

Yól qurilish konstrukciyalari va ularni loyihalash fanidan

3-kurs uzb Yo'l muhandisligi mutaxassisligi uchun yakuniy nazorat savollari

1. Shahar yo'l-transport tarmoqlarini rejalashtirishning maqsad va vazifalari nima?
2. Shahar yo'l-transport tarmoqlarini rejalashtirish rivojlantirishning asosiy maqsadi va vazifalari nima?
3. Respublika shahar ko'cha-yo'l tarmog'ini rejalashtirish tamoillari haqida aytib bering?
4. Shaharlarda aholi sonini o'sib borish tendensiyalari ko'rsating?
5. Respublikada yo'ldosh shaharlarni tashkil etish masalalari haqida ta'riflab bering?
6. O'zbekistonda umumiy shahar va shaharcha haqida malumat bering?
7. Respublikada yo'ldosh shaharlarni tashkil etish masalalari haqida malumat bering?
8. Yo'ldosh shaharlarni tashkil etish loyihasi haqida malumat bering?
9. Shahar hududini rejalashtirishga bo'lgan talablar qaysilar?
10. Shahar aholi punktlarini loyihalashtirishda ularni joylashtirish tizimidagi tutadigan o'rnini hisobga olishga bo'lgan talablar nimalardan iborat?
11. Shahar va qishloq aholi joylari (ShQAJ) markazlari, viloyatlararo va mintaqaviy markazlar qatnash masofasida o'rnatishga bo'lgan talablar qanday?
12. Shahar va qishloq aholi joylari (ShQAJ) hududlardan funksional foydalanish ustivorligini hisobga olib rekreatsiya qismlarga bo'linishi ko'rsatib bering?
13. Mahalliy joylashtirish tizimlari uchun markaz bilan ijtimoiy-madaniy-maishiy aloqa bog'lashlari qansha vaqt oraligida bo'lishi kerak?
14. Shahar va qishloq aholi punktlari hisoblangan muddat uchun aholining loyihaviy soniga bog'liq ravishda qanday guruhlar bo'linadi?
15. Foydali qazilmalari mavjud maydonlarda binolar, inshootlar va kommunikatsiyalarni joylashtirishda qanday hollarda ruxsat etilmaydi?
16. Bugungi kunda yuk va yo'lovchi tashishning asosiy qismi avtomobil yo'llariga tug'ri keladi?
17. Shahar rejalashtirish tuzilmalarining barcha turlarini qamrab oladigan sakkizta asosiy geometrik sxemalarini chizib asoslab bering?
18. Shaharni rejalashtirish tuzilmalarining asosiy geometrik sxemalar biri bo'lgan erkin sxema haqida ma'lumot bering?
19. Shaharni rejalashtirish tuzilmalarining asosiy geometrik sxemalar biri bo'lgan radial sxema haqida ma'lumot bering?
20. Shaharni rejalashtirish tuzilmalarining asosiy geometrik sxemalar biri bo'lgan radial-halqa sxemasi haqida ma'lumot bering?
21. Shaharni rejalashtirish tuzilmalarining asosiy geometrik sxemalar biri bo'lgan uchburchak sxema haqida ma'lumot bering?
22. Shahar transport tizimi haqida ma'lumot bering?

23. Shahar yo'lovchi transporti va yo'lovchilarni qanday tashishni tashkil etiladi?
24. Shaharlarda aloqa yo'llari tarmog'ini shakllantirish. Piyodalar mintaqasi ko'rsating?
25. Tashqi transport va uning shahar ichidagi aloqasi nimalardan iborat?
26. Shahar ko'cha-yo'l tarmog'ida yuk avtomobllarining harakatini qanday tashkil etiladi?
27. Shahar ko'cha-yo'l tarmoqlarida yuk avtomobillari uchun harakat tasmaini ajratish va tranzit harakat yuklarini o'tkazish qanday aniqlanadi?
28. Yo'l harakatini tashkil qilishning asosiy maqsadi bo'yicha tushuncha bering?
29. Harakatni tashkil qilishdagi yechiladigan masalalar ko'lamiga qarab, ularni qanday darajaga bo'lish mumkin?
30. Shaharda yo'lovchilar transporti deganda nima tushinasiz?
31. Metropoliten bo'yicha tushuncha bering?
32. Shaharda yo'lovchilar transporti faoliyatini tartibga solish va boshqarish sohasidagi vakolatlari bo'yicha tushuncha bering?
33. Ko'p aholi yashaydigan punktlarda piyodalar o'tish joylari bo'yicha tushuncha bering?
34. Shaharlarda yer osti va yer usti piyodalar yo'li bo'yicha tushuncha bering?
35. Shahar ko'cha tarmoqlarining tashqi avtomobil yo'llari bilan bog'lanishining sxemalari bo'yicha tushuncha bering?
36. Shahar ko'cha-yo'l tarmoqlarida yuk avtomobillari uchun harakat tasmaini ajratish va tranzit harakat yuklarini o'tkazish qanday aniqlanadi?
37. Shahar ko'cha-yo'l tarmog'ida yuk avtomobllarining harakatini tashkil etish tamoyillari.
38. Shaharlarda aloqa yo'llari tarmog'ini shakllantirish. Piyodalar mintaqasi yaratish?
39. Shahar yo'lovchi transporti va yo'lovchilarni tashishni tashkil etish asoslari?
40. Yuk avtomobllarining harakati bir maromda taqsimlanishi bo'yicha tushuncha bering?
41. Yangi shaharlarni loyihalashda magistrallarining zichligi bo'yicha magistrallar orasidagi masofani bo'yicha tushuncha bering?
42. «Zebra» tipidagi piyodalar o'tish joyi bo'yicha tushuncha bering?
43. Avtomobil yo'llaridagi piyodalar yo'l o'tkazgichi bo'yicha tushuncha bering?
44. Shahar ko'cha-yo'l tarmog'ida harakat jadalligini oshib borishini prognozlash usullari?
45. Shahar magistral ko'chasi harakat tasmaining o'tkazuvchanlik qobiliyati aniqlash?
46. Bir sathdagi chorrahalar va transport tugunlarining o'tkazuvchanlik qobiliyatini baholash?
47. Shahar ko'cha-yo'l tarmog'ida harakat jadalligini oshib borishini prognozlash
48. Ko'cha yoki yo'lning o'tkazuvchanlik qobiliyati haqida malumat bering?

49. Shahar ko'chalari tarmog'idagi yo'lovchilar oqimi kartogrammasi haqida malumat bering?
50. Tumanlararo yo'lovchilar oqimi odatiy kartogrammasi haqida malumat bering?
51. SHNQ 2.05.02-07 ga asosan I^a-toyfali avtomobil yo'lining texnik farametrlarini va ko'ndalang kesimini chizib kursating?
52. SHNQ 2.05.02-07 ga asosan I^b-toyfali avtomobil yo'lining texnik farametrlarini va ko'ndalang kesimini chizib kursating?
53. SHNQ 2.05.02-07 ga asosan II -toyfali avtomobil yo'lining texnik farametrlarini va ko'ndalang kesimini chizib kursating?
54. SHNQ 2.05.02-07 ga asosan III-toyfali avtomobil yo'lining texnik farametrlarini va ko'ndalang kesimini chizib kursating?
55. SHNQ 2.05.02-07 ga asosan IV-toyfali avtomobil yo'lining texnik farametrlarini va ko'ndalang kesimini chizib kursating?
56. SHNQ 2.05.02-07 ga asosan V-toyfali avtomobil yo'lining texnik farametrlarini va ko'ndalang kesimini chizib kursating?
57. Avtomobil yo'llarini qurilishida asosiy ishlar?
58. Yo'l to'shamalarini qurish asoslari
59. ShNQ 2.05.02-21 ga ko'ra yo'l to'shamasining turlari?
60. ShNQ 2.05.02-21 ga asosan yo'l to'shamasi qatlamlari qalinliklari?
61. Avtomobil yo'llari qurilishini tashkil qilishning maqsad va vazifalari?
62. Yo'l ishlarini tashqil qilish?
63. Yo'l qurilishi tresti tarkibi?
64. Yo'l qurilishi boshqarmasi (YQB) tarkibi?
65. Avtomobil yo'llari qurilishining texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlari?
66. Yo'l-transport mashinalarining optimal parkini belgilash?
67. Avtomobil yo'llarini qurish uchun foydalaniladigan mashina-mexanizmlar?
68. "Haydovchi-yo'l-Avtomobil-atrof-muhit" majmuasi?
69. Шаҳар йўллари ва кўчаларининг транспорт-эксплуатацион кўрсаткичларини таъминлаш?
70. Avtomobil yo'lining transport-foydalanish holati?
71. Yo'lining iste'mol xususiyatlari?
72. Yo'llarning sifatini baholash?
73. Avtomobil yo'llarni saqlash va ta'mirlashni texnik qoidalari?
74. Avtomobil yo'llarining holatini tashxis qilish va baholashning maqsadi?
75. Yo'llar holatini tashxis qilish va baholash ishlarini qanday laboratoriyalar, asboblar va uskunalardan foydalaniladi?
76. Yo'llar holatini tashxis qilish va baholash turlari?
- Ko'prik inshootlarining holatini batafsil tashxis qilish va baholash?
77. Yo'llar va yo'l inshootlari holatini baholashda yo'l to'g'risida umumiy ma'lumotlar?
78. Yo'lining geometrik ko'rsatkichlari va xususiyatlari?
79. Yo'l qoplamasining xususiyatlari?
80. Tuman ahamiyatidagi magistral ko'chalar va texnik parametrlari?
81. Shahar yo'llari va ko'chalarining turlari?

82. Yo'llar va yo'l inshootlari holatini baholashda yo'llarni obodonlashtirish va jihozlash?
83. Harakat xavfsizligiga ta'sir etuvchi yo'l inshootlari va jihozlanishi elementlari?
84. Shahar ko'chalari va yo'llarini ekspluatatsiya jarayonida saqlash ishlarida kompleks vazifalar?
85. Shahar yo'llarida yo'l to'shamasi va qoplamasini saqlash ishlari?
86. Yo'lni saqlash ishlaridan asosiy maqsad?
87. Shahar yo'llarining transport-ekspluatatsiya holatini baholashda qanday ko'rsatkichlar aniqlanadi?
88. Shahar yo'llarini transport ekspluatatsion ko'rsatkichini baholash?
89. MShN 25-2005 me'yoriy hujjatining tahlili?
90. MQN 41-2008 me'yoriy hujjatining tahlili?
91. GOST 5180-2015 me'yoriy hujjatining tahlili?
92. GOST 8269.0-97 me'yoriy hujjatining tahlili?
93. Shahar yo'llarini qurilish korxonalarining ishlab chiqarish korxonalari?
94. Shahar yo'llarini qurilishi uchun yo'l qurilish materiallarini ishlab chiqarish?
95. Harakat xavfsizligiga ta'sir etuvchi yo'l inshootlari va jihozlanishi elementlari?
96. Loyiha yechimlarini takomillashtirish?
97. Egri chiziqli uchastkalarida qatnov qismini kengaytirish?
98. Muhandislik qidiruv ishlarining turlari va vazifasi?
99. Avtomobil yo'llarini qurish uchun foydalaniladigan mashina-mexanizmlar?
100. Buyumlar va konstruksiyalarning smeta qiymatlarini aniqlash?
101. Avtomobil yo'llarni qidiruvi va loyihalashning me'yorlari va qoidolari?
102. Avtomobil yo'llarini qidiruvi va loyihalash ishlarini tashkil etish?
103. Avtomobil yo'llarini qidiruv partiyasi tarkibiga nimalar kiradi?
104. Muhandislik qidiruv ishlarining turlari va vazifasi?
105. Muhandislik ekologiya qidiruv ishlari?
106. Yer osti suvlari asosida suv bilan ta'minlash manbalari uchun izlanishlar?
107. Geodezik qidiruv ishlar mazmuni va tavsifi?
108. Muhandislik texnik izlanishlarda loyiha hujjatlarini tayyorlash?
109. Texnik topshiriq tarkibi va qidiruv ishlarini to'liq olib boorish?
110. Loyiha xujjatlarini tayyorlashda geodezik qidiruv ishlari?
111. Umumiy foydalanishdagi avtomobil yo'llari?
112. Avtomobil yo'lining bo'ylama kesimi va elementlari?
113. II toifali avtomobil yo'lining texnik parametrlari?
114. 02.05.02-21 me'yoriy hujjatining tahlili?
115. Ko'ndalang kesim nima?
116. Ko'cha qatnov qismining va piyoda yo'laklarining kengligi?
117. Umumshahar ahamiyatidagi magistral ko'chalar va ularning turlari?
118. Transportlar uchun tipik gabarit kengligi?
119. Ko'cha va magistrallarning qatnov qismi kengligini aniqlash?
120. Qizil chiziq ?
121. Ib toifali avtomobil yo'lining texnik parametrlari?
122. III toifali avtomobil yo'lining texnik parametrlari?
123. Velosiped yo'laklari va ularni loyihalash?
124. Ko'ndalang kuch koeffitsiyentini belgilash?
125. Planda egri chiziqlarning radiusini belgilash?

126. Kichik radiusli egri uchastkalarda kechasi xavfsiz harakatlanish?
127. O'tish egri chiziqlari?
128. O'tish egri chiziqlarini loyihalash talablari?
129. Mahalliy ahamiyatidagi ko'chalar va ularning texnik parametrlari?
130. Egri chiziqli uchastkalarida qatnov qismini kengaytirish?
131. Yo'llardagi ko'rinishlikka qo'yiladigan talablar
132. Rejadagi egrilarda ko'rinishni masofasini ta'minlash?
133. Yo'l xo'jaligida narxlarning shakllanishi?
134. Smeta nima?
135. Narxlarning shakllanish jarayoni o'z ichiga qanday bosqichlarni oladi?
136. Limit narxlari?
137. Smeta qiymati loyihalashtirish?
138. Smeta xarajatlari tuzilmasi va ularni guruhlarga ajratish?
139. To'g'ridan-to'g'ri xarajatlar tarkibiga nimalar kiradi?
140. Qurilish va yo'l mashinalarini, transport vositalarini ekspluatatsiyasiga bo'ladigan xarajatlar?
141. Ustama xarajatlar va ularning me'yorlari?
142. Smeta hujjatlarini ishlab chiqish uchun ma'lumotlar?
143. Avtomobil yo'llari qurilishining lokal smetalar asosida tuzilgan umumlashgan smeta hisob-kitobi nimalardan tashkil topadi?
144. Avtomobil yo'llarni qurish uchun zaruriy kapital mablag'lar miqdori?
145. Avtomobil yo'llarini ta'mirlashga loyiha-smeta hujjatlari?
146. Qurilish smeta qiymatining me'yoriy bazasi
147. Avtomobil yo'llari, ko'priklar va boshqa yo'l inshootlarining smeta qiymatini aniqlash?
148. Buyumlar va konstruksiyalarning smeta qiymatlarini aniqlash?
149. Smeta hujjatlarida barcha transport xarajatlari qanday hisoblanadi?
150. Loyiha yechimlarini takomillashtirish?
151. Shartnomaviy shartlarni muvofiqlashtirish?
152. Smeta hujjatlarini ekspertiza qilish va tasdiqlash
153. Yo'l xo'jaligida amal qilayotgan narx shakllanish tizimi?
154. Smeta narxlari shakllanishini takomillashtirish?
155. ShNQ 3.06.03-21 "Avtomobil yo'llari" me'yoriy hujjatining tahlili?
156. Avtomobil yo'llarini qurilishini xususiyatlari?
157. Avtomobil yo'llarini qurilishida asosiy ishlar?
158. Yo'l to'shamalarini qurish asoslari
159. ShNQ 2.05.02-21 ga ko'ra yo'l to'shamasining turlari?
160. ShNQ 2.05.02-21 ga asosan yo'l to'shamasi qatlamlari qalinliklari?
161. Avtomobil yo'llari qurilishini tashkil qilishning maqsad va vazifalari?
162. Yo'l ishlarini tashqil qilish?
163. Yo'l qurilishi tresti tarkibi?
164. Yo'l qurilishi boshqarmasi (YQB) tarkibi?
165. Avtomobil yo'llari qurilishining texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlari?
166. Yo'l-transport mashinalarining optimal parkini belgilash?
167. Avtomobil yo'llarini qurish uchun foydalaniladigan mashina-mexanizmlar?

168. "Haydovchi–yo‘l–Avtomobil–atrof–muhit" majmuasi?
169. Шаҳар йўллари ва кўчаларининг транспорт-эксплуатацион кўрсаткичларини таъминлаш?
170. Avtomobil yo‘lining transport-foydalanish holati?
171. Yo‘lining iste‘mol xususiyatlari?
172. Yo‘llarning sifatini baholash?
173. Avtomobil yo‘llarni saqlash va ta‘mirlashni texnik qoidalari?
174. Avtomobil yo‘llarining holatini tashxis qilish va baholashning maqsadi?
175. Yo‘llar holatini tashxis qilish va baholash ishlarini qanday laboratoriyalar, asboblari va uskunalardan foydalaniladi?
176. Yo‘llar holatini tashxis qilish va baholash turlari?
177. Ko‘priklarning inshootlarining holatini batafsil tashxis qilish va baholash?
178. Yo‘llar va yo‘l inshootlari holatini baholashda yo‘l to‘g‘risida umumiy ma‘lumotlar?
179. Yo‘lining geometrik ko‘rsatkichlari va xususiyatlari?
180. Yo‘l qoplamasining xususiyatlari?
181. Tuman ahamiyatidagi magistral ko‘chalar va texnik parametrlari?
182. Shahar yo‘llari va ko‘chalarining turlari?
183. Yo‘llar va yo‘l inshootlari holatini baholashda yo‘llarni obodonlashtirish va jihozlash?
184. Harakat xavfsizligiga ta‘sir etuvchi yo‘l inshootlari va jihozlanishi elementlari?
185. Shahar ko‘chalari va yo‘llarini ekspluatatsiya jarayonida saqlash ishlarida kompleks vazifalar?
186. Shahar yo‘llarida yo‘l to‘shmasi va qoplamasini saqlash ishlari?
187. Yo‘lni saqlash ishlaridan asosiy maqsad?
188. Shahar yo‘llarining transport-ekspluatatsiya holatini baholashda qanday ko‘rsatkichlar aniqlanadi?
189. Shahar yo‘llarini transport ekspluatatsion ko‘rsatkichini baholash?
190. MShN 25-2005 me‘yoriy hujjatining tahlili?
191. MQN 41-2008 me‘yoriy hujjatining tahlili?
192. GOST 5180-2015 me‘yoriy hujjatining tahlili?
193. GOST 8269.0-97 me‘yoriy hujjatining tahlili?
194. Shahar yo‘llarini qurilish korxonalarining ishlab chiqarish korxonalari?
195. Shahar yo‘llarini qurilishi uchun yo‘l qurilish materiallarini ishlab chiqarish?
196. Harakat xavfsizligiga ta‘sir etuvchi yo‘l inshootlari va jihozlanishi elementlari?
197. Loyiha yechimlarini takomillashtirish?
198. Egri chiziqli uchastkalarida qatnov qismini kengaytirish?
199. Muhandislik qidiruv ishlarining turlari va vazifasi?
200. Avtomobil yo‘llarini qurish uchun foydalaniladigan mashina-mexanizmlar?