

4 А ҚҚ ТРАНСПОРТ ЛОГИСТИКАСЫ ҚӘНИГЕЛИГИНЕ ҚАЛА ТРАНСПОРТ СИСТЕМАСЫН РЕЖЕЛЕСТИРИУ ПӘНИНЕН

1. Режелестириу дүзилісі түсиниги, түрлери хәм элементлери
2. Қаланы режелестириу дүзилісін қәлиплестириу факторлары
3. Қаланың режелестириу рамкасы хәм оның моделлери
4. Қаланың экологиялық тийкары түсиниги
5. Экологиялық тийкардың дүзилісі хәм ұазыйпалары
6. Функционаллық районластырыу
7. Қалалардың тийкарғы функционаллық аймақлары
8. Функционаллық режелестириу
9. Транспорт не ушын зәрүр
10. Транспортты режелестириу не ушын зәрүр
11. Транспортты қандай режелестириу керек
12. Транспорт модели қарарларды қоллап-қууатлау құралы сыпатында
13. Базалық жылы моделин ислеп шығыу
14. Транспорт моделин ислеп шығыу
15. Изертлеу көлемін анықлау
16. Транспорт аймақларында мағлыұматларды бөлистириу
17. Тасыу шәртнамасын дүзиуде рисклерди бөлистириу вариантлары
18. Қала транспортын классификациялау критериялары
19. Автомобиль жолының өткизиуін хәм оның жүклеу дәрежесін анықлау
20. Магистрал көшелер хәм жоллардың талап етилген енін анықлау зәрүрияты
21. Көше хәм жол тармағы түгинлери қууатлылығы
22. Жоллардағы бир дәрежедеги тәртип болмаған үзиліслердің имканияты
23. Айланбаның өзін-өзі тәртип беріу қууатлылығы
24. Тәртип болмаған жол өткизиушеңлігін есаплау тәртіби
25. Айланба жолдың тәртипке салыу өзін-өзі тәртиплик түрде қууатлылығын есаплау
26. Магистрал кесіліспелеріндегі тоқтау линиясында өткизиуші усыллары менен тәртипке салыу
27. Әпиұайы кесіліспелер
28. Т-көринісіндегі кесіліспелер (примыкания)
29. Жоллардың қатнау бөліміндегі өткизиуші қәбилеттің трамвайлардың хәрекетіне тәсири
30. Қала магистралларының тармақлары хәм түсетуғын жүклердің дәрежелерін анықлау
31. Жолларда өткизиуші қәбилеттің тәртипке салыу усылларын есаплау мәселелери
32. Қала магистралларында хәрекетті шөлкемлестириу
33. Қалаларда жүк автомобиллери хәрекетінің қәсийетлери
34. Қалаларда жүк автомобиллерін хәрекетін шөлкемлестириу принциплери

- 35.Қала жүк автомобиллери ушын магистраллардың техника параметри
- 36.Пиёдалар оқимининг вужудга келиш қонуниятлари
- 37.Пиёдалар оқими жадалликларини аниқлаш
- 38.Пиёдаларнинг оқимининг зичлиги, тезлиги ва таснифининг бажарилиши
- 39.Пиёдалар оқими тавсифлари ўрганиш ва уларнинг ҳаракат хавфсизлигини таъминлашнинг чора ва тадбирлари
- 40.Автомобиль автостоянкаларының классификациясы.
- 41.Автомобиль автостоянкаларын режелестириў қәсийетлери
- 42.Автомобиль автостоянкаларына болған зәрүриятын есаплаў
- 43.Қала аймағында автомобиль автостоянкаларын жайластырыў
- 44.Автостоянкаларда автоматластырылған системаларды қоллаў
- 45.Қалаларда жүк автомобиллерин ҳәрекетин шөлкемлестириў принциплери
- 46.Қала көшелеринде жүк автомобиллери ушын жолды ажыратыў принциплери
- 47.Қала жүк автомобиллери ушын магистраллардың техникалық параметри
- 48.Пиядалар потокларының жүзеге келиў нызамлылықлары
- 49.Пиядалар потогы жеделликлерин анықлаў
- 50.Пиядалар потогының тығызлығы, тезлиги ҳәм классификациясының орынланыўлары
- 51.Пиядалар потогы характерлерин үйрениў ҳәм олардың ҳәрекет қәўипсизлигин тәмийнлеўдиң шара ҳәм ис илажлары
- 52.Көлденең кесим элементлери
- 53.Хәрекет полосасы ени қатнаў бөлеги ени
- 54.Қала магистрал көшесиндеги ажыратыўшы ҳәм арнаўлы полоса ени
- 55.Авариялық коэффициентинин усылы менен қала көшесиниң қәўипсизлигин баҳалаў
- 56.Қала магистралдағы ҳәрекет полосасының өткизиўшеңлик қәсийети
- 57.Көп қатарлы ҳәрекет қатнаўы бөлиминиң өткизиўшеңлик қәбилети
- 58.Көшелердиң ҳәрекет бенен рационал жүкленгенлик дәрежеси
- 59.Қала көшелеринде ҳәрекет жеделлигин есаплаў ҳәм оны болжаў
- 60.Қала көшелердиң классификациясы
- 61.Тез ҳәрекетлениўши жоллар
- 62.Үзликсиз ҳәрекетлениў магистраллары
- 63.Басқарылатуғын ҳәрекетлениў магистраллары
- 64.Ишки жоллар. Санаат жоллары
- 65.Қалаларды транспорт режелестириў
- 66.Хәр түрдеги транспорт режелестириўдиң абзаллықлары ҳәм кемшиликлери
- 67.Қалаларды транспорт режелестириў тийкарлаў

- 68.Заманагөй қалалардың транспорт проблемалары
- 69.Қалаларды функционал зоналарға бөлиніуі
- 70.Қала көшелери менен сыртқы автомобиль жолларының байланысы
- 71.Автомобиль жолларын қалаға киргизиу
- 72.Қала көше тармағын режели курамы
- 73.Қала жүк автомобиллери ушын магистраллардың техникалық параметри
- 74.Пиядалар потокларының жүзеге келиу нызамлылықлары
- 75.Пиядалар потогы жеделликлерин анықлау
- 76.Пиядалар потогының тығызлығы, тезлиги хәм классификациясының орынланыулары
- 77.Пиядалар потогы характерлерин үйрениу хәм олардың хәрекет кәуипсизлигин тәмийнлеудің шара хәм ис илажлары
- 78.Көлденең кесим элементлери
- 79.Хәрекет полосасы ени қатнау бөлеги ени
- 80.Қала магистрал көшесиндеги ажыратыушы хәм арнаулы полоса ени
- 81.Авариялық коэффициентинин усылы менен қала көшесинің кәуипсизлигин бахалау
- 82.Қала магистралдағы хәрекет полосасының өткизиушеңлик қәсийети
- 83.Көп қатарлы хәрекет қатнауы бөлиминің өткизиушеңлик қәбилети
- 84.Көшелердің хәрекет бенен рационал жүкленгенлик дәрежеси
- 85.Қала көшелеринде хәрекет жеделлигин есаплау хәм оны болжау
- 86.Қала көшелердің классификациясы
- 87.Тез хәрекетлениуши жоллар
- 88.Үзликсиз хәрекетлениу магистраллары
- 89.Басқарылатуғын хәрекетлениу магистраллары
- 90.Ишки жоллар. Санаат жоллары
- 91.Қалаларды транспорт режелестириу
- 92.Хәр түрдеги транспорт режелестириудің абзаллықлары хәм кемшиликлери
- 93.Қалаларды транспорт режелестириу тийкарлау
- 94.Заманагөй қалалардың транспорт проблемалары
- 95.Қалаларды функционал зоналарға бөлиніуі
- 96.Қала көшелери менен сыртқы автомобиль жолларының байланысы
- 97.Автомобиль жолларын қалаға киргизиу
- 98.Көп қатарлы хәрекет қатнауы бөлиминің өткизиушеңлик қәбилети
- 99.Көшелердің хәрекет бенен рационал жүкленгенлик дәрежеси
100. Режелестириу дүзилиси түсиниги, түрлери хәм элементлери
101. Қаланы режелестириу дүзилисин қәлиплестириу факторлары
102. Қаланың режелестириу рамкасы хәм оның моделлери
103. Қаланың экологиялық тийкары түсиниги
104. Экологиялық тийкардың дүзилиси хәм ўазыйпалары

105. Функционаллық районластырыу
106. Қалалардың тийкарғы функционаллық аймақлары
107. Функционаллық режелестириу
108. Транспорт не ушын зэрүр
109. Транспортты режелестириу не ушын зэрүр
110. Транспортты режелестириу не ушын зэрүр
111. Транспортты қандай режелестириу керек
112. Транспорт модели қарарларды қоллап-қууатлау куралы сыпатында
113. Базалық жылы моделин ислеп шығыу
114. Транспорт моделин ислеп шығыу
115. Изертлеу көлемин анықлау
116. Транспорт аймақларында мағлыұматларды бөлистириу
117. Тасыу шәртнамасын дүзиуде рисклерди бөлистириу вариантлары
118. Қала транспортын классификациялау критериялары
119. Автомобиль жолының өткизиуин хәм оның жүклеу дәрежесин анықлау
120. Магистрал көшелер хәм жоллардың талап етилген енин анықлау зэрүрияты
121. Көше хәм жол тармағы түгинлери қууатлылығы
122. Жоллардағы бир дәрежедеги тәртип болмаған үзилислердин имканияты
123. Айланбаның өзин-өзи тәртип бериу қууатлылығы
124. Тәртип болмаған жол өткизиушеңлигин есаплау тәртиби
125. Айланба жолдың тәртипке салыу өзин-өзи тәртиплик түрде қууатлылығын есаплау
126. Магистрал кесилиспелериндеги тоқтау линиясында өткизиуши усыллары менен тәртипке салыу
127. Әпиұайы кесилиспелер
128. Т-көринисиндеги кесилиспелер (примыкания)
129. Жоллардың қатнау бөлиміндеги өткизиуши қәбилеттин трамвайлардың хәрекетине тәсири
130. Қала магистралларының тармақлары хәм түсетуғын жүклердин дәрежелерин анықлау
131. Жолларда өткизиуши қәбилеттин тәртипке салыу усылларын есаплау мәселелери
132. Қала магистралларында хәрекетти шөлкемлестириу
133. Қалаларда жүк автомобиллери хәрекетиниң қәсийетлери
134. Қалаларда жүк автомобиллерин хәрекетин шөлкемлестириу принциптери
135. Қала жүк автомобиллери ушын магистраллардың техника параметри
136. Пиёдалар оқимининг вужудга келиш қонуниятлари
137. Пиёдалар оқими жадалликларини аниқлаш

138. Пийедаларнинг оқимининг зичлиги, тезлиги ва таснифининг бажарилиши
139. Пийедалар оқими тавсифлари ўрганиш ва уларнинг ҳаракат хавфсизлигини таъминлашнинг чора ва тадбирлари
140. Автомобиль автостоянкаларының классификациясы.
141. Автомобиль автостоянкаларын режелестириў қәсийетлери
142. Автомобиль автостоянкаларына болған зәрүриятын есаплаў
143. Қала аймағында автомобиль автостоянкаларын жайластырыў
144. Автостоянкаларда автоматластырылған системаларды қоллаў
145. Қалаларда жүк автомобиллерин ҳәрекетин шөлкемлестириў принциплери
146. Қала көшелеринде жүк автомобиллери ушын жолды ажыратыў принциплери
147. Қала жүк автомобиллери ушын магистраллардың техникалық параметри
148. Пиядалар потокларының жүзеге келиў нызамлылықлары
149. Пиядалар потогы жеделликлерин анықлаў
150. Пиядалар потогының тығызлығы, тезлиги ҳәм классификациясының орынланыўлары
151. Пиядалар потогы характерлерин үйрениў ҳәм олардың ҳәрекет кәўипсизлигин тәмийнлеўдиң шара ҳәм ис илажлары
152. Көлденең кесим элементлери
153. Ҳәрекет полосасы ени қатнаў бөлеги ени
154. Қала магистрал көшесиндеги ажыратыўшы ҳәм арнаўлы полоса ени
155. Авариялық коэффициентинин усылы менен қала көшесиниң кәўипсизлигин баҳалаў
156. Қала магистралдағы ҳәрекет полосасының өткизиўшеңлик қәсийети
157. Көп қатарлы ҳәрекет қатнаўы бөлиминиң өткизиўшеңлик қәбилети
158. Көшелердиң ҳәрекет бенен рационал жүкленгенлик дәрежеси
159. Қала көшелеринде ҳәрекет жеделлигин есаплаў ҳәм оны болжаў
160. Қала көшелердиң классификациясы
161. Тез ҳәрекетлениўши жоллар
162. Үзликсиз ҳәрекетлениў магистраллары
163. Басқарылатуғын ҳәрекетлениў магистраллары
164. Ишки жоллар. Санаат жоллары
165. Қалаларды транспорт режелестириў
166. Ҳәр түрдеги транспорт режелестириўдиң абзаллықлары ҳәм кемшиликлери
167. Қалаларды транспорт режелестириў тийкарлаў

168. Заманагөй қалалардың транспорт проблемалары
169. Қалаларды функционал зоналарға бөлинуі
170. Қала көшелері менен сыртқы автомобиль жолларының байланысы
171. Автомобиль жолларын қалаға киргизиу
172. Қала көше тармағын режели курамы
173. Қала жүк автомобиллери ушын магистраллардың техникалық параметри
174. Пиядалар потокларының жүзеге келиу нызамлылықлары
175. Пиядалар потогы жеделликлерин анықлау
176. Пиядалар потогының тығызлығы, тезлиги хәм классификациясының орынланыулары
177. Пиядалар потогы характерлерин үйрениу хәм олардың хәрекет кәуипсизлигин тәмийнлеудің шара хәм ис илажлары
178. Көлденең кесим элементлери
179. Хәрекет полосасы ени қатнау бөлеги ени
180. Қала магистрал көшесиндеги ажыратыушы хәм арнаулы полоса ени
181. Авариялық коэффициентинин усылы менен қала көшесинің кәуипсизлигин баҳалау
182. Қала магистралдағы хәрекет полосасының өткизиушеңлик қәсийети
183. Көп қатарлы хәрекет қатнауы бөлиминің өткизиушеңлик қәбилети
184. Көшелердің хәрекет бенен рационал жүкленгенлик дәрежеси
185. Қала көшелеринде хәрекет жеделлигин есаплау хәм оны болжау
186. Қала көшелердің классификациясы
187. Тез хәрекетлениуши жоллар
188. Үзликсиз хәрекетлениу магистраллары
189. Басқарылатуғын хәрекетлениу магистраллары
190. Ишки жоллар. Санаат жоллары
191. Қалаларды транспорт режелестириу
192. Хәр түрдеги транспорт режелестириудің абзаллықлары хәм кемшиликлери
193. Қалаларды транспорт режелестириу тийкарлау
194. Заманагөй қалалардың транспорт проблемалары
195. Қалаларды функционал зоналарға бөлинуі
196. Қала көшелері менен сыртқы автомобиль жолларының байланысы
197. Автомобиль жолларын қалаға киргизиу
198. Көп қатарлы хәрекет қатнауы бөлиминің өткизиушеңлик қәбилети

199. Көшелердің қарекет бенен рационал жүкленгенлик дәрежеси
200. Автомобиль автостоянкаларын режелестириў қәсийетлери