

«МҰХАМЕТЖАН ТЫНЫШБАЕВ атындағы АЛТ УНИВЕРСИТЕТІ» АҚ

Логистика және бизнес институты

Көлік қызметтері және бизнес кафедрасы



БЕКІТЕМІН

ФК Төрағасы

Жармағамбетова М.С.

2025 ж.

2025 ж.

Хаттама № 03

**6B11326 – «Тасымалдауды, қозғалысты ұйымдастыру және көлікті пайдалану» білім беру бағдарламасы бойынша
АТТЕСТАТТАУ (КЕШЕНДІ) ЕМТИХАНЫНЫҢ
БАҒДАРЛАМАСЫ**

Алматы 2025 ж.

Білім беру бағдарламасының базалық және бейіндік пәндері бойынша аттестаттау (кешенді) емтиханының бағдарламасы 6B11326 - Тасымалдауды, қозғалысты ұйымдастыру және көлікті пайдалану ҚР Ғылым және жоғары білім министрінің 2022 жылғы 20 шілдедегі № 2 бұйрығымен бекітілген МЖМБС-ға, тиісті үлгідегі білім беру ұйымдары қызметінің үлгілік қағидаларына және Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 30 қазандағы № 595 бұйрығымен бекітілген түрлері, жаңа редакцияда-ҚР Білім және ғылым министрінің міндетін атқарушының 2021.12.29 № 614 бұйрығымен, Білім беру бағдарламасымен, 6B11326 - Тасымалдауды, қозғалысты ұйымдастыру және көлікті пайдалану, пәндердің жұмыс оқу бағдарламаларына сәйкес құрастырылған.

Бағдарлама көлік қызметтері және бизнес кафедрасының отырысында қаралды және талқыланды

№ 3 хаттама «14» қараша 2025 ж.

Көлік қызметтері және бизнес кафедрасының меңгерушісі _____



Р.Д. Мусалиева

Бағдарлама логистика және бизнес институтының ОӘБ отырысында қаралды және мақұлданды

№ 2 хаттама «17» қараша 2025 ж.

ОӘБ төрағасы _____



К.Ж. Даубаев

Бағдарлама ОӘК отырысында қаралды және ҒК бекітуге ұсынылды
№ 2 хаттама «20» қараша 2025 ж.

ОӘК төрағасы _____



Абдрешов Ш.А.

Мазмұны

1. Білім беру бағдарламасы бойынша аттестаттау (кешенді) емтиханының мақсаты.....	4
2. Білім беру бағдарламасы бойынша аттестаттау (кешенді) емтиханын өткізу регламенті	4
3. Білім алушылардың білімдерін бағалау критерийлері мен көрсеткіштері.....	5
4. Аттестаттау (кешенді) емтиханның мазмұны	7
5. Ұсынылынған әдебиеттер.....	10

1. Білім беру бағдарламасы бойынша аттестаттау (кешенді) емтиханының мақсаты

«6B11326 - Тасымалдауды, қозғалысты ұйымдастыру және көлікті пайдалану» білім беру бағдарламасының базалық және бейіндік пәндері бойынша аттестаттау (кешенді) емтиханының мақсаты - Тасымалдауды, қозғалысты ұйымдастыру және көлікті пайдалану» ҚР Білім және ғылым министрінің 2022 жылғы 20 шілдедегі № 2 бұйрығымен бекітілген түлектердің даярлық деңгейінің мемлекеттік бакалавриат талаптарына сәйкестігін, ҚР Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 30 қазандағы № 595 бұйрығымен бекітілген Тиісті үлгідегі және түрдегі білім беру ұйымдары қызметінің үлгілік қағидаларын айқындау болып табылады, жаңа редакцияда-ҚР Білім және ғылым министрінің міндетін атқарушының 2021.12.29 № 614 Бұйрығымен, «6B11326» білім беру бағдарламасымен - Тасымалдауды, қозғалысты ұйымдастыру және көлікті пайдалану» және пәндердің жұмыс оқу бағдарламалары (ПЖОБ).

Аттестаттау (кешенді) емтиханын өткізу кезінде «6B11326 - Тасымалдауды, қозғалысты ұйымдастыру және көлікті пайдалану» білім беру бағдарламасына сәйкес бітірушінің теориялық білімі де, практикалық дағдылары да тексеріледі.

2. Білім беру бағдарламасы бойынша аттестаттау (кешенді) емтиханын өткізу регламенті

Қорытынды аттестаттау ретінде аттестаттау (кешенді) емтиханы академиялық күнтізбеге сәйкес және ағымдағы оқу жылына арналған оқу процесінің кестесіне сәйкес өткізіледі.

Емтиханға толық оқу курсы аяқтаған және оқу жоспарында көзделген барлық алдыңғы аттестаттау сынақтарынан сәтті өткен адамдар жіберіледі. «6B11326 - Тасымалдауды, қозғалысты ұйымдастыру және көлікті пайдалану» білім беру бағдарламасы бойынша білім алушыларды қорытынды аттестаттаудан өткізу үшін аттестаттау комиссиясы (бұдан әрі – АК) құрылады.

АК төрағасы мен комиссияның дербес құрамын ЛЖКА Президент-Ректоры бекітеді.

Аттестаттау комиссиясының құзыретіне:

- білім беру бағдарламаларының талаптарына белгіленген бітіруші кадрлардың теориялық және практикалық даярлығының сәйкестік деңгейін тексеру
- бітірушіге тиісті білім беру бағдарламасы бойынша бакалавр дәрежесін беру
- кадрларды даярлау сапасын одан әрі жақсартуға бағытталған ұсыныстар әзірлеу.

Базалық және бейіндеу пәндері бойынша аттестаттау (кешенді) емтиханының бағдарламасы емтихан өткізудің болжамды күніне дейін бір айдан кешіктірілмей білім алушылардың назарына жеткізіледі және Университеттің сайтында жарияланады.

АК білім алушылардың жауаптарын талқылауды және түпкілікті бағалауды қорытынды бағаны – балдық-рейтингтік мәнде (1 – кесте-білім алушылардың білімін бағалау критерийлері мен көрсеткіштері) айқындай отырып, жабық отырыста жүргізеді.

Аттестаттау (кешенді) емтиханының нәтижелері емтихан тапсырған күні білім алушыларға жеткізіледі.

Оң бағаны арттыру мақсатында аттестаттау (кешенді) емтиханын қайта тапсыруға жол берілмейді.

"Қанағаттанарлықсыз" деген баға алған аттестациялық (кешенді) емтиханды қайта тапсыруға қорытынды аттестаттаудың осы кезеңінде рұқсат етілмейді.

Қорытынды аттестаттау бойынша "қанағаттанарлықсыз" деген баға алған білім алушы Президент-Ректордың бұйрығымен Университеттен "білім беру бағдарламасының талаптарын орындамаған: аттестациялық (кешенді) емтихан тапсырмаған" ретінде шығарылады.

Қорытынды аттестаттаудан өткен және білім беру бағдарламасын меңгергенін растаған білім алушыға аттестаттау комиссиясының шешімімен "бакалавр" дәрежесі беріледі және қосымшасы бар диплом беріледі.

3. Білім алушылардың білімдерін бағалау критерийлері мен көрсеткіштері

1 -кесте

№	Әріптік жүйедегі баға	Баллдардың цифрлық эквиваленті	%-тік құрауы	Дәстүрлік жүйе бойынша баға	Бағалаудың критерийлерінің көрсеткіштері
1	2	3	4	5	6
1	A	4,0	95-100	өте жақсы	1. Материалды осы заманауи теорияны ескере отырып толық, дұрыс баяндайды; 2. Қосымша білімдерін көрсетеді; 3. Теориялық білімдерін тәжірибемен байланыстырады; 4. Терминологияны еркін меңгерген; 5. Себеп-салдарлық байланыстарды орната алады; 6. Болжау жасай алады; 7. Қосымша сұрақтарға сенімді жауап береді.
2	A-	3,67	90-94		1. Материалды осы заманауи теорияны ескере отырып дұрыс баяндайды; 2. Толық жауап береді, өздігімен тұжырымдар мен қорытынды жасайды; 3. Терминологияны жақсы меңгерген; 4. Себептік-салдарлық байланыстарды орната алады. 5. Қосымша сұрақтарға толық жауап береді.
3	B+	3,33	85-89	жақсы	1. Материалды жақсы баяндайды; 2. Толық жауап береді, өздігімен тұжырымдар мен қорытындылар жасайды; 3. Терминологияны меңгерген; 4. Қисыннан қиыстыруға ие; 5. Қосымша сұрақтарға жауап береді.
4	B	3,0	80-84		1. Негізгі материалды біледі; 2. Мысалдарды негізді келтіреді; 3. Қорытындылар мен тұжырымдар жасайды; 4. Терминологияда, баяндауды қисыннан қиыстыруда дәлсіздіктер жібереді. 5. Қосымша сұрақтарға жауап береді.
5	B-	2,67	75-79		1. Негізгі материалды біледі, бірақ қисыннан қиыссыз жаңсақ жауап береді; 2. Терминдерді қолданған кезде дәлсіздіктер жібереді; 3. Қосымша сұрақтарға жауап берген кезде кателіктер жібереді.

6	C+	2,33	70-74	қанағаттанарлық	1. Тек қана теориялық білімдердің негіздерін игерген; 2. Тұжырымдар мен қорытынды жасай алмайды; 3. Терминологияны қолданбайды; 4. Қосымша және нақты сұрақтарға жауап бермейді.
7	C	2,0	65-69		1. Негізгі материалдың білімдерін толық игермеген; 2. Қисыннан қиыстыруға жоқ; 3. Жауабы үзінді түрде; 4. Қосымша сұрақтарға толық жауап бермейді.
8	C-	1,67	60-64		1. Негізгі материалдың білімдерін толық игермеген; 2. Дәлсіздіктер жібереді, тұжырымдар мен қорытынды жасай алмайды; 3. Қисыннан қиыстыруға жоқ; 4. Қосымша сұрақтарға жауап берген кезде қателіктер жібереді.
9	D+	1,33	55-59		1. Материалдың көп бөлігін білмейді; 2. Материал бойынша нашар бағдарланады; 3. Сұраққа жауапты қисыннан қиыстыруға жоқ; 4. Қосымша сұрақтарға жауап қайтаруға қиналады.
10	D	1,0	50-54		1. Көптеген дәлсіздіктерді жібере отырып теория негіздерін білуі мен түсінуі, түсінуді төмендететін кейбір жағдайлар, бірақ оқытушының жетекші сұрақтарының көмегімен дұрыс пікірге келу қабілеттілігі.
11	FX	0,5	25-49	қанағаттанарлықсыз	1. Үзінді білім, мәнін түсінбей оларды баяндау. 2. Комиссия мүшелерінің қосымша сұрақтары ойды, теорияның немқұрайлы жатталған жайларын қиындатады.
12	F	0	0-24		1. Үзінді білім, мәнін түсінбей оларды баяндау. 2. Комиссия мүшелерінің қосымша сұрақтары ойды, теорияның немқұрайлы жатталған жайларын қиындатады.

4. Аттестаттау (кешенді) емтиханының мазмұны

Емтихандық сұрақтардың тақырыбы, базалық және бейіндік пәндер бойынша оқу бағдарламаларынан таңдап алынған пәндердің оқу бағдарламасы негізінде құрастырылған:

4.1 Бейіндік пән – «Жүк және коммерциялық жұмысты ұйымдастыру»

4.2 Бейіндік пән – «Көлікті техникалық пайдалану және қозғалыс қауіпсіздігі»

4.1 Негізгі пән – «Еңбекті қорғау»

4.4 Тапсырма

4.1 «ЖҮК ЖӘНЕ КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЖҰМЫСТЫ ҰЙЫМДАСТЫРУ» ПӘНІ БОЙЫНША

4.1.1 Теміржол көлігінде жүк және коммерциялық жұмыс. Көліктегі жүк және коммерциялық басқарудың ұйымдастырушылық құрылымы. Жүк станциялар мен терминалдар. Жүк тасымалының классификациясы және қатынастың түрлері. Жүк және

коммерциялық жұмыстардың көліктік жүйедегі ролі. Жүк және коммерциялық жұмыстардың ұйымдастырылуы мен мазмұны. Жүк станциялардың тағайындалуы және жіктелуі. Қатынастың түрлері және жүк тасымалдарының жіктелуі. Жолдама және көліктік құжаттар. Тасымал құжаттарының комплектісі. Тасымал құжаттарының комплектісін толтыру тәртібі. ГУ-формалары. Коммерциялық акт және жалпы формадағы акт. Тасымалдауды маршруттау. Маршруттың түрлері. Жүктің көлемін және массасын өлшейтін техникалық құралдар. Маршруттың түрлері. Салмақ-өлшеу құралдардың жіктелуі және олардың сапалық және сандық сипаттамалары. Жүктерді тасымалдау үшін жылжымалы құрамды таңдау. Вагон құрылғыларының жалпы принциптері. Жүк вагондардың сипаттамасы және вагондардың жіктелуі. Жүк вагондардың негізгі параметрлері. Жүк тарифтері. Тарифтер, коммерциялық операциялардың жеткізу ақысы мен автоматизациясын анықтау. Жүк тарифтердің жіктелуі және құру. Жүктерді тасымалдау үшін төлем-ақыны есептеу. Қазақстан Республикасындағы көліктік-экспедициялық компаниялар. ҚР көліктік-экспедициялық жұмыстың дамуы. Көліктік-экспедициялық операциялардың жіктелуі. Көліктік-экспедиторлық құжаттар және экспедиторлардың ұлттық ассоциациялардың халықаралық федерацияның типтік формалары (ФИАТА). Халықаралық қатынаста тасымалдау технологиясы. Халықаралық қатынаста тасымалдауды нормативтік-құқықтық реттеу. Халықаралық жүк қатынасы туралы келісімдер. Шекаралық және беру станцияның жұмысын басқару технологиясы. Жүк және коммерциялық жұмыстағы ақпараттық технологиялар. Автоматтандырылған жұмыс орындары. «Жүк және коммерциялық жұмыс» автоматтандырылған басқару жүйесі (АРМ ОГКР, АРМ ПС, АРМ ПСК, АРМ ТВК, АСКО и ПВ, АРМ ГД, АСУ ДКР).

4.1.2 Автомобиль көлігінде жүк және коммерциялық жұмыс. Автомобиль көлігінде жүктерді тасымалдаудың жалпы шарттары. Автомобиль көлігінде қауіпті және тез бұзылатын жүктерді тасымалдаудың ерекшеліктері. Автомобиль көлігінің халықаралық одағы. Тасымалдауға келісім-шартты жасау. Қызметтерге төлеу. Сақтандыру. Құқықтық реттеу. Жүктерді халықаралық жол тасымалдау келісім туралы конвенциясы (КДПГ/CMR). МДП/TIR конвенциясы.

4.1.3 Әуе көлігінде жүк және коммерциялық жұмыс. Авиациялық көліктік құжаттары. Авиациялық тарифтер. Авиациялық накладнойы және оны әр беттерге үлестіру. Бейтарап авиация накладнойы. Авиациялық жүк тарифтердің түрлері. Есептеу тәртібі. Конвенциялар және азаматтық авиацияның халықаралық ұйымдары. Азаматтық авиацияның халықаралық ұйымдары (ИКАО) және авиакөліктің ассоциациясы (ИАТА). Варшава, Монреаль және Чикаго конвенциялар.

4.1.4 Су көлігінде жүк және коммерциялық жұмыс. Жүкті тасымалдауға теңіз келісімі және оның түрлері. Теңіз көлігінде көліктік құжаттары. Жүкті тасымалдауға теңіз келісімі және оның түрлері. Жүкті тасымалдауға теңіз келісімнің негізгі ерекшеліктері. Коносаменттің түрлері. Көліктің су түрінің тасымалдауды реттейтін халықаралық Конвенциялар/Келісімдер. Жүктерді теңізбен тасымалдау туралы БҰҰ Конвенциясы, коносамент туралы кейбір шарттарды унификациялау жайында халықаралық конвенциясы және жүктерді тасымалдаудың жалпы шарттар туралы Братислава келісімі

4.2 «КӨЛІКТІҢ ТЕХНИКАЛЫҚ ПАЙДАЛАНУЫ ЖӘНЕ ҚОЗҒАЛЫС ҚАУІПСІЗДІГІ» ПӘНІ БОЙЫНША

4.2.1 Көліктегі қауіпсіздікті қамтамасыз етудің және техникалық пайдаланудың негіздері. Қозғалыс қауіпсіздігінің және техникалық пайдалану саласында негізгі терминдері мен анықтамалары. ҚР темір жолдарындағы қозғалыс қауіпсіздігінің қазіргі уақыттағы жағдайы; теміржол көлігіндегі қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету

тәжірибесі мен теориясындағы негізгі терминдер және анықтамалар. Көлік қауіпсіздігін қамтамасыз ету бойынша регламенттейтін құжаттары. Қозғалыс қауіпсіздігінің және техникалық пайдалану саласында нормативті-құқықтық актілердің мазмұны. Қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету көрсеткіштері. Қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету көрсеткіштерінің абсолютті және салыстырмалы топтары, техникалық құрылғылар мен жұмысының сенімді көрсеткіштері. Көліктегі қозғалыс қауіпсіздігінің жағдайын талдау. Қозғалыс қауіпсіздігінің жие кездесетін бұзылу түрлері, қозғалыс қауіпсіздігіне әкелетін негізгі себептері. Көліктегі қозғалыс қауіпсіздігінің негізгі бағыттары. Қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету модельдері, қозғалыс қауіпсіздігін төмендету үшін шаралар.

4.2.2 Көлік объектілерінің техникалық пайдалануы. Көлік инфрақұрылымның техникалық пайдалану тәртібі. Көлік инфрақұрылымның құрылғыларына және құрылысталуына қойылатын талаптар; қозғалыс жылдамдығы; көлік габариттері. Жолдың, сигналдау құрылғыларын, электржабдықтау құрылғыларын техникалық пайдалану тәртібі. Жылжымалы құрамның техникалық пайдалану тәртібі. Жылжымалы құрамның пайдалану тәртібі; пайдалануға рұқсат берілмеген жағдайда жылжымалы құрамның бұзылуы; жылжымалы құрамды жөндеу және техникалық қызмет көрсету жүйесі. Қозғалысты ұйымдастыру кезінде техникалық құрылғыларды пайдалану тәртібі. Поездардың қозғалысымен байланысты жұмысшылардың міндеттері, бекітілен қозғалыс жылдамдықтары, көлік құралдардың қозғалысын ұйымдастыру нормалары мен ережелері. Станцияда маневрлік және пойыздық жұмыстардың қауіпсіздікті қамтамасыз ету. Бағыттама бұрмаларды пайдалану тәртібі. Электрлі орталықтандырудың әрекет ету принципі. Вагондарды бекіту тәртібі, лақтырушы бағыттама. Қозғалыс қауіпсіздіктің қамтамасыз етудің заманауи техникалық құрылғылар. Қозғалыс қауіпсіздігін бұзылу түрлері. Жұмыс барысындағы ерекше жағдайлар.

4.2.3 Қозғалыс қауіпсіздігін бұзылуды сәйкестендіру және қызметтік тергеу тәртібі. Қозғалыс қауіпсіздігінің бұзылуын зерттеу. Қозғалыс қауіпсіздігінің бұзылу классификациясы: жолдан құлау, апаттар, жұмыстағы ақаулардың ерекше жағдайлары; қозғалыс қауіпсіздігінің бұзылуының қызметті түрде қарау тәртібі. Қозғалыс қауіпсіздігінің бұзылуын қызметтік зерттеу тәртібі. Қозғалыс қауіпсіздігінің бұзылуын қызметтік зерттеу тәртібі. Қызметтік тергеу нәтижелерді талдау және ресімдеу тәртібі. Қалпына келтіру жұмыстарын ұйымдастыру. Қалпына келтіру жұмыстары үшін техникалық құралдар. Жылжымалы құрамның рельстен шығып кетуі жайлы ақпаратты беру тәртібі және болған істі жою жұмыстарын ұйымдастыру үшін қалпына келтіру поездың шақыру тәртібі.

4.2.4 Көліктегі қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін психофизиологиялық факторлары. Өндіріс үрдісінің қауіпсіздігін анықтайтын факторлар. Психофизиологиялық, әлеуметтік, өндірістік факторлар, мотивация, тәуекел. Қозғалыс қауіпсіздігін арттыру мақсатында психофизиологиялық факторларды қолдану. Қауіпсіздікке жүгінетін психофизиологиялық күйді жасау. Көтермелеу және жазалау жүйесін қолдану. Қауіпсіз жұмыс әдістерін үйрету. «Қауіпсіз жұмыс ережелерін» жетілдіру. Қауіпсіздікті алдын-алу.

4.3 «ЕҢБЕКТІ ҚОРҒАУ» ПӘНІ БОЙЫНША

Еңбекті қорғау терминологиясы, концепциясы, міндеттері мен принциптері

Еңбекті қорғаудың анықтамасы, түсінігі, міндеттері және функциясы. Еңбек қорғаудың басқару жүйесі. Еңбекті қорғаудың ұйымдастырушылық, ұжымдық, әлеуметтік және құқықтық тұрғыда еңбектің қорғалуы, еңбек қауіпсіздігі. Өндірістік жарақаттану себептерін зерттеу әдістері.

Еңбекті қорғаудың мақсаты мен міндеттері еңбек қауіпсіздігін қамтамасыз ету жолдарын оқыту.

Қауіпті және зиянды факторлар . Еңбекті қауіпсіздігі және оны қамтамасыз ету жолдары.

Қауіпті және зиянды өндірістік факторлардың және қорғану амалдарының классификациясы. Өндірістік бөлмелердегі және жұмыс орындарындағы микроклимат. Өндірістік жарық. Өндірістік шуыл және онымен күресу шаралары. Дірілден қорғауды есептеу әдістерін игеру.

Өрт қауіпсіздігі, қысыммен жұмыс істейтін ыдыстарды және өндірістік жабдықтарды пайдалану кезіндегі еңбек қауіпсіздігі

Көлік нысандарындағы өрт қауіпсіздігі. ҚР объектілерінің өрт қауіпсіздігін қамтамасыз ету. Қысым астында жұмыс істейтін қондырғылар мен ыдыстарды пайдалану кезіндегі еңбек сақтау қауіпсіздігі. Өндірістік жабдықтардың қауіпсіздігін қамтамасыздандыру.

Электр тогының зақымдаушы факторларынан қорғау. Өндірістік объектілер мен жұмыс орындарына қойылатын санитарлық-техникалық және эргономикалық талаптар

Электр тоғымен зақымдану факторларынан қорғану. Өндіріс объектілеріне қойылатын санитарлық – техникалық талаптар. Еңбекті қорғаудың эргономикалық негіздері

4.4. Тапсырма. «Жүк және коммерциялық жұмысты ұйымдастыру», «Көлікті техникалық пайдалану және қозғалыс қауіпсіздігі» бейіндік пәндері бойынша міндеттер тізбесі.

5. Ұсынылатын әдебиеттер

5.1. Негізгі әдебиеттер

- 1 Киселева О.Г., Вахитова Л.В. Техническая эксплуатация железнодорожного транспорта и безопасность движения. – Алматы: КазАТК, 2017. – 146 с.
- 2 Жүк және коммерциялық негіздері. 1 бөлім, Мусабаев Б.К., Сарбаев С.Ш., Абзалиева Т.А., Айқумбеков М.Н., Альтаева Ж.Ж., Муратбекова Г.В., Алданазаров Қ.Т. КазАТК, Алматы, 2019, 86б.
- 3 Көлікті техникалық пайдалану және қозғалыс қауіпсіздігі. Альтаева Ж.Ж., Муратбекова Г.В., Киселева О.Г. ЛжКА, Алматы, 2022, 150 б.
- 4 Управление грузовой и коммерческой работой: учеб. пособие. В 3 ч. Ч. I / И.А. Еловой, М.М. Колос, А.А. Кухарчик; М-во трансп. и коммуникаций Респ. Беларусь, Белорус. гос. ун-т трансп. – Гомель: БелГУТ, 2018. – 211 с.
- 5 Управление грузовой и коммерческой работой, грузование: учебное пособие / Б.П. Голубкин; Московский гос. ун-т путей сообщ. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: РОАТ, 2012. – 213 с.
- 6 Коммерческая деятельность [Электронный ресурс]: учебник / - Москва: Дашков и К, 2017. - 500 с.
- 7 Клименко Е.Н. Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте [Электронный ресурс]: учеб. пособие. - М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017. - 125 с.
- 8 Кожевникова А.Н. Коммерческая деятельность на железнодорожном транспорте. Часть 4. Система фирменного транспортного обслуживания: Учебное пособие. – М.: МГУПС (МИИТ), 2015. - 193 с.
- 9 Организация перевозок грузов: учебник/В.М. Семенов, В.А. Болотин, В.Н. Кустов и др. под ред. В.М. Семенова – 7-е изд. - М.: Академия, 2014. – 304 с.

- 10 Нутович В.Е., Информационные технологии грузовой и коммерческой работы. Учебное пособие М.: МИИТ 2011. - 68 с.
- 11 Коммерческая работа на внутреннем водном транспорте [Электронный ресурс]: учебное пособие / Сюхин Г. А. - Москва: Московская государственная академия водного транспорта, 2014. - 85 с.
- 12 Организация перевозок грузов, пассажиров и багажа [Электронный ресурс]: учебное пособие / Шалягина О. Н. - Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2015. - 272 с.
- 13 Сборник задач по основам грузовой и коммерческой работы [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов высших учебных заведений / Умбаталиев Н. А. - Алматы: Нур-Принт, Казахский национальный аграрный университет, 2012. - 157 с.
- 14 Семёнов В.М. Организация перевозок грузов. – М.: Академия, 2014. – 265 с.
- 15 Соловьева Н.В., Яночкина С.А. Техническая эксплуатация железных дорог и дорожных сооружений: Учебник. – М.: Академия, 2018.
- 16 Рябчинский А.И. Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса. – М.: Академия, 2013. – 243 с.
- 17 Теміржол көлігін техникалық пайдалану ережелері. Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің 2015 жылғы 30 сәуірдегі №544 бұйрығымен бекітілген (ДМ. және 27.11.2017 ж. жағдай бойынша қосымша).
- 18 Пойыздардың қозғалысы және теміржол көлігіндегі маневрлік жұмыс жөніндегі Нұсқаулық. Қазақстан Республикасы Көлік және коммуникация министрінің 2011 жылғы 20 маусымдағы № 7021 бұйрығымен бекітілген 05.11.2019 ж. жағдай бойынша).
- 19 ҚР темір жолдарындағы дабыл бойынша нұсқаулық. Қазақстан Республикасы Көлік және коммуникация министрінің 2011 жылғы 13 мамырдағы № 6954 бұйрығымен бекітілген (ДМ. және қосымша. 27.03.2014 ж. жағдай бойынша).
- 20 Қазақстан Республикасының Еңбек Кодексі. 2015 жылғы 23 қарашадағы № 414-V ҚРЗ.
- 21 Байкенжеева А.С., Торғаев А.А., Мельдешов А.А. Еңбекті қорғау және өндірістік қауіпсіздік. Оқулық, Алматы, 2020, 427 б.
- 22 Байкенжеева А.С. Еңбекті қорғау және инженерлік есептеулер. Оқу құралы, Алматы, 2019, 205 б.
- 23 Байкенжеева А.С., Зальцман М. Д., Абдрешов Ш.А., Торғаев А.А. Еңбекті қорғау. Зертханалық практикум. (Оқу құралы). КазАТК, Алматы қаласы, 2019г, 117 б.
- 24 Байкенжеева А.С. «Еңбекті қорғау» пәні бойынша ҚазККА-ның барлық техни -калық бакалавриат мамандықтары үшін тәжірибелік және білім алушылардың өздік (СӨЖ) жұмыстарға арналған әдістемелік нұсқаулық. Алматы, 2019, 205 б.

5.2. Қосымша әдебиеттер

- 25 2001 жылғы 8 желтоқсандағы № 266-II "теміржол көлігі туралы" ҚР Заңы (12.01.2012 ж. жағдай бойынша өзгерістер мен толықтырулармен)
- 26 "Қазақстан Республикасының автомобиль көлігін пайдалану туралы" 2003 жылғы 3 шілдедегі № 476 ҚР Заңы
- 27 "Қазақстан Республикасының әуе кеңістігін пайдалану және авиация қызметі туралы" 2018 жылғы 24 мамырдағы № 64-VI ҚР Заңы
- 28 Правила перевозок грузов железнодорожным транспортом. – Алматы, 2008.
- 29 Служебная инструкция к Соглашению о международном железнодорожном грузовом сообщении. Сборник. – М.: Транспорт, 1998.
- 30 Тарифное руководство № 4. – М.: Академкнига, 2006.
- 31 Бекжанова С.Е. Методические указания к выполнению практических занятий по дисциплине «Организация грузовой и коммерческой работы» Алматы: КазАТК. – 2017. 32 с.

- 32 Бекжанова С.Е. Методические указания к выполнению СРОП по дисциплине «Организация грузовой и коммерческой работы» Алматы: КазАТК. 2015, 54 с.
- 33 Коммерческая логистика: учебник / А.П. Тяпухин.- Москва: КНОРУС, 2017.- 318 с.
- 34 Балалаев С.В. Безопасность движения на железных дорогах. – М.: Транспорт, 2009. – 312 с.
- 35 Харланович И.В. Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения. – М.: Транспорт, 1993. – 312 с.
- 36 Богданович С.В. Технические средства обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте. – Алматы: КазАТК, 2009. – 85 с.
- 37 Методика расчета состояния безопасности движения в АО "НК "ҚТЖ" и его дочерних организациях. Утверждена приказом №766-ЦЗ от 24.09.2018 года.
- 38 Управление безопасностью движения на железнодорожном транспорте. - Новосибирск: СГУПС, 2016. Писарева И.Н., Самарцев П.В.
- 39 Кобдилов М.А., Айкумбеков М.Н., Камзина А.Д., Нуржаубаев М.М. Обеспечение безопасности движения на транспорте. – Алматы: КазАТК, 2016. – 73 с.