

3-kurs 61040100 - Transport logistikası (avtomobil transportı) bakalavr tálim
baǵdarı ushın “Avtomobil transportında júklew-túsiriw jumıların
shólkemlestiriw” páninen juwmaqlawshı qadaǵalaw sorawları
200-soraw variantları

1. Júklew-túsiriw fronti hám onıń uzınlıǵın esaplaw.
2. Júk kóteriw mexanizmleri
3. Júklew túsiriw mashinalarınıń túrleri, jumıs protsessi, texnikalıq ekonomikalıq kórsetkishleri hám is ónimdarlıǵı esabi.
4. Júklew túsiriw mashinalarının ishshı buyımların basqariw sistemaları
5. Is úskenesinin konstrukciyası: kovsh forması hám geometriyalıq parametrleri.
6. Júklew-túsiriw jumısın is ónimdarlıǵın ham tasiwdıń ózine túser bahasına tásiiri
7. Júklew-túsiriwdi jetilistiriw degende neni túsinesiz
8. Avtomobil transportında júklew-túsiriw jumısların shólkemlestiriw xalıq xojalıǵındaǵı rawajlanıwındaǵı roli hám áhmiyeti
9. Júklew-túsiriw mashinalarının klassifikatsiyaları, texnikalıq ekonomikalıq kórsetkishleri
10. Punktlerdiń is ónimdarlıǵı
11. Júklew-túsiriw mashinaları haqında neler bilesiz
12. Háreket etiwshı quramdı júklew-túsiriwde orinsız jumıstı toqtatıw norması hám onı qisqartıw tartıbi.
13. Júklegishdin islew protsessi
14. Júklegishlerdin rawajlandırılıwinin baǵdarları.
15. Mexanizatsiyalaw xojalıǵın jurgiziwdiń tiykaǵı waziypası
16. Júklew-túsiriwdi jetilistiriw degende neni túsinesiz
17. Júklegishler (Pogruzshikler)
18. Postlar sanı olardıń islew printsipi
19. Júklegishlerdin rawajlandırılıwinin baǵdarları.
20. Júklew-túsiriw postları hám olardı jobalastiriw
21. Postlar sanı, olardıń islew printsipi
22. Punktlerdiń is ónimdarlıǵı
23. Júklew-túsiriw mashinalarının tayarlıq jumislari.
24. Júklew-túsiriw mashinaları
25. Júklew-túsiriw jumısın is ónimdarlıǵın ham tasiwdiń ózine túser bahasına tásiiri
27. Júklew-túsiriw jumısında qollanılatuǵın mexanizmler.
28. Júklew-túsiriw mashinaları waziypaları ham qollaniliwi
29. Kranlardın túrleri hám waziypaları.
30. Júklegishler (Pogruzshikler)
31. Júklew túsiriw mashinalarının bólimi uzatpalari tuwrısındaǵı maǵlıwmatlar.
31. Júklew-túsiriw mashinaları
32. Júklew-túsiriw jumısların orınlaǵanda brigada usilin qollaniw
33. Júklew túsiriw mashinalarının bólimi uzatpalari tuwrısındaǵı maǵlıwmatlar.
34. Júklew túsiriw mashinalarının ishshı buyımların basqariw sistemaları, júriw bólimleri hám ózek mashinaları
35. Toqtatıp qalmaslıq ushin talap etilgen avtomobiller sanı
36. Júklew-túsiriw hám olardıń kórsetkishleri
37. Júklew-túsiriw jumısın is ónimdarlıǵın ham tasiwdiń ózine túser bahasına tásiiri
38. Olardıń is ónimdarlıǵın esaplaw hár túrli júklerdi júklew-túsiriw usillari

39. Júklew-túsiriw mashinalarinin qurilis tarawinda qollaniliwi.
40. Júklew-túsiriwdi jetilistiriw ham mexanizatsiyalaw
41. Júklew-túsiriw mashinalarinin qurilis tarawinda qollaniliwi.
42. Kranlardin túrleri hám waziypalari.
43. Júklew-túsiriw postlari hám olardi jobalastiriw.
44. Háreket etiwshi quramdi júklew-túsiriwde orinsiz jumisti toqtatiw normasi hám oni qisqartiw tartibi.
45. Punktlerdiń is ónimdarlıǵı
46. Júk kóteriwdi tasiw mashinalarinin tiykarǵı kórsetkishleri hám is ónimdarlıǵı esabi
47. Júklew-túsiriw jumislarin shólkemlestiriw usillari
48. Júklew-túsiriw jumislarin orinlaǵanda brigada usilin qollaniw
49. Mexanizatsiyalaw xojalıǵın jurgiziwdiń tiykaǵı waziypasi
50. Punktlerdiń is ónimdarlıǵı
51. Ózi júrer strelali kranlardi avtomobil jollari qurilisi hám remontlawda paydalaniwi
52. Punktlerdiń is ónimdarlıǵı
53. Júklew túsiriw mashinalarinin rawajlanıwınin tiykarǵı baǵdarlari
54. Júk kóteriwdi tasiw mashinalarinin tiykarǵı kórsetkishleri hám is ónimdarlıǵı esabi
55. Avtomobil transportında júklew-túsiriw jumislarin shólkemlestiriw xalıq xojalıǵındaǵı rawajlanıwındaǵı roli hám áhmiyeti
56. Júklew-túsiriw jumislarin shólkemlestiriw usillari
57. Júklew-túsiriw jumisin transport protsesinin tiykarǵı bólimi.
58. Tasiwda júklew-túsiriw waqtin kemeytiw usillari
59. Júklew-túsiriw jumislarin shólkemlestiriw usillarin qollaniw.
60. Júklew-túsiriw mashinalarinin is ónimdarlıǵı esaplaw
61. Olardiń is ónimdarlıǵın esaplaw hár túrli júklerdi júklew-túsiriw usillari
62. Paxtani júklew-tusiretuǵın mexanizmler.
63. Punktlerdiń is ónimdarlıǵı
64. Júklegishler (Pogruzshikler)
65. Toqtatıp qalmaslıq ushin talap etilgen avtomobiller sani
66. Júklew-túsiriw mashinalarinin klassifikatsiyalaniwi.
67. Júklegishlerdin rawajlandiriliwinin baǵdarlari
68. Júklew-túsiriw postlari hám olardi jobalastiriw
69. Júklew-túsiriw mashinalarinin qurilis tarawinda qollaniliwi.
70. Júklew-túsiriw mashinalarinin tayarlıq jumislari.
71. Is úskenesinin konstrukciyasi: kovsh formasi hám geometriyalıq parametrleri.
72. Postlar sani, olardiń islew printsipi
73. Júklew-túsiriw jumisin transport protsesinin tiykarǵı bólimi.
74. Júklew-túsiriw mashinalarinin klassifikatsiyalari, texnikalıq ekonomikalıq kórsetkishleri
75. Júklew-túsiriw jumisin transport protsesinin tiykarǵı bólimi.
76. Tasiwda júklew-túsiriw waqtin kemeytiw usillari.
77. Júklew-túsiriw jumisin transport protsesinin tiykarǵı bólimi.
78. Háreket etiwshi quramdi júklew-túsiriwde orinsiz jumisti toqtatiw normasi
79. Júk kóteriwdi mexanizmleri
80. Júklew-túsiriw mashinalarinin qurilis tarawinda qollaniliwi.
81. Júklew-túsiriwdi jetilistiriw degende neni túsinesiz
82. Ózi júrer strelali kranlardi avtomobil jollari qurilisi hám remontlawda paydalaniwi
83. Júk kóteriwdi tasiw mashinalarinin tiykarǵı kórsetkishleri hám is ónimdarlıǵı esabi

84. Punktlerdiń is ónimdarlıǵı
85. Avtomobil transportında júklew–túsiriw jumislarin shólkemlestiriw uliwma konstruktiv dúzilisi hám qásiyetleri
86. Júklew túsiriw mashinalariniń túrleri, jumis protsessi, texnikalıq ekonomikalıq kórsetkishleri hám is ónimdarlıǵı esabi.
87. Tasiwda júklew–túsiriw waqtin kemeytiw usillari
88. Júklew–túsiriw jumislarin shólkemlestiriw usillari
89. Júklew–túsiriw mashinalarinin klassifikatsiyalari, texnikalıq ekonomikalıq kórsetkishleri
90. Hár túrli júklerdi júklew–túsiriw usillari
91. Mexanizatsiyalaw xojalıǵın jurgiziwdiń tiykaǵı wazıypasi
92. Postlar sani, olardıń islew printsipi
93. Júklew túsiriw mashinalarinin bólimi uzatpalari tuwrısındaǵı maǵlıwmatlar.
94. Júk kóteriw mexanizmleri
95. Ózi júrer strelali kranlardi avtomobil jollari qurılısı hám remontlawda paydalaniwi
96. Júk kóteriw–tasiw mashinalarinin tiykarǵı kórsetkishleri hám is ónimdarlıǵı esabi
97. Júklew túsiriw mashinalarinin isshi buyimlarin basqariw sistemalari
98. Júklew túsiriw mashinalarinin bólimi uzatpalari tuwrısındaǵı maǵlıwmatlar.
99. Júklew–túsiriw jumisinda qollanilatúǵın mexanizmler
100. Júklew–túsiriw fronti hám oniń uzınlıǵın esaplaw.
101. Júklegishlerge UDSTlar.
102. Júklegishlerdin rawajlandiriliwinin baǵdarlari.
103. Júklew–túsiriw mashinalari wazıypalari hám qollaniliwi.
104. Júklew–túsiriw mashinalariniń is ónimdarlıǵı esaplaw
105. Paxtani júklep–tusiretuǵın mexanizmler.
106. Júklew–túsiriw ushin mashinalardıń uliwma dúzilisi hám isshi bólimlerinin is ónimdarlıǵı
107. Júklegishdin islew protsessi
108. Júklew–túsiriw jumislarin shólkemlestiriw usıllarin qollaniw
109. Is úskenesinin konstruktsiyası: kovsh formasi hám geometriyalıq parametrleri
110. Júklew–túsiriw jumisin is ónimdarlıǵın ham tasiwdin ózine túser bahasına tásiiri
111. Júklew–túsiriwdi jetilistiriw ham mexanizatsiyalaw xojalıqtı jurgiziudin tiykagi 112. wazıypasi. Júklegishtiń islew protsessi.
112. Júklew–túsiriw jumislarin shólkemlestiriw usıllarin qollaniw.
113. Paxtani júklep–tusiretuǵın mexanizmler
114. Жүклев–түсіриw жұмысларын шóлкемлестириw
115. Механикалық жүклегішлердиń klassifikaciyası
116. Механикалық жүклегішлердиń klassifikaciyası: **elektr hám avto júklegishler, vilkalı, kovushlı**
117. Механикалық жүклегішлердиń klassifikaciyası: **universal juqlegishler**
118. Механикалық жүклегішлердиń klassifikaciyası: **frontal yarım burılıwshı hám traktorlı kúrekli (bel sıyaqlı) júklegishler**
119. Júklegishtiń islew procesi
120. Júklew–túsiriw mashinalarınıń tiykarǵı parametrleri hám ekspluatatsion kórsetkishleri
121. Júklew–túsiriw mashinalarınıń tiykarǵı parametrleri hám ekspluatatsion kórsetkishleri

122. Júklew-túsiriw mashinalarınıń tiykarǵı parametrleri hám ekspluatatsion kórsetkishleri: **nominal júk kóteriwi**
123. Júklew-túsiriw mashinalarınıń tiykarǵı parametrleri hám ekspluatatsion kórsetkishleri: **strela hám aralıq prolétları**
124. Júklew-túsiriw mashinalarınıń: **is ónimdarlıǵı hám texnikalıq ekspluatatsiyası**
125. Júklew-túsiriw mashinalarınıń: **miynet sıyımlılıǵı**
126. Júk vagonlars hám júklew-túsiriw jumısların kompleks mexanizatsiyalaw
127. Júk vagonlarınń parkine kórsetilgenlerdi keltiriń: **jabıq, platformalardan, yarım ashıq, cisternalar, iztermikalıq, arnawlı vagonlar**
128. Júklew -túsiriw jumısing jumıs o'nimliligi hám tashuvning tán narqı
129. Júklegichning islew protsessi
130. Júklew-túsiriw jumısların sho'lkemlestiriw usılların qollanıw
131. Transport qurallarınıń jumıs unumiga tiykarǵı texnikalıq-ekspluatatsion faktorlar tási
132. Júklew-túsiriw jetilistiriw hám mexanizatsiyalaw xojalıǵını yurgizishning tiykarǵı waziypası
133. Júklew-túsiriw jumısların shólkemlestiriw usılların qollanıw
134. Avtomobil transportında júk tasıwdı shólkemlestiriw tiykarları
135. Автомобиль транспортында жу́клеw-ту́сириw жумысларын шólkemlestiriw hám механизацияlaw
136. Júklew-túsiriw punktleri hám olardıń ótkezgishligi
137. Salmaqlı hám úlken júklerdi statsionar hám kóshpeli kranlar járdeminde artısh túsiriw
138. Háreket etiwshi quramdı júklew -túsiriwde jónsiz jumıstı toqtatıw norması jáne onı qısqartısh tartıw
139. Júklew-túsiriw mashinalardıń ulıwma dúzilisi hám jumısshı bólimleriniń jumıs ónimliligi
140. Júklew-túsiriw punktlerin esaplab shıǵıw.júklew-túsiriw punktleriniń túrleri, nátiyjeleri hám olarǵa qoy'iladigan talaplar.
141. Zamanagóy júklew mashinalarınan paydalanıw.
142. Avtomobil transportında júklew-túsiriw jumısların shólkemlestiriwdiń jumısshı buyımlarını basqarıw sistemaları, júriw bólimleri
143. Transport qurallarınıń artısh hám túsiriw punktlerinde turıw waqtı normaları
144. Júklew-túsiriw punktleri hám olardıń ótkezgishligi
145. Júklew-túsiriw jumısların mexanizatsiyalaw quralların tańlaw
146. Transport qurallarınıń artısh hám túsiriw punktlerinde turıw waqtı normaları
147. Artısh-túsiriw punktleri hám olardıń ótkezgishligi
148. Artısh-túsiriw jumısların mexanizatsiyalaw quralların tańlaw
150. Elevatorlardıń tuzdishı hám olardıń waziypası : kovshli, qattı ılıǵshlı, polkalı hám kajavali
151. Elevatorlardıń tuzdishı hám olardıń waziypası : batırıp alıw hám tikkeley kovshga salıw
152. Elevatorlaming ónimliligin hám quwatın esaplaw teoriyası
153. Bir kovshli júklegichlarnı dúzilisi hám waziypası : bir kovshli júklegichlar
154. Bir kovshli júklegichlarnı dúzilisi hám waziypası : bir kovshli pnevmog'ildirakli

155. Traktor júklegish kovshini toldirish neshe usılda ámelge asırıladı
156. Mexanik júklegichlarning ónimliligin hám olardıń yuritmasidagi quwatın esaplaw
157. Kranlarning júk ilib alıw úskeneleri
158. Kranlarning júk ilib alıw úskeneleri: universal, arnawlı, júk kóteriw jipleri hám ilgishlardan
159. Kranlarning júk ilib alıw úskeneleri: Júk kóteriw jipleri
160. Artish-túsiriw punktleri hám olardıń ótkezgishligi
161. Artish-túsiriw jumısların mexanizatsiyalaw quralların tańlaw
162. Júklew-túsiriw jumıslarınıń ulıwma xarakteristikası
163. Júklew-túsiriw mákanları hám olardıń utkazib jiberiw múmkinshiligi
164. Júklew-túsiriw jumıslarındaǵı mexanizatsiya quralların tańlaw
165. Júklew-túsiriw mashinalar ónimliligi
166. Artish-túsiriw jumısları klassifikaciyası
167. Transport qurallarınıń artish hám túsiriw punktlerinde turıw waqtı normaları
168. Artish-túsiriw punktleri hám olardıń ótkezgishligi
169. Yukvagonlari hám artish-túsiriw jumısların kompleks mexanizatsiyalaw
171. Yukvagonlari hám artish-túsiriw jumısların kompleks mexanizatsiyalaw : ónimliligi 15-25 t/soat bolǵan mexanik (elektr hám avto) júklegichlar
172. Yukvagonlari hám artish-túsiriw jumısların kompleks mexanizatsiyalaw : qaytarma (ashılatuǵın) tómén bartlar, ústin skobalari, etek tayansh konteynerler
173. Yukvagonlari hám artish-túsiriw jumısların kompleks mexanizatsiyalaw : ónimliligi 70-100 t/soat
174. Yukvagonlari hám artish-túsiriw jumısların kompleks mexanizatsiyalaw : Universal tórt hám segiz o'qli yarım ashıq vagonlar
175. Yukvagonlari hám artish-túsiriw jumısların kompleks mexanizatsiyalaw : tegis (gún) kuzovli
176. Ózi júrer strelali kranlardı avtomobil jollari qurılısı hám remontlawda paydalaniwi
177. Punktlerdiń is ónimdarlıǵı
178. Júklew túsiriw mashinalarının rawajlanıwının tiykarǵı baǵdarlari
179. Júk kóteriw-tasiw mashinalarının tiykarǵı kórsetkishleri hám is ónimdarlıǵı esabi
180. Avtomobil transportında júklew-túsiriw jumısların shólkemlestiriw xalıq xojalıǵındaǵı rawajlanıwındaǵı roli hám áhmiyeti
181. Júklew-túsiriw jumısların shólkemlestiriw usıllari
182. Júklew-túsiriw jumısın transport protsesinin tiykarǵı bólimi.
183. Tasiwda júklew-túsiriw waqtın kemeytiw usıllari
184. Júklew-túsiriw jumısların shólkemlestiriw usılların qollanıw.
185. Júklew-túsiriw mashinalarınıń is ónimdarlıǵı esaplaw
186. Olardıń is ónimdarlıǵın esaplaw hár túrli júklerdi júklew-túsiriw usıllari
187. Paxtani júklew-tusiretuǵın mexanizmler.
188. Punktlerdiń is ónimdarlıǵı
189. Júklegishler (Pogruzshikler)
190. Toqtatıp qalmaslıq ushin talap etilgen avtomobiller sani
191. Júklew-túsiriw mashinalarının klassifikatsiyalaniwi.
192. Júklegishlerdin rawajlandırılıwının baǵdarlari
193. Júklew-túsiriw postlari hám olardı jobalastiriw
194. Júklew-túsiriw mashinalarının qurılıs tarawında qollaniliwi.

195. Júklew–túsiriw mashinalarinin tayarliq jumislari.
196. Is úskenesinin konstrukciyasi: kovsh formasi hám geometriyaliq parametrleri.
197. Postlar sani, olardıń islew printsipi
198. Júklew–túsiriw jumisin transport protsesinin tiykargı bólimi.
199. Júklew–túsiriw mashinalarinin klassifikatsiyalari, texnikaliq ekonomikalıq kórsetkishleri
200. Júklew–túsiriw jumisin transport protsesinin tiykargı bólimi.

Pán oqıtıwshı
Kosımbetov B.E.