**«Авиациялық техника» бейіні бойынша ОӘБ**

**12020000 «Тасымалды ұйымдастыру және көліктегі қозғалысты басқару (әуе көлігі)» мамандығы, 120206 3 техник біліктілігінің сыртқы ресурстары**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Пәні** | **Тақырыбы** | **Сыртқы ресурстар** | |
| **Электронды кітап** | **Қосымша материалдар** |
| 1 | Жолаушылар тасымалын ұйымдастыру және оның технологиясы | Ұшып кететін жолаушыларға қызмет көрсетуді ұйымдастыру және оның технологиясы | [..\Организация и технология пассажирских перевозок.pdf](../Организация%20и%20технология%20пассажирских%20перевозок.pdf)  [..\Жолаушылар тасымалын ұйымдастыру мен технологиясы.pdf](../Жолаушылар%20тасымалын%20ұйымдастыру%20мен%20технологиясы.pdf) | <https://www.youtube.com/watch?v=CXcXhdxZWew>  <https://www.youtube.com/watch?v=bTjB0ltd4_g> |
| 2 |  | Әуе кемесі бортындағы жолаушыларғы қызмет көрсету | [..\Организация и технология пассажирских перевозок.pdf](file:///C:\\Users\\Колледж\\Desktop\\Организация%20и%20технология%20пассажирских%20перевозок.pdf)  [..\Жолаушылар тасымалын ұйымдастыру мен технологиясы.pdf](file:///C:\Users\Колледж\Desktop\Жолаушылар%20тасымалын%20ұйымдастыру%20мен%20технологиясы.pdf) | <https://www.youtube.com/watch?v=-G3SP4zwZVY>  <https://www.youtube.com/watch?v=dUmaQYfiYm4>  <https://www.youtube.com/watch?v=2GjhU16-Pz8>  <https://www.youtube.com/watch?v=nac5WBkgFsc>  <https://www.youtube.com/watch?v=6Z9HqI-Y04U> |
| 3 |  | Әуежайға ұшып келетін жолаушыларға қызмет көрсетуді ұйымдастыру және оның технологиясы | [..\Организация и технология пассажирских перевозок.pdf](file:///C:\\Users\\Колледж\\Desktop\\Организация%20и%20технология%20пассажирских%20перевозок.pdf)  [..\Жолаушылар тасымалын ұйымдастыру мен технологиясы.pdf](file:///C:\Users\Колледж\Desktop\Жолаушылар%20тасымалын%20ұйымдастыру%20мен%20технологиясы.pdf) | <https://www.youtube.com/watch?v=EFJC7w2tnBc>  <https://www.youtube.com/watch?v=s7B4i-YPseY>  <https://www.youtube.com/watch?v=iKpzaf2KcVk&t=27s> |
| 4 |  | Балаларды тасымалдау ережесі | [..\Организация и технология пассажирских перевозок.pdf](file:///C:\Users\Колледж\Desktop\Организация%20и%20технология%20пассажирских%20перевозок.pdf)  [..\Жолаушылар тасымалын ұйымдастыру мен технологиясы.pdf](file:///C:\Users\Колледж\Desktop\Жолаушылар%20тасымалын%20ұйымдастыру%20мен%20технологиясы.pdf) | <https://www.youtube.com/watch?v=xJyNoBfRbCs>  <https://www.youtube.com/watch?v=Bn5_qZ73Wac> |
| 5 |  | Ауру жолаушылар мен мүмкіндігі шектеулі жолаушыларды тасымалдау ережелері | <https://drive.google.com/file/d/1c7VXHWKCYkj7EjtmxGQv-rIDC_idKIaJ/view> | <https://www.youtube.com/watch?v=j-_Ovy3H82g> |
| 6 |  | Ұсақ жануарлар мен құстарды тасымалдайтын жолаушыларды тасымалдау ережелері | <https://drive.google.com/file/d/1c7VXHWKCYkj7EjtmxGQv-rIDC_idKIaJ/view> | <https://www.youtube.com/watch?v=VBdjWTI62Dc>  <https://www.youtube.com/watch?v=l43DqI0avtM> |
| 7 |  | Дипломатиялық курьерлерді және олардың жүгін тасымалдау ережелері | <https://drive.google.com/file/d/1c7VXHWKCYkj7EjtmxGQv-rIDC_idKIaJ/view> |  |
| 8 |  | Елге жіберілмеген және депортацияланған жолаушыларды тасымалдау ережелері | <https://drive.google.com/file/d/1c7VXHWKCYkj7EjtmxGQv-rIDC_idKIaJ/view> |  |
| 9 |  | Тегін (қызметтік) билеттермен жүретін жолаушыларды тасымалдау ережелері | <https://drive.google.com/file/d/1c7VXHWKCYkj7EjtmxGQv-rIDC_idKIaJ/view> |  |
| 10 |  | Жолаушылардың жекелеген санаттарын тасымалдау қызметі | <https://drive.google.com/file/d/1c7VXHWKCYkj7EjtmxGQv-rIDC_idKIaJ/view> | <https://www.youtube.com/watch?v=8cHXfAe6dsM> |
| 11 | Әуе көлігінің жалпы курсы | 2.7 тақырып Авиациялық техникаға техникалық қызмет көрсету және оны жөндеу | [https://www.youtube.com/watch?v=Iq2bs4sYC24.\](https://www.youtube.com/watch?v=Iq2bs4sYC24.\\)  Жолаушылар тасымалын ұйымдастыру мен технологиясы.pdf |  |
| 12 |  | 2.7 тақырып Авиациялық техникаға техникалық қызмет көрсету және оны жөндеу |  |  |
| 13 | Әуе көлігінің жалпы курсы | 3 бөлім Мамандыққа кіріспе  3.1 тақырып  Азаматтық авиацияда қолданылатын негізгі анықтамалар мен терминдер | <https://studfile.net/preview/3215748/>  [..\Организация и технология пассажирских перевозок.pdf](file:///C:\Users\Колледж\Desktop\Организация%20и%20технология%20пассажирских%20перевозок.pdf)  [..\Жолаушылар тасымалын ұйымдастыру мен технологиясы.pdf](file:///C:\Users\Колледж\Desktop\Жолаушылар%20тасымалын%20ұйымдастыру%20мен%20технологиясы.pdf) |  |
| 14 | Әуе көлігінің жалпы курсы | 3.1 тақырып  Азаматтық авиацияда қолданылатын негізгі анықтамалар мен терминдер | <https://studfile.net/preview/3215748/>  [..\Организация и технология пассажирских перевозок.pdf](file:///C:\Users\Колледж\Desktop\Организация%20и%20технология%20пассажирских%20перевозок.pdf)  [..\Жолаушылар тасымалын ұйымдастыру мен технологиясы.pdf](file:///C:\Users\Колледж\Desktop\Жолаушылар%20тасымалын%20ұйымдастыру%20мен%20технологиясы.pdf) |  |
| 15 | Әуе көлігінің жалпы курсы | 3.2 тақырып  Халықаралық Азаматтық авиация ұйымдары | <https://www.icao.int/about-icao/Pages/RU/default_RU.aspx>  [..\Организация и технология пассажирских перевозок.pdf](file:///C:\\Users\\Колледж\\Desktop\\Организация%20и%20технология%20пассажирских%20перевозок.pdf)  [..\Жолаушылар тасымалын ұйымдастыру мен технологиясы.pdf](file:///C:\Users\Колледж\Desktop\Жолаушылар%20тасымалын%20ұйымдастыру%20мен%20технологиясы.pdf) |  |
| 16 | Әуе көлігінің жалпы курсы | 3.2 тақырып  Халықаралық Азаматтық авиация ұйымдары | <https://www.ans.kz/ru/activities/standart/13>  [..\Организация и технология пассажирских перевозок.pdf](file:///C:\Users\Колледж\Desktop\Организация%20и%20технология%20пассажирских%20перевозок.pdf)  [..\Жолаушылар тасымалын ұйымдастыру мен технологиясы.pdf](file:///C:\Users\Колледж\Desktop\Жолаушылар%20тасымалын%20ұйымдастыру%20мен%20технологиясы.pdf) | <https://studfile.net/preview/7093973/page:4/> |
| 17 | Әуе көлігінің жалпы курсы | 3.3 тақырып Қазақстан Республикасындағы азаматтық авиация қызметін реттейтін негізгі республикалық және халықаралық құқықтық құжаттар | <https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=30789893>  [..\Организация и технология пассажирских перевозок.pdf](file:///C:\Users\Колледж\Desktop\Организация%20и%20технология%20пассажирских%20перевозок.pdf)  [..\Жолаушылар тасымалын ұйымдастыру мен технологиясы.pdf](file:///C:\Users\Колледж\Desktop\Жолаушылар%20тасымалын%20ұйымдастыру%20мен%20технологиясы.pdf) | <https://studfile.net/preview/7093973/page:4/> |
| 18 | Әуе көлігінің жалпы курсы | Тема 3.3 тақырып Қазақстан Республикасындағы азаматтық авиация қызметін реттейтін негізгі республикалық және халықаралық құқықтық құжаттар | <https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=30789893>  [..\Организация и технология пассажирских перевозок.pdf](file:///C:\Users\Колледж\Desktop\Организация%20и%20технология%20пассажирских%20перевозок.pdf)  [..\Жолаушылар тасымалын ұйымдастыру мен технологиясы.pdf](file:///C:\Users\Колледж\Desktop\Жолаушылар%20тасымалын%20ұйымдастыру%20мен%20технологиясы.pdf) | <https://studopedia.info/2-54109.html> |
| 19 | Әуе көлігінің жалпы курсы | 3.4 тақырып Әуежай құұрылымы | <https://www.youtube.com/watch?v=Zz_-LECZH9U> | <https://studopedia.info/2-54109.html> |
| 20 | Әуе көлігінің жалпы курсы | 3.5 тақырып  Жолаушылар тасымалына қызмет көрсету құрылымы | <https://studfile.net/preview/7093973/page:4/> | <http://www.rostvertol-avia.ru/ob-aviakompanii/struktura/> |
| 21 | Әуе көлігінің жалпы курсы | 3.5 тақырып  Жолаушылар тасымалына қызмет көрсету құрылымы | <https://studfile.net/preview/7093973/page:4/> | <https://studfile.net/preview/7093973/page:4/> |
| 22 | Әуе көлігінің жалпы курсы | 3.6 тақырып  Жүктерді тасымалдауға қызмет көрсету құрылымы | <https://studopedia.info/2-54109.html> | <https://studfile.net/preview/7093973/page:4/> |
| 23 | Әуе көлігінің жалпы курсы | 3.6 тақырып  Жүктерді тасымалдауға қызмет көрсету құрылымы | <https://studopedia.info/2-54109.html> | <https://studopedia.info/2-54109.html> |
| 24 | Әуе көлігінің жалпы курсы | 3.7 тақырып Әуе компания құрылымы | <http://www.rostvertol-avia.ru/ob-aviakompanii/struktura/> | <https://studopedia.info/2-54109.html> |
| 25 | Әуе көлігінің жалпы курсы | Тема 3.7 тақырып Әуе компания құрылым | <https://ru.wikipedia> | <http://www.rostvertol-avia.ru/ob-aviakompanii/struktura/> |
| 26 |  |  |  |  |
| 27 | ӘК коммериялық қызмет | ТКҰ Халықаралық есеп айырысу жүйелері | [..\Организация и технология пассажирских перевозок.pdf](file:///C:\Users\Колледж\Desktop\Организация%20и%20технология%20пассажирских%20перевозок.pdf)  [..\Жолаушылар тасымалын ұйымдастыру мен технологиясы.pdf](file:///C:\Users\Колледж\Desktop\Жолаушылар%20тасымалын%20ұйымдастыру%20мен%20технологиясы.pdf) |  |
| 28 | ӘК коммериялық қызмет | 1202000 «Тасымалды ұйымдастыру және көліктегі қозғалысты басқару (әуе көлігі)» | [..\Организация и технология пассажирских перевозок.pdf](file:///C:\Users\Колледж\Desktop\Организация%20и%20технология%20пассажирских%20перевозок.pdf)  [..\Жолаушылар тасымалын ұйымдастыру мен технологиясы.pdf](file:///C:\Users\Колледж\Desktop\Жолаушылар%20тасымалын%20ұйымдастыру%20мен%20технологиясы.pdf) |  |
| 29 | ӘК коммериялық қызмет | 1202000 «Тасымалды ұйымдастыру және көліктегі қозғалысты басқару (әуе көлігі)» | [..\Организация и технология пассажирских перевозок.pdf](file:///C:\Users\Колледж\Desktop\Организация%20и%20технология%20пассажирских%20перевозок.pdf)  [..\Жолаушылар тасымалын ұйымдастыру мен технологиясы.pdf](file:///C:\Users\Колледж\Desktop\Жолаушылар%20тасымалын%20ұйымдастыру%20мен%20технологиясы.pdf) |  |
| 30 | ӘК коммериялық қызмет | 1202000 «Тасымалды ұйымдастыру және көліктегі қозғалысты басқару (әуе көлігі)» | [..\Организация и технология пассажирских перевозок.pdf](file:///C:\Users\Колледж\Desktop\Организация%20и%20технология%20пассажирских%20перевозок.pdf)  [..\Жолаушылар тасымалын ұйымдастыру мен технологиясы.pdf](file:///C:\Users\Колледж\Desktop\Жолаушылар%20тасымалын%20ұйымдастыру%20мен%20технологиясы.pdf) |  |
| 31 | ӘК коммериялық қызмет | 1202000 «Тасымалды ұйымдастыру және көліктегі қозғалысты басқару (әуе көлігі)» | [..\Организация и технология пассажирских перевозок.pdf](file:///C:\Users\Колледж\Desktop\Организация%20и%20технология%20пассажирских%20перевозок.pdf)  [..\Жолаушылар тасымалын ұйымдастыру мен технологиясы.pdf](file:///C:\Users\Колледж\Desktop\Жолаушылар%20тасымалын%20ұйымдастыру%20мен%20технологиясы.pdf) |  |
| 32 | Бірыңғай көлік жүйесі | Қатынас түрлері | [..\Организация и технология пассажирских перевозок.pdf](file:///C:\Users\Колледж\Desktop\Организация%20и%20технология%20пассажирских%20перевозок.pdf)  [..\Жолаушылар тасымалын ұйымдастыру мен технологиясы.pdf](file:///C:\Users\Колледж\Desktop\Жолаушылар%20тасымалын%20ұйымдастыру%20мен%20технологиясы.pdf) |  |
| 33 | Әуе кемесін тиеу және орталықтандыру | орталықтандыру мен тиеудің автоматтандырылған есептеулерін жүргізу және қолдану тәртібі |  | <https://www.youtube.com/watch?v=ZKiJyoihPGw> |
| 34 | Әуе кемесін тиеу және орталықтандыру | Перрондағы ұшақтардың коммерциялық дайындығының технологиялық кестелері |  | <https://www.youtube.com/watch?v=ZKiJyoihPGw> |
| 35 | Әуе кемесін тиеу және орталықтандыру | Перронда әуе кемелеріне техникалық қызмет көрсетуді ұйымдастыру жөніндегі диспетчердің технологиялық жұмысы |  | <https://www.youtube.com/watch?v=ZKiJyoihPGw> |
| 36 | АA-дағы көлік және өндірісті басқару экономикасы | АК, АП, АН жұмыс көлемінің көрсеткіштері | [..\Организация и технология пассажирских перевозок.pdf](file:///C:\Users\Колледж\Desktop\Организация%20и%20технология%20пассажирских%20перевозок.pdf)  [..\Жолаушылар тасымалын ұйымдастыру мен технологиясы.pdf](file:///C:\Users\Колледж\Desktop\Жолаушылар%20тасымалын%20ұйымдастыру%20мен%20технологиясы.pdf) |  |
| 37 | АA-дағы көлік және өндірісті басқару экономикасы | Техникалық көрсеткіштері | [..\Организация и технология пассажирских перевозок.pdf](file:///C:\Users\Колледж\Desktop\Организация%20и%20технология%20пассажирских%20перевозок.pdf)  [..\Жолаушылар тасымалын ұйымдастыру мен технологиясы.pdf](file:///C:\Users\Колледж\Desktop\Жолаушылар%20тасымалын%20ұйымдастыру%20мен%20технологиясы.pdf) |  |
| 38 | АA-дағы көлік және өндірісті басқару экономикасы | Пайдалану көрсеткіштері | [..\Организация и технология пассажирских перевозок.pdf](file:///C:\Users\Колледж\Desktop\Организация%20и%20технология%20пассажирских%20перевозок.pdf)  [..\Жолаушылар тасымалын ұйымдастыру мен технологиясы.pdf](file:///C:\Users\Колледж\Desktop\Жолаушылар%20тасымалын%20ұйымдастыру%20мен%20технологиясы.pdf) |  |
| 39 | АA-дағы көлік және өндірісті басқару экономикасы | Экономикалық көрсеткіштері | <https://studfile.net/preview/1640514/> |  |
| 40 | АA-дағы көлік және өндірісті басқару экономикасы | Стратегиялық жоспарлау | <https://youtu.be/S0D32GMsZOo>  <https://youtu.be/nWVAd4bWGIQ> |  |
| 41 | АA-дағы көлік және өндірісті басқару экономикасы | Ағымдағы жоспарлау | <https://youtu.be/KAWPCRPUxOc> |  |
| 42 | АA-дағы көлік және өндірісті басқару экономикасы | Негізгі қорлар | [..\Организация и технология пассажирских перевозок.pdf](file:///C:\Users\Колледж\Desktop\Организация%20и%20технология%20пассажирских%20перевозок.pdf)  [..\Жолаушылар тасымалын ұйымдастыру мен технологиясы.pdf](file:///C:\Users\Колледж\Desktop\Жолаушылар%20тасымалын%20ұйымдастыру%20мен%20технологиясы.pdf) |  |
| 43 | АA-дағы көлік және өндірісті басқару экономикасы | Кәсіпорынның айналым қаражаты және еңбек ресурстары | [..\Организация и технология пассажирских перевозок.pdf](file:///C:\Users\Колледж\Desktop\Организация%20и%20технология%20пассажирских%20перевозок.pdf)  [..\Жолаушылар тасымалын ұйымдастыру мен технологиясы.pdf](file:///C:\Users\Колледж\Desktop\Жолаушылар%20тасымалын%20ұйымдастыру%20мен%20технологиясы.pdf) |  |
| 44 | АA-дағы көлік және өндірісті басқару экономикасы | Кәсіпорынды басқару | <https://youtu.be/PsvwjZYIKPA>  <https://youtu.be/L350p06-tGY>  <https://youtu.be/4dhU_nqfqVs> |  |
| 45 | АA-дағы көлік және өндірісті басқару экономикасы | ӘК рөлі | [..\Организация и технология пассажирских перевозок.pdf](file:///C:\Users\Колледж\Desktop\Организация%20и%20технология%20пассажирских%20перевозок.pdf)  [..\Жолаушылар тасымалын ұйымдастыру мен технологиясы.pdf](file:///C:\Users\Колледж\Desktop\Жолаушылар%20тасымалын%20ұйымдастыру%20мен%20технологиясы.pdf) |  |
| 46 | Менеджмент негіздері Экономика негіздері | жасыл экономика | <https://monographies.ru/en/book/section?id=10434> |  |
| 47 | Жүк тасымалдарын ұйымдастыру және оның технологиясы | Курстық жұмыс (20с.) | <https://avia.rostransnadzor.ru/> | <http://adilet.zan.kz/>  <https://kodeksy-kz.com/ka/ob_ispolzovanii_vozdushnogo_prostranstva_i_deyatelnosti_aviatsii/76.htm> |
| 48 | Авиациялық қауіпсіздік | АҚ қамтамасыз ету мақсатында ӘК тексеру | <http://bi.agakaz.kz/default.asp?sign=1&dbid=BOOKS> |  |
| 49 | Авиациялық қауіпсіздік | Жолаушыларды, экипаж мүшелерін, әуе персоналын, багажды, қол жүгін, жүктерді, поштаны, оқ-дәрілерді тексеру технологиясы | <http://bi.agakaz.kz/default.asp?sign=1&dbid=BOOKS> |  |
| 50 | Авиациялық қауіпсіздік | Тексерудің техникалық құралдары және оларды пайдалану ерекшеліктері | <http://bi.agakaz.kz/default.asp?sign=1&dbid=BOOKS> |  |
| 51 | Авиациялық қауіпсіздік | ВУ және қаруды анықтау | <http://bi.agakaz.kz/default.asp?sign=1&dbid=BOOKS> |  |
| 52 | Авиациялық қауіпсіздік | Азаматтық әуе кемелерінде қару мен оқ-дәрілерді тасымалдау ережелері | <http://bi.agakaz.kz/default.asp?sign=1&dbid=BOOKS> |  |
| 53 | Авиациялық қауіпсіздік | Вербалды және бейвербалды белгілер арқылы потенциалды құқық бұзушыларды анықтау | <http://bi.agakaz.kz/default.asp?sign=1&dbid=BOOKS> |  |
| 54 | Авиациялық қауіпсіздік | Жолаушыларды қол жүгі мен жүктері бойынша тексеру | <http://bi.agakaz.kz/default.asp?sign=1&dbid=BOOKS> |  |
| 55 | Авиациялық қауіпсіздік | АНВ болған жағдайда жауап беру шаралары | <http://bi.agakaz.kz/default.asp?sign=1&dbid=BOOKS> |  |
| 56 | Халықаралық ынтымақтастық және ӘТ реттеу | Халықаралық кәсіподақ ұйымдары: ИФАЛПА, ИФАТКА | <http://bi.agakaz.kz/default.asp?sign=1&dbid=BOOKS> |  |
| 57 | Халықаралық ынтымақтастық және ӘТ реттеу | Халықаралық зерттеулер және басқа авиациялық ұйымдар: ИТА, ИЮАИ, ИАОПА, ФАИ | <http://bi.agakaz.kz/default.asp?sign=1&dbid=BOOKS> |  |
| 58 | Халықаралық ынтымақтастық және ӘТ реттеу | Әуе қатынасы туралы үкіметаралық келісімдер | <http://bi.agakaz.kz/default.asp?sign=1&dbid=BOOKS> |  |
| 59 | Логистика негіздері | Өндірістік логистика | <https://www.youtube.com/watch?v=BfloRKilt04> |  |
| 60 | Логистика негіздері | Тарату логистикасы | <https://www.youtube.com/watch?v=8I9q5t243t8> |  |
| 61 | Логистика негіздері | Қойма логистикасы | <https://www.youtube.com/watch?v=KrUxbNfe9b4> | <http://www.6pl.ru/avia/rcz-83.htm> |
| 62 | Логистика негіздері | Көлік логистикасы | <https://www.biznesbooks.com/components/com_jshopping/files/demo_products/gadzhinskij-a-m-logistika-uchebnik012.pdf> |  |
| 63 | Логистика негіздері | Логистикалық қызмет | <https://www.biznesbooks.com/components/com_jshopping/files/demo_products/gadzhinskij-a-m-logistika-uchebnik-2012.pdf> | <http://bi.agakaz.kz/default.asp?sign=1&dbid=BOOKS> |
| 64 | Кәсіби орыс тілі | Авиацияның алғашқы даму кезеңі. Алғаш әуеде болғандар. |  | http://bi.agakaz.kz/ |
| 65 | Кәсіби орыс тілі | Қазақстандағы авиацияның даму кезеңдері. | http://bi.agakaz.kz/ |  |
| 66 | Кәсіби орыс тілі | Әлемдегі әуе компаниялар | http://bi.agakaz.kz/ |  |
| 67 | Кәсіби орыс тілі | Әлемдегі әуе компаниялар. | http://bi.agakaz.kz/ |  |
| 68 | Өндірістік процестерді механикаландыру және автоматтандыру | Багаж, жүктерді, поштаны тасымалдау және тиеу-түсіру процестерін механикаландыру және автоматтандыру | <https://pravni4ok.ru/pravila-perevozki-gruzov-v-samolete-vidy-i-osobennosti-dostavki.html> | <https://www.biznesbooks.com/components/com_jshopping/files/demo_products/gadzhinskij-a-m-logistika-uchebnik-2012.pdf> |
| 69 | Өндірістік процестерді механикаландыру және автоматтандыру | Әуе кемесін механикаландыру құралдары | <http://avia.pro/blog/mehanizaciya-kryla-samoleta-opisanie-foto-video> | <https://www.youtube.com/watch?v=0tPCchpm0BM> |
| 70 | Өндірістік процестерді механикаландыру және автоматтандыру | Әуеайлақтарға ұстап тұруға арналған техника | <https://poznayka.org/s26469t1.html> | <https://www.youtube.com/watch?v=UAkHK_Fj27c> |
| 71 | Өндірістік процестерді механикаландыру және автоматтандыру | Әуе кемелеріне қызмет көрсетуге арналған техника | <http://zavodsa.ru/products/tekhnika-dlya-obsluzhivaniya-vozdushnykh-sudov/> | <http://smarttrip.ru/first-woman-in-avia> |
| 72 | Өндірістік процестерді механикаландыру және автоматтандыру | Перронда жолаушыларды тасымалдауға арналған көліктер мен механикаландырылған жүйелер.  әуе кемесіне / әуе кемесінен жолаушыларды отырғызу және түсіру, тасымалдау кезінде қолданылады | <https://studopedia.ru/14_39955_organizatsiya-i-mehanizatsiya-vnutriaerodromnoy-transportirovki-passazhirov-i-ih-posadki-na-vs.html> |  |
| 73 | Өндірістік процестерді механикаландыру және автоматтандыру | Жүктерді, багаж, поштаны тасымалдау және тиеу-түсіру процестерін механикаландыру және автоматтандыру | <https://pravni4ok.ru/pravila-perevozki-gruzov-v-samolete-vidy-i-osobennosti-dostavki.html> |  |
| 74 | Өндірістік процестерді механикаландыру және автоматтандыру | Средства механизации воздушного судна | <http://avia.pro/blog/mehanizaciya-kryla-samoleta-opisanie-foto-video> |  |
| 75 | Өндірістік процестерді механикаландыру және автоматтандыру | Әуе кемесін механикаландыру құралдары | <https://poznayka.org/s26469t1.html> |  |
| 76 | Өндірістік процестерді механикаландыру және автоматтандыру | Әуе кемесіне кызмет көрсетуге арналған техинка | http://zavodsa.ru/products/tekhnika-dlya-obsluzhivaniya-vozdushnykh-sudov/ |  |