda nimani tushunasiz.
190. Zonal transport tizimlari deganda nimani tushunasiz.
191. Transport turlarining transport tizimlari haqida ma'lumot bering.
192. Korporativ transport tizimlari deganda nimani tushunasiz.
193. Yo'l tushunchasi deganda nimani tushunasiz.
194. Ko'priklarning tasnifi deganda nimani tushunasiz?
195. Avtomobil yo'llari qoplama turiga ko'ra necha xilga bo'linadi.
196. Avtotransport tarmog'i korxonalari ish bajarish funksiyalariga ko'ra nechta turga bo'linadi.
197. Xizmat ko'rsatish korxonalari nechta turga bo'linadi.
198. Avtotransport korxonalarining ishlab chiqarish-texnik bazasining kamchiliklari haqida ma'lumot bering.
199. Xizmat ko'rsatish markazlarida Rejali-ogohlantiruvchi tizimning vazifalari va asoslari haqida ma'lumomt bering.
200. Xizmat ko'rsatish markazlarida ta'mirlash ishlari qanday amalga oshiriladi.

II. BAHOLASH MEZONI

Fan nomi: Transport ifratuzilmasi.

Ajratilgan umumiy soat: 120

Shundan, auditoriya 60 soat: ma'ruza – 30; amaliy – 30.

Umumiy ajratilgan ball – 100, shundan 50 ball oraliq nazorat uchun, 50 ball yakuniy nazorat uchun.

Oraliq nazoratlar soni – 2 ta: ajratilgan ball **$25+25=50$**

Yakuniy nazorat – 1 ta: ajratilgan ball **50**

Fandan talabalarni baholash O'zbekiston Respublika Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirining 2018-yil 9-avgustdagি 19-2018- son buyrug'i bilan tasdiqlangan "Oliy ta'lim muassalarida talabalar bilimini nazorat qilish va baholash tizimi to'g'risida"gi NIZOM asosida amalga oshiriladi.

Fan doirasida 2 ta oraliq nazorat (ON) va yakuniy nazorat (YaN) olinadi.

Xususan: **1-semestr**

1-ON uchun talabaga:

- a) 1-7 mavzular bo'yicha tuzilgan savollarga yozgan yozma ishiga olgan bahosi;
- b) 1-7 amaliy ishlari bo'yicha olgan bahosi;
- v) 1-4 mustaqil ish mavzulari asosida bajargan ishlaridan olgan bahosi o'rtachalaridan hisoblangan baho qo'yiladi, ya'ni:

$$1\text{-ON}=(a+b+v)/3$$

1-ON bo'yicha a,b,v punkitlarning birortasini bajarilmasligi, talabaning 1-ON dan o'tmaganligini anglatadi va 2-ON ga ruxsat berilmaydi. 1-ON dan kamida qoniqarli baho olingan taqdirda 2-ON ga ruxsat beriladi.

2-ON uchun talabaga

- a) 8-15 mavzular bo'yicha tuzilgan savollarga og'zaki olgan bahosi;
- b) 8-15 amaliy ishlari bo'yicha olgan bahosi;
- v) 5-8 mustaqil ish mavzulari asosida bajargan ishlaridan olgan bahosi o'rtachalaridan hisoblangan baho qo'yiladi, ya'ni:

$$2\text{-ON} = (a+b+v) / 3$$

2-ON bo'yicha a, b ,v punkitlarning birortasini bajarmasligi talabaning 2 -ON dan o'tmaganligini anglatadi va YaN ga ruxsat berilmaydi. 2-ON dan kamida qoniqarli baho olingan taqdirda YaN ga ruxsat beriladi.

YaN da har bir talabaga ja'mi 5 tadan savol beriladi va ularning har biriga maksimal 10 ball bilan baholanadi, ya'ni talaba yakuniy nazoratda maksimal 50 ballni to'plashi mumkin bo'ladi. Bunda talaba har bir topshiriqni bajarish foiziga mos ravishda quyidagicha ball oladi:

90-100% - 10 ball, 80-89% - 9 ball, 70-79% - 8 ball, 60-69% - 7 ball, 50-59% - 6 ball, 40-49% - 5 ball, 30-39% - 4 ball, 20-29% - 3 ball, 10-19% - 2 ball, 5-9% - 1 ball, 0-4% - 0 ball.

Bunda bajarilangan yozma ish javoblarini baholash quyidagi mezonlar asosida aniqlanadi:

%	TALABLAR
90-100 (10 ball)	Berilgan topshiriqlarga to'liq va batafsil javob berilgan, barcha zarur ma'lumotlar to'g'ri va to'la yozilgan, topshiriqdagi tushunchalarning xossalari to'la keltirilgan, mantiqiy ketma-ketlikka e'tibor berilgan, javoblar matni orfografik va grammatik xatolarsiz yozilgan bo'lsa
80-89 (9 ball)	Berilgan savollarga batafsil javob yozilgan, topshiriqdagi tushunchalarning ayrim xossalari keltirilgan, mantiqiy ketma-ketlikka e'tibor berilgan, javoblar matninida ayrim orfografik va grammatik xatolarga yo'1 qo'yilgan bo'lsa
70-79	Berilgan savollarga javoblar yozilgan, qisman zarur ma'lumotlar

(8 ball)	to'g'ri tahlil etilgan, topshiriqdagi tushunchalarning ayrim xossalari keltirilgan, mantiqiy ketma-ketlikka e'tibor berilgan, javoblar matnida ayrim orfografik va grammatik xatolar yozilgan bo'lsa
60-69 (7 ball)	Berilgan savollarga javoblar yozilgan, qisman zarur ma'lumotlar yozilgan, javoblar matni ayrim orfografik va grammatik xatolar yozilgan bo'lsa
50-59 (6 ball)	Berilgan topshiriqlarga batafsil javob yozilmagan, mantiqiy ketma-ketlikka e'tibor berilmagan, javoblar matni orfografik va grammatik xatolar bo'lsa
40-49 (5 ball)	Berilgan savollarga batafsil javoblar yozilmagan, mantiqiy ketma-ketlikka e'tibor berilmagan, javoblar matnida orfografik va grammatik xatolar bo'lsa
30-39 (4 ball)	Berilgan savollarga javoblar yozilmagan, mantiqiy ketma-ketlikka e'tibor berilmagan, javoblar matnida orfografik va grammatik xatolar bo'lsa
20-29 (3 ball)	Berilgan savollarga javoblar yozilmagan, mantiqiy ketma-ketlikka e'tibor berilmagan, javoblar matnida orfografik va grammatik xatolar ko'p bo'lsa
10-19 (2 ball)	Berilgan savollarga javob yozilmagan, mantiqiy ketma-ketlikka e'tibor berilmagan, javoblar matnida orfografik va grammatik xatolar bo'lsa
5-9 (1 ball)	Aniq tasavvurga ega bo'lmasa, berilgan topshiriqlarga javob berilmagan bo'lsa
0-4 (0 ball)	Aniq tasavvurga ega bo'lmasa, berilgan topshiriqlarga javob berilmagan bo'lsa

III. TAVSIYA ETILGAN ADABIYOTLAR

1. М. Н. Гриневич, Т. А. Рыжикова. Логистика городских транспортных систем.– Рекомендовано к изданию учебно-методическим отделом Белорусско-Российского университета. 2022.-33 с.
2. В.Д. Герами, А. В. Колик. Управление транспортными системами. Транспортное обеспечение логистики: учебник и практикум для вузов. – Москва: Издательство Юрайт, 2020. – 533 с.
3. И.О. Загорский, П.П. Володкин, А.С. Транспортная инфраструктура. – Хабаровск: Изд-во Тихоокеан. гос. ун-та, 2015. - 228 с.

4. 3.В. Алметова. Транспортная инфраструктура: учебное пособие. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2013. – 44 с.
5. О.Г. Рачкова: Архитектура транспортных сооружений. Учебные пособие. М.: «Юрайт» 2018г. 196 с
6. B.A.Xo‘jayev “Yagona transport tizimi va har xil transportlar o‘zaro yondoshuvi”. Т.: ”Mehnat”, 2004 – 253 b.
7. A.Nazarov. X.Ataxanov. A.Ustaboyev. Transport logistikasi. O’quv qo’llanma. Namangan, “Mashrab”, nashriyoti. 2022 y. 270 b.
8. A. A.Isayev. Transport geografiyasi. Uslubiy qo’llanma. Toshkent, “MUMTOZ SO‘Z”, nashriyoti. 2019 y. 153 b