

«ЛОГИСТИКА ЖӘНЕ КӨЛПК АКАДЕМИЯСЫ» АҚ

«Логистика және басқару» институты

«Көліктегі логистика және менеджмент» кафедрасы



6B11330 – «Көліктік логистика» білім беру бағдарламасы бойынша

АТТЕСТАТТАУ (КЕШЕНДІ) ЕМТИХАНЫНЫң

БАҒДАРЛАМАСЫ

Алматы 2023 ж.

6B11330 – Көліктік логистика білім беру бағдарламасының базалық және бейіндік пәндері бойынша аттестаттау (кешенді) емтиханының бағдарламасы МЖӘБЖСБ Ғылым және жоғары білім министрінің 2022 жылғы 20 шілдедегі №2 бұйрығымен бекітілген, ҚР Ғылым және жоғары білім министрінің 2023 жылғы 19 қантардағы №21 өзөрістермен бұйрығы, тиісті үлгідегі білім беру ұйымдары қызметінің үлгілік қағидаларына және бекітілген түрлері ҚР Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 30 қазандығы № 595 бұйрығымен, ҚР Ғылым және жоғары білім министрінің 2023 жылғы 02 тамыздағы №379 бұйрығы өзөрістермен, 6B11330 – Көліктік логистик» білім беру бағдарламасымен, пәндердің жұмыс оқу бағдарламаларына сәйкес құрастырылған.

Оқу бөлімі: күндізгі

Бағдарлама «Көліктегі логистика және менеджмент» кафедрасының отырысында қаралды және талқыланды, 18.10.2023 ж. Хаттама № 2.

«Көліктегі логистика және менеджмент»
кафедрасының менгерушісі

Cher -

Г.Ж. Кенжебаева

Бағдарлама «Логистика және басқару» институтының СҚҚ ОӘБ отырысында қаралды және мақұлданғаны, 19.10.2023 ж. Хаттама №2а.

«Логистика және басқару»
институтының СҚҚ - ОӘБ төрағасы

М.С.

Г.С. Мусаева

Бағдарлама ОӘК отырысында қаралды және FK бекітуге ұсынылды, 19.10.2023 ж. Хаттама №1а.

ОӘБ төрағасы

Жармағамбетова М.С.

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 білімін бағалау критерийлері мен көрсеткіштері.....	5
4 Аттестаттау (кешенді) емтиханының мазмұны.....	6
5 Ұсынылынған әдебиеттер.....	10

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

6B11330 – Көліктік логистика білім беру бағдарламасының базалық және бейіндік пәндері бойынша аттестаттау (кешенді) емтиханының мақсаты - ҚР Ғылым және жоғары білім министрінің 2022 жылғы 20 шілдедегі № 2 бүйрекімен, ҚР Ғылым және жоғары білім министрінің өзгеріс енгізілген 2023 жылғы 19 қантардағы № 21 бүйрекімен, тиісті үлгідегі білім беру ұйымдары қызметтінің үлгілік қағидаларымен бекітілген түлектердің даярлық деңгейінің бакалавриат МЖӘБЖСБ талаптарына сәйкестік дәрежесін айқындау болып табылады. ҚР Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 30 қазандығы № 595 бүйрекіна ҚР Ғылым және жоғары білім министрінің 02.08.2023 ж. № 379 бүйрекімен өзгерістер енгізіле отырып, 6B11330 – Көліктік логистика білім беру бағдарламасы мен пәндердің жұмыс оқу бағдарламалары (ПЖОБ) үшін типтік үлгідегі және түрдегі білім беру ұйымдары қызметтінің үлгілік қағидаларын айқындаған.

Аттестаттау (кешенді) естиханың өткізу кезінде 6B11330 – Көліктік логистика білім беру бағдарламасына сәйкес бітірушінің теориялық білімі де, практикалық дағдылары да тексеріледі.

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

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

Емтиханға толық оқу курсын аяқтаған және оқу жоспарында көзделген барлық алдыңғы аттестаттау сынақтарынан сәтті өткен адамдар жіберіледі. 6B11330 – Көліктік логистика білім беру бағдарламасы бойынша білім алушыларды қорытынды аттестаттаудан өткізу үшін аттестаттау комиссиясы (бұдан әрі – АК) күрылады.

АК тәрағасы 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 Академияның сайтында жарияланады.

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

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

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

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

Корытынды аттестаттау бойынша "қанағаттанарлықсыз" деген баға алған білім алушы Президент-Ректордың бүйрекімен академиядан "білім беру бағдарламасының талаптарын орындаған: аттестациялық (кешенді) емтихан тапсырмаған" ретінде шығарылады.

3. Білім алушылардың білімін бағалау критерийлері мен көрсеткіштері

№	Әріптік жүйедегі баға	Баллдардың цифрлық эквиваленті	% -тік құрауы	Дәстүрлік жүйе бойынша баға	Baғалаудың критерийлерінің көрсеткіштері
					1
1	A	4,0	95-100	Оте жақсы	1. Материалды осы заманғы теорияны ескере отырып толық, дұрыс баяндайды; 2. Қосымша білімдерін көрсетеді; 3. Теориялық білімдерін тәжірибемен байланыстырады; 4. Терминологияны еркін мәнгерген; 5. Себептік-салдарлық байланыстарды орната алады; 6. Болжам жасай алады; 7. Қосымша сұрақтарға сенімді жауап береді.
2	A-	3,67	90-94	Оте жақсы	1. Материалды осы заманғы теорияны ескере отырып дұрыс баяндайды; 2. Толық жауап береді, өздігінен тұжырымдар мен қорытынды жасайды; 3. Терминологияны жақсы мәнгерген; 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 мәнгерген; 4. Қисыннан қысқыстыруға ие; 5. Қосымша сұрақтарға жауап береді.
4	B	3,0	80-84	Жақсы	1. Негізгі материалды біледі; 2. Мысалдарды негізді келтіреді; 3. Қорытындылар мен тұжырымдар жасайды; 4. Терминологияда, баяндауды қисыннан қысқыстыруда дәлсіздіктер жібереді. 5. Қосымша сұрақтарға жауап береді.
5	B-	2,67	75-79	Жақсы	1. Негізгі материалды біледі, бірақ қисыннан қысқысыз жаңсақ жауап береді; 2. Терминдерді колданған кезде дәлсіздіктер жібереді; 3. Қосымша сұрақтарға жауап берген кезде қателіктер жібереді.

1	2	3	4	5	6
6	C+	2,33	70-74	жаксы	1. Тек қана теориялық білім негіздерін игерген; 2. Тұжырымдар мен қорытынды жасай алмайды; 3. Терминологияны қолданбайды; 4. Қосымша және анықтаушы сұрақтарға жауап бермейеді.
7	C	2,0	65-69		1. Негізгі материалдың білімдерін толық игермеген; 2. Қисыннан қыстырыуга жоқ; 3. Жауабы үзінді түрде; 4. Қосымша сұрақтарға толық жауап бермейді.
8	C-	1,67	60-64	қанагаттанарлық	1. Негізгі материалдан толық емес білімі бар; 2. Дәлсіздіктер жібереді, тұжырымдар мен қорытынды жасай алмайды; 3. Қисыннан қыстырыуга жоқ; 4. Қосымша сұрақтарға жауап бергенде көтөліктер жібереді.
9	D+	1,33	55-59		1. Материалдың көп бөлігін білмейді; 2. Материалда нашар бағдарланады; 3. Сұраққа жауапты қисыннан қыстырыуга жоқ; 4. Қосымша сұрақтарға жауап беруге қиналады.
10	D	1,0	50-54		1. Елеулі дәлсіздіктерді болжай отырып, теория негіздерін білу және түсіну; 2. Материалды үстірт баяндайды; 3. Жетекші сұрақтарды пайдалана отырып, дұрыс пайымдаулар жасай алады, және бұл
11	FX	0,5	25-49	қанагаттанарлықызы	1. Бөлшек білімінің мағынасын түсінбей баяндау; 2. Қосымша сұрақтар ойлауды киыннатады; 3. Теорияның формальды жаттанды ережелері.
12	F	0	0-24		1. Бөліктелген білім; 2. Қосымша сұрақтарға жауап береді алмайды; 3. Теорияның формальды жаттанды ережелері.

4. Аттестаттау (кешенді) емтиханының мазмұны

Емтихан сұрақтарының тақырыбы базалық және бейіндік пәндер бойынша жұмыс оқу бағдарламаларының (силлабустардың) циклдерінің таңдалған білімдеріне сәйкес келеді

- 4.1. Бейіндік пән – Көлік логистикасы
- 4.2. Бейіндік пән – Жеткізу тізбектерін басқару
- 4.3. Базалық пән – Еңбекті қорғау

4.4. Тапсырма

4.1 «КӨЛІК ЛОГИСТИКАСЫ» ПӘНІ БОЙЫНША

Көлік логистикасы: түсінігі, мақсаты, міндеті.

Көлік логистикасының терминологиясы, концепциясы, міндеттері мен принциптері. Көлік логистикасының анықтамасы, түсінігі, міндеттері және функциясы. Логистика эволюциясы. Материалдық, қаржылық және ақпараттық ағындардың түсінігі және логистикалық операциялар.

Көлік логистикасының мақсаты мен міндеті. Көлік логистикасының принциптері.

Көлік үдерісі және оның элементтері.

Көлік үдерісі мен жүйесінің теориясы. Көлік үдерісінің құрылымы. Тасымалдау циклінің класификациясы.

Көлікпен қамтамасыз ету логистикасы.

Әр түрлі көлік түрлерінің жылжымалы құрамы. Көлік құралдарының түрлерін тандау. Көлік түрлерін тандау әдісі мен принциптері. Тандау әдістері және тасымалдау технологиясы. Тасымалдау түрлерінің класификациясы. Катынастардың түрлері.

Жеткізу тізбегіндегі тасымалданатын жүктөрдің түрлері және жүк тасымалдарының мінездемесі мен класификациясы. Көлік түрлерінің негізгі көрсеткіштері. Жеткізудің логистикалық арнасы.

Логистикалық принциптерінен негізделген тасымалдау үдерісінің технологиясы.

Жеткізу тізбегін басқару концепциясы. Жеткізу тізбегінде тасымалдау тәсілін тандаудағы логистикалық тәртібі. Тасымалдау тәсілін тандау кезінде шектеулер мен критериялар жүйесі.

Тасымалдауда логистикалық делдалдар.

Логистикалық делдалдар: түсінігі. Логистикалық делдалдардың мақсаты мен функциясы. Халықаралық логистикалық делдар. Логистикалық делдардардың үлгілері. Көлік-экспедиторлық қызметінің заманауи даму тенденциясы.

Тасымалдауды үйімдастыру кезінде актілік-талап ету жұмысы.

Тасымалдауда жүктөрді бүлдіру, жетіспеушілік және ұрлау түсініктері. Тасымалдау кезінде жүктөрдің жоғалуына негізгі себептер. Жүктөрдің сақталуын арттыратын үйімдастырушылық, техникалық және құқылық шаралар.

Көліктегі сақтандыру.

Негізгі терминдер. Тасымалдаушының жауапкершілігін сақтандыру және жүкті сақтандыру. Франшиза.

Логистикалық жүйенің түсінігі.

Логистикалық жүйенің ерекшелігі мен класификациясы. Көліктік-логистикалық жүйенің мәні және оларды бағалаудың әдіс класификациясы. Көлік қызметін үйімдастыру жүйесі.

Жүктөрді жеткізудің көлік-логистикалық жүйесіне шетелдік тәжірибелінің дамуы.

Жүктөрді жеткізудің көлік-логистикалық жүйесіне шетелдік тәжірибелінің дамуы.

Көліктік жүйеде жұкағындарын жоспарлау және бағдарлау.

Көлік логистикасында технико-экономикалық басқару жабдықтар үрдістері. Көлік ағындар теориясы. Көлік ағындарын ұйымдастыру түрлері.

Жоспарлаудың негізгі әдістері, құрастыру жоспары және бағдарлау. Тасымалдау бағдарлауы және тиімділігін жоғарлату. Қолайлы бағдарлаудың ұлгісі мен әдістері.

Пойыздардың мамандандырылуы. Пойыздарды құрастыру жоспары. Жинақтау үрдісі. Пойыздарды құрастыру жоспарын есептеу әдістері. Пойыздар жүріс графигі.

Тасымалдаудың тиімді жоспарын есептеу, ұтымды бағдар қозғалысы, жук автомобиль тасымалдарын ұйымдастыру. Автомобиль тасымалының бағдарлауы.

Теңіз көлік жұмысын жоспарлаудың негізгі ережелері. Арнайы кемелер үшін жук жоспарын құрастыру ерекшеліктері. Іріленген жук бірліктерін құрастыру тәртібі.

Әуе тасымалын ұйымдастыру. Рейстерді құрастыру және әуе кемелерінің қозғалу жоспары. Тұрақсыз рейстер жоспарын, жук және жолаушылар әуе тасымалында тұрақты кестесін құрастыру, бекіту және жариялау.

Жүк ағынның корреспонденциясы. Жұкағының эпюрін анықтау. Картограмма. Жұкағының жоспарлау көрсеткіштері. Жұкағының тиімді жоспары.

Материалдық ағындарды басқару үшін көлік логистикасында есеп ұлгілері. Бір ауыстырып тиенден жұкағының ұлгісі. Қөпэтаптық ауыстырып тиенден жұкағының ұлгісі. Көлік құрылғыларының бағдарлауы. Маршрут бойынша автомобильдерді тарату ұлгісі. Әуе жолы бойынша жук авиациясының ұшактарға тарату ұлгісі.

Жүктөрді жетізуін ұйымдастыру кезінде көлік тізбегі өзара әрекеттесуінің элементтері.

Бірнеше көлік түрлерінің сыртқы сауда жүктөрді жеткізуді ұйымдастыру кезінде көліктік тізбегінің өзара әрекеттесуінің принципті сыйбасы. Жүктөрді тапсыру пункттеріндегі әр түрлі көлік түрлерінің технологиялық әрекеттесуінің ұйымдастырушылық ұлгілері.

Қозғалыстың байланыстыру графигі.

Байланыстыру графигінің мағынасы мен рөлі. Байланыстыру графигінің құрылышы. Жүкті ауыстырып тиеттін пункте жылжымалы құрамды өндөу технологиялық үрдіс графигі.

Жолаушылар тасымалдарының мінездемесі мен класификациясы.

Жолаушылар тасымалдарының түрлері.

Жолаушылар тасымалдарының мінездемесі мен класификациясы. Жолаушылар тасымалдарының түрлері

Халықтың көліктік қозғалысы. Халық қозғалысының түсінігі және олардың түрлері. Халық жылжымалығының түсінігі және оның түрлері. Халық жылжымалығының құрастыру жағдайы. Халық жылжымалығына ұйымдастырушылық факторлардың әсері

Жолаушыларағыны. Жолаушыларағының мінездемесі мен түсінігі. Жолаушыларағының әркеліктілігі. Қалааралық және қаламаңдық маршруттарға жолаушыларағының мінездемесі.

Жолаушылар тасымалдарының маршруттық технология негіздері.

Маршруттық технология түсініктері. Маршруттар класификациясы. Маршруттың тоқтайтын және бақылайтын пункттері. Жолаушылар көлігінің линиялық құрылышы. Жылжымалы құрам мен линиялық құрылыштарды жабдықтау және жабдықтандыру

Жолаушылар көлігінің қолдану көрсеткіштері.

Технико-эксплуатациялық көрсеткіштердің түрлері мен түсініктері. Маршрутта жеке көлік құралдарында технико-эксплуатациялық көрсеткіштерін қолдану. Жылжымалы құрам паркінде технико-эксплуатациялық көрсеткіштерін қолдану.

Ақпараттық ағындар мен логистикалық ақпараттық жүйе.

Көлік логистикасында логистикалық ақпараттық жүйесінің базалық функциясымен басқару. Жеткізу тізбегін басқару – SCM (ақпараттық-логистикалық аспекті). Логистикалық ақпараттық-компьютерлік технология. Логистикада штрихтік кодтарды сканерлеуді қолдану.

Тауар ағынының көлік логистикасының ақпараттық технологиясы. Қалалық жолаушылар тасымалында көлік логистикасының ақпараттық технологиясы.

Жеткізу тізбегінде басқаруды автоматтандыру тасымалдары үшін бағдарламалық қосымшалар.

«Transportation Management System» автоматтандырылған бағдарламалық кешенниң жұмысы.

Логистикалық шығындар.

Логистикалық шығындардың құрылышы мен түсінігі. Логистикалық үрдістегі шығындар. Логистикалық шығындардың қысқаруы және факторларды құрастыру. Логистикалық шығындардың құрылымы мен деңгейі. Логистикалық шығындардың құрылымдық талдауы. Логистикалық шығындардың төмендеу жолының деңгейі.

4.2 «ЖЕТКІЗУ ТІЗБЕКТЕРІН БАСҚАРУ» ПӘНІ БОЙЫНША

Жеткізілім тізбегін басқару негізі

Жеткізілім тізбегінің даму және құрастыру алғышарттары. Жеткізілім тізбегі негізгі элементтерінің сипаттамасы және маңызы. Жеткізілім тізбегіндегі қызметтің негізгі түрлері. Жеткізілім тізбегін құрастыру және қайта құрастырудың негізгі процесстері. Жүктөрді жеткізуі онтайландыру әдістері. Жеткізу тізбегін басқару тұжырымдамаларын қалыптастыру және дамыту.

Жеткізілім тізбегін ұйымдастырудың логистикалық стратегия

Жеткізілім тезбегін ұйымдастырудың логистикалық стратегияның негізгі аспекттері. Жеткізілім тізбегінің қызметін және стратегиясын жүзеге асыру кезіндегі шешім қабылдау аумағы. Жеткізілім тізбегінің әр түрлі формалары. Жеткізу тізбегін басқару тұжырымдамаларын қалыптастыру және дамыту. Интеграцияланған жоспарлау технологиясы.

Жеткізілім тізбегінің SCOR-моделі

Жеткізілім тізбегіндегі SCOR-моделінің құрылымының және құрастыру қағидаларының маңызы. Жеткізілім тізбегінде бизнес-қосымшаларды таңдаудың әдіснамалық негізі. Жеткізілім тізбегі қызметті тиімділігінің негізгі көрсеткіштері және елшеуіші. Логистикалық операцияларды интеграциялау және жүктөрді тасымалдау схемалары.

Логистикадағы жобаларды басқару

Логистикалық жобалардың класификациясы. Логистикадағы жобаларды басқару концепциясы. Жобаларды басқарудың логистикалық негізі. Жобаның логистикадағы өмірлік кезеңі, жоюаның негізгі сатысы. Логистикадағы жобаларды басқарудың ұйымдастырушылық құрылымы. Жеткізу тізбегін диагностикалаудың мәні мен мазмұны. Диагностика әдістері.

Логистикалық тізбекпен байланысты құрастыру жобасы

Логистикадағы жобаларды басқаруды бағдарламалық қамтамасыз ету. Логистикадағы логистикалық жобаларды қаржыландырудың үйымдастырылған формасы және көзі. Жеткізу тізбегін тактикалық жоспарлау.

Жеткізілім тізбегін интегралдық жоспарлау

Жеткізілім тізбегіндегі интегралдық жоспарлаудың рөлі және интеграцияның негізгі түрлері. Жеткізілім тізбегін логистикалық жоспарлау және модельдеу: заманауи жағдайын талдау, даму келешегі, иерархиялық классификациясы. Интеграцияланған процесті ақпараттық қолдау.

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 үйымдастырушылық, ұжымжық, 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 құресу шаралары. Дірілден қорғауды есептеу әдістерін игеру.

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

Келік нысандарындағы өрт қауіпсіздігі. ҚР обьектілерінің өрт қауіпсіздігін қамтамасыз ету. Қысым астында жұмыс істейтін қондыргылар мен ыдыстарды пайдалану кезіндегі еңбек сақтау қауіпсіздігі. Өндірістік жабдықтардың қауіпсіздігін қамтамасыздандыру.

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

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

5. Ұсынылынған әдебиеттер

5.1. Негізгі әдебиеттер

1. М.С. Изтелеуова. Транспортная логистика Учебник. Алматы: Ассоциация высших учебных заведений РК, 2013.- 293 с.
2. А. М. Гаджинский. Логистика: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки "Экономика". - 20-е изд. Москва: Дашков и К, 2012 - 481 с.
3. Аникин Б.А. Логистика. Учебное пособие. М: ИНФРА-М, 2015-367 с.
4. Тебекин А. В. Логистика.– М.: Дашков и Ко. - 2011. - 356 с.
5. Дроздов А. Использование средств описания процессов при внедрении корпоративных информационных систем / А. Дроздов, А. Коптелов // Проблемы теории и практики управления. – 2012. - №10. - С. 54-70.

6. Еремин Л. Информационные технологии в системах организационно-экономического управления: перспективы развития и применение / Л. Еремин // Проблемы теории и практики управления. – 2013. - №5. - С. 64-78.
7. Миротин Л.Б. Логистика интегрированных цепочек поставок: Учебник / Л.Б. Миротин, А.Г. Некрасов. – М.: Экзамен, 2013. – 256 с.
8. Зальцман М.Д., Цыганков С.Г. Охрана труда в транспортном строительстве. Учебник, Алматы, 2013, - 392 с.
9. Зальцман М.Д., Цыганков С.Г. Методические указания к практическим занятиям и СРО по дисциплине «Электробезопасность и молниезащита». Алматы, 2018, - 79 с.
10. Зальцман М.Д. Методические указания к практическим занятиям и СРО по дисциплине «Охрана труда». Алматы, 2017, - 83 с.
11. Торгаев А.А. Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Охрана труда», раздел «Электробезопасность», Алматы, 2012, - 50 с.
12. Байкенжеева А.С., Торгаев А.А., Мельдешов А.А. Еңбекті қорғау және өндірістік қауіпсіздік. Окулық, Алматы, 2020, - 427 б.
13. Байкенжеева А.С. Еңбекті қорғау және инженерлік есептеулер. Оку құралы, Алматы, 2019, - 205 б.
14. Байкенжеева А.С., Зальцман М.Д., Абдрешов Ш.А., Торгаев А.А. Еңбекті қорғау. Зертханалық практикум.(Оку құралы). КазАТК, Алматы қаласы, 2019, - 117 б.
15. Байкенжеева А.С. «Еңбекті қорғау» пәні бойынша ҚазККА-ның барлық техникалық бакалавриат мамандықтары үшін тәжірибелік және білім алушылардың өздік (СӨЖ) жұмыстарға арналған әдістемелік нұсқаулық. Алматы, 2019, - 205 б.

5.2. Қосымша оқулықтар

1. Логистика: Учебник. / Под ред. Б.А. Аникина: 3-е изд., перераб. и доп.-М.: ИНФРА-М, 2015.-368 с. (Высшее образование)
2. Логистика. Интегрированная цепь поставок / Дональд Дж. Бауэрсокс, Дейвид Дж. Клосс. - 2-е изд. - М.: Олимп-Бизнес, 2012 - 635 с.
3. Корпоративная логистика в вопросах и ответах / под общ. и науч. ред. В. И. Сергеева - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ИНФРА-М, 2013 - 633 с.
4. Джонсон Д.С., Вуд Д.Ф., Вардлоу Д.Л., Мерфи П.Р. Современная логистика. – 7е изд.: Пер с англ. – М.: Издательский дом «Вильямс», 2012 – 624с.
5. Логистика: информационные системы и технологии: учебно-практическое пособие / под ред. В. И. Сергеев, М. Н. Григорьев, С. А. Уваров - Москва: Альфа-Пресс, 2012 – 606 с.
6. Дистрибуция. Формирование и оптимизация каналов сбыта. / Евгений Голубин. – М.: Вершина, 2012. – 136 с.: ил. – ISBN 5-9626-0021-5.
7. Кристофер М. Логистика и управление цепочками поставок / Под.общ. ред. В.С. Лукинского. – СПб.: Питер, 2014. – 316 с. – (Серия «Теория и практика менеджмента»).
8. Шрайбфедер Дж. Эффективное управление запасами. – Пер.с англ. – 2-е изд. – М.: Альпина Бизнес Букс, 2012. – 304 с.
9. Дыбская В.В. Логистика. Интеграция и оптимизация логистических бизнес-процессов в целях поставок, - М.: Эксмо, 2013. – 964 с.
10. Моисеева Н.К. Экономические основы логистики. – Учебное пособие – М: ИНФРА-М, 2012 – 528 с.