

**КЕЛІСІЛДІ**  
**«Алматыэлектротранс» ЖШС**  
**Бағдарламасының орынбасары**  
**Омархан А.Е.**  
**2023г.**

**«Логистика және көлік академиясы» АҚ**  
**«Логистика және көлік институты»**  
**АО «Академия логистики и транспорта»**  
**институттың директоры**  
**Калтаев А.К.**  
**« 29 » 02 2023г.**

## 9. КАТАЛОГ ПӘНДЕР ТАНДАУ БОЙЫНША КОМПОНЕНТ

**БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ**

**білім беру Денгейі: бакалавриат**

**6B11367 – Жол қозғалысын ұйымдастыру**

**оку мерзімі: 4 жыл**

**қабылдау жылы: 2023 ж.**

Цикл	Компонент	Пәндер атапу	Жалпы енбек сыйымдылығы		Семестр	Оқыту нәтижелері	Пәннің қысқаша мазмұны	Пререквизиттер	Постреквизиттер
			академиялық сағартар	академиялық кредиттер					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
БД	KB1	Экология және тіршілік қауіпсіздігі	150	5	1	PO6	Пән экологиялық мәселелерді шешудің негізгі тәсілдерін аныктайды; көлік кәсіпорындарындағы төтенше жағдайлардың көздері мен түрлері; коршаған ортага зиянды әсерлерді жою әдістері. Техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар, олардың алдын алу және қорғау себептері. Құтқару және басқа да шұғыл жұмыстарды жүргізу, алашық медициналық көмек көрсету.	Көліктің жалпы курсы. Көлік экологиясының негіздері	Көліктегі қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету. Еңбекті қорғау
БД	KB1	Ғылыми зерттеу әдістері	150	5	1	PO1, PO12	Зерттелетін саладағы мәселелерді ғылыми зерттеу әдістері бойынша теориялық және қолданбалы білім алу. Қазіргі заманғы ақпараттық технологияларды пайдалана отырып, әлеуметтік, ғылыми және этикалық мәселелер бойынша пайымдауларды қалыптастыру, зерттеу мәселелерін түжірымдау және зерттеу нәтижелерін тәжірибеде пайдалану бойынша ұсыныстар әзірлеу үшін қажетті деректерді жинау, өндөу және түсіндіру қабілеттерін дамыту. Белсенді оқыту әдістері: кейс әдістері; іскерлік рөллік ойындар, топтық жұмыс.	Пәннің мектеп компоненті	Компьютерлік модельдеу негіздері, Қалалардың көліктік жоспары

БД	KB1	Экономика және кәсіпкерлік негіздері	150	5	1	PO4	Пән кәсіпкерлік субъектілері мен мемлекеттің өзара әрекеттесуінің олардың қызымет ету жағдайларын, мемлекеттік-жекешелік әріптестік, кәсіпкерліктің әлеуметтік жауапкершілігі, кәсіпкерлік субъектілерінің бірлестіктері және олардың жұмыс істеу жағдайлары, жеке субъектілерді мемлекеттік колдау кәсіпкерлік мәселелерін қарастырады..	Әлеуметтану, Саясаттану, Психология, Мәдениеттану, Қазіргі заман тарихы,	Басқару экономикасы
БД	KB1	Құқық негіздері және сыйбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет	150	5	1	PO11, PO12	Білімалушылардың қоғамдық және жеке құқықтық санағы мен құқықтық мәдениеттің артыру, сонымен қатар қоғамға жат күбылыс ретінде сыйбайлас жемқорлықпен қаресу бойынша білім жүйесін және азаматтық ұстанымын қалыптастыру. Курсты оқу нәтижесінде студенттер құқықтың іргелі ұғымдарын, Қазақстан Республикасының мемлекеттік билігінің конституциялық құрылымын, Конституцияда бекітілген азаматтардың құқықтары мен бостандықтарын, Қазақстан Республикасындағы адамның заңды мүдделерін корғау тетігі мен механизмін менгеруи тиіс. оларды бұзу оқигасы.	Пәннің мектеп компоненті	Автокөлік құралдарын лицензиялау және сертификаттау Жүктерді тасымалдау ережелері
БД	KB2	Автокөлік кәсіпорның үйімдастыру және басқару	180	6	4	PO7	Автомобиль көлігі кәсіпорындарының жіктелуі. Автомобиль көлігі қызметтің объектілері мен субъектілері. Автокөлік кәсіпорнының үйімдік-құқықтық нысандары. Автокөлік кәсіпорнының сыртқы және ішкі ортасы. Автокөлік кәсіпорнының өнімдері. Автокөлік кәсіпорнын құру тәртібі. Автокөлік кәсіпорындарында өндіріс процесін үйімдастыру. Автокөлік кәсіпорнының техникалық қызметтің жоспарлау және үйімдастыру. Автокөлік кәсіпорнын басқаруды үйімдастыру. Автокөлік кәсіпорнының жоспарларын жасау тәртібі мен мазмұны.	Көлік құралдарының құрылышы және пайдалану. Автомобиль көлігінің технологиясы және үйімдастыру. Көлік құралдарын лицензиялау және сертификаттау	Халықаралық тасымалдауды үйімдастыру, Жол көзғалысын басқару жүйелері, Корытынды аттестаттау
БД	KB2	Габаритті емес жүктерді тасымалдауды үйімдастыру				PO12	Пән таңдау компонентінің негізгі пәні болып табылады. Көлік құралына жүкті тиесінен бекітілудің тоғаникалық шарттарын, габаритті емес жүктерді тасымалдаудың ерекшеліктері (тиеу ережелерін сактау, тасымалдау кезінде қамтамасыз ету және қауіпсіздік, маршрутты көлісу, рұқсат беру құжаттамасын жасау)	көліктің жалпы курсы, көліктік география,, Автокөлік құралдары	Көліктегі көзғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету, Автомобиль көлігіндегі қауіпсіздік қызметі Корытынды аттестаттау
БД	KB2	Қауілті жүктерді тасымалдауды үйімдастыру	180	6	4	PO11	Пән таңдау компонентінің негізгі пәні болып табылады. Қауілті жүктерді тасымалдаудың ерекшеліктері (тиеу ережелерін сактау, тасымалдау кезінде қамтамасыз ету және қауіпсіздік, маршрутты көлісу, рұқсат беру құжаттамасын жасау)	көліктің жалпы курсы, көліктік география,, Автокөлік құралдары	Көліктегі көзғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету, Автомобиль көлігіндегі қауіпсіздік қызметі Корытынды аттестаттау

БД	КВ2	Автомобиль көлігінің технологиясы және үйимдастырылуы				PO11	Пән жүктер мен жолаушыларды тасымалдауды үйимдастыру мен басқарудың, козғалыс қауіпсіздігін, оларды тасымаллауы. Акпараттық-нормативтік қамтамасыз етудің негізгі бағыттарының өзара байланысын көрсетеді. Әртүрлі көлік түрлерімен жүктер мен жолаушыларды жеткізу процесінде автомобиль көлігінің орны, жүк тасымалдауды үйимдастыру мен орындаудагы көліктік-экспедиторлық қызметтің орны жан-жақты қарастырылады.	Көліктің жалпы курсы, Көліктегі козғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету	Жүктерді тасымалдау ережелері, Автокөлік кәсіпорның үйимдастыру және басқару, Қорытынды аттесттаттау
БД	КВ2	Көлік және жүк жүйелері	180	6	5	PO12	Пән тасымалданатын жүктің түріне байланысты жүктердің сипаттамаларын, тиуе-түсіру жұмыстары мен тасымалдау кезінде колданылатын жүк тиуе құрылғылары мен жылжымалы құрамды таңдауды зерттейді. Ол қойма объектілері, вагондармен, автомобильдермен және басқа көлік құралдарымен жүк операцияларын орындауға арналған тиуе-түсіру машиналары мен құрылғылары сияқты ұғымдарды көрсетеді.	Көліктің жалпы курсы, Жұктану, Жүктерді тасымалдау ережелері, Көлік географиясы	Жол қозғалысындағы сервистік логистика, Жүктерді орау қызметі, Жол қозғалысын басқару, Қорытынды аттесттаттау
БД	КВ2	Терминалды көлік жүйелері				PO12	Пәні зерттейді: негізгі принциптері қалыптастыру, басқару және зерттеу тиімділігін терминалдық жүйелердің жүктерді тасымалдау; имитациялық модельдер, пайдаланылатын жүйелерін жобалау үшін жүктерді тасымалдау; терминалдық жүйесін көлік шетелде қалыптастыру; терминалдық жүйелердің көлік; модельдеу, процестерді басқару.	Көліктің жалпы курсы, Жұктану, Жүктерді тасымалдау ережелері, Көлік географиясы. Жол қозғалысындағы сервистік логистика	Көліктегі тасымалдауды басқару, Жол қозғалысын үйимдастыру, Қорытынды аттесттаттау
БД	КВ2	Көлік құралдарының құрылышы және пайдалану	180	6	6	PO8	Пән келесі мәселелерді зерттейді: автокөлік құралдарының (АКК) жалпы құрылымы мен техникалық сипаттамалары, козғалтыш конструкциясы, көлік құралының шасси, кузовы, трансмиссиясы мен шасси, көлік құралдарын басқару және тежеуішті басқару; көлік құралдарының техникалық жай-күйінің өзгеру занылықтары, автомобиль көлігінің жылжымалы құрамына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жүйесі, инженерлік-техникалық қызметтердің жұмысын үйимдастырудың нысандары мен әдістері, көлік құралдарын әртүрлі жағдайларда пайдалану.	Көліктің жалпы курсы,	Автомобиль көлігінің тасымалдау технологиясы және үйимдастыруы, Көліктегі лицензиялау және сертификаттау, Автокөлік кәсіпорның үйимдастыру және басқару
БД	КВ2	Автокөлік құралдары				PO8	Автокөлік құралдарының (АКК) жалпы мәліметтері, әрекет ету принциптері, конструктивтік өрекшеліктері, олардың құрастырылуы мен жабдықтарды орналастыруы, негізгі техникалық сипаттамалары, АКК негізгі жүйелерінің мақсаты және олардың конструкциясы, АКК тарту және пайдалану сипаттамаларының өзгеруіне әртүрлі факторлардың әсерін бағалау; АКК тарту және пайдалану сипаттамаларын анықтау АКК техникалық пайдалану негіздері, қызмет көрсетудің технологиялық процестері зерделенеді АКК және олардың агрегаттары.	Көліктің жалпы курсы,	Автокөлік ағындарын басқару, көлік құралдарының қауіпсіздігі, көліктегі тасымалдарды басқару

БД	KB2	Автомобиль жолдарын жобалау және пайдалану	180	6	3	PO8	Табиги-климаттық және инженерлік-геологиялық жағдайларды, заманауи машиналар мен меканизмдерді есептеу бағдарламалық кешендерін пайдалана отырып, автомобиль жолдарын салу, күтіп үстәу және пайдалану қағидаттарын ескере отырып, автомобиль үстәу жолдарының элементтерін трассалу принциптерін, әдістері мен жолдарының зерделеу. Күріліс және қайта күру бойынша есептеудерді орындау, тиісті шығындарды анықтау дағыларын мемгеру. Пән шенберінде жеке жобаларды өзірлеу және қорғау көзделген.	Көліктің жалпы курсы, Көлік географиясы	Жол жағдайлары және қозғалыс қауіпсіздігі, Қалалардың көліктік жобалауы ҚЖТ және қалалық инженерлік желілерді күру негіздері
БД	KB2	Көлік ағындары теориясының негіздері,					Осы пән шенберінде жол қозғалысының карқындылығы, көлік ағынның тығыздығы, қозғалыс жылдамдығы мен көлік ағынның құрамы, жол қозғалысы кәсіпорындарының көліктік-пайдалану қызметіне талдау жүргізу үшін қажетті участекердің біркелкі истігі мен жүктемесі сиякты көлік ағындарын сипаттайдын көрсеткіштер зерделенеді. Жаяу жүргіншілер ағындарының сипаттамалары зерттелуде. Көлік құралдарының көлік ағындарының сипаттамасымен бірге өзара әрекеттесу мәселелері қарастырылады	Көліктің жалпы курсы	ҚЖТ және көлік ағынның параметрлерін зерттеу, Жол қозғалысын үйымдастыру, Жол қозғалысын модельдеу
БД	KB2	Жүктану	180	6	3	PO11	Пән зерделеуді камтиды төмендегі белімдер: түсінігі жүктөр туралы; көлік жүктөрді сыныптау; есер етегін факторлар жүктөр процесінде оларды сактау; биохимиялық процестер жүктөр физикалық-химиялық қасиеттерін; жүктөрдің көлемдік-массалық сипаттамалары жүктөрдің сапасын бағалау; жүктөрдің сапасын анықтау әдістері; жүктөрді; ыдыс және орау; жүктөрді таңбалашу әсері; көлік сипаттамасын жүктөрді тасымалдауды үйымдастыру жүктөрді.	Көліктің жалпы курсы, Көлік географиясы	Автомобиль тасымалдарының технологиясы мен үйымдастырылуы, Көлік-жүк жүйелері, Жүкті тасымалдау ережелері
БД	KB2	Жүктөрді орау бойынша сервис				PO12	Азық-түлік тауарлары мен шикізатты сактау мерзімдері мен шарттары; тауарлардың тұтыну қасиеттері; таңбалашу және буып-тую; саны мен сапасы бойынша өнімдер мен шикізатты қабылдауды мәселелері және сапаны бағалау әдістері.	Көліктің жалпы курсы, Логистика негіздері, Жүктану, Көлік географиясы	Көлік-жүк жүйелері, Жүкті тасымалдау ережелері
ПД	KB3	Жол қозғалысының модельдеу	180	6	3	PO8	Модельдеу әдістерінің жіктелуі, негізгі тәсілдері, көлікте модельдеу кезінде колдану. Нәкты жағдайларды және жағдайларға байланысты жағдайларды жасау үшін модельдеу және бағдарламалық камтамасыз ету негізінде мобильді жүйелерді жоспарлау, жобалау және пайдалану. Көлік құралдарын үйымдастырудың тиімді схемасын өзірлеу, тасымалдауды үйымдастырудың және көлік процестерін баскарудың онтайлы шешімдерін тандау және негіздеу.	ЖКҰ техникалық құралдары, Автокөлік ағындарын басқару	Қалалардың көліктік жоспарлауы, Жол қозғалысын үйымдастыру
ПД	KB3	Жүктөрді тасымалдау ережесі				PO12	Пәннің максаты-білім алушылардың жүк коммерциялық жұмысын үйымдастыру және басқару негіздерін игеру, білім алушылардың жүк және коммерциялық операцияларды және жүк тасымалдау технологияларын орындау бойынша жұмысты үйымдастыра білуі, жүк және коммерциялық жұмыстарда Ақпараттық технологиялар мен математикалық әдістерді колдану.	Көліктің жалпы курсы, Жүктану, Көлік географиясы	Көлік-жүк жүйелері, Көліктегі тасымалдауды басқару, Көліктің терминалдық жүйелері

ПД	КВ3	Жол-көлік оқигаларын сараптау	180	6	8	PO9	Пән білім алушыларды сараптама жүргізудің көптеген және әдістермен таныстыруға, сондай-ақ күштегердің күкіктарды және тек сарапшылар мен мамандарды зерделеуге; жергілікті және жол-көлік туризмін дамытуға ықпал еткен және ілеспе сараптамалар, жергілікті сараптамалар мен участекелер мен объектілерге арналған Бастапқы материалдарды зерделеуге бағытталған.	Жергілікті полиция қызметі және халыққа қызмет көрсетудің мамандандырылған орталықтарының қызметі, жол жағдайлары мен козғалыс қауіпсіздігі, Автокөлік күралдарын орнату және пайдалану	КА
ПП	КВ3	КЖТ және көлік ағынының параметрлерін зерттеу				PO10	Пән көлік ағынын игеру, колданыстағы ҚНжЕ, мемлекеттік және салалық стандарттарды зерделеу мақсатында көше-жол желісін жобалау және өткізу кабілетін арттыру жөніндегі негіздерді зерделеу және көше-жол желісінің өткізу кабілетін арттыру саласында теориялық білім мен практикалық дағдылар кешенін қалыптастыруға бағытталған	Калалардың көліктік жоспарлауы, Жол козғалысын ұйымдастыру	Жол козғалысын басқару жүйесі, Корытынды аттесттаттау
ПД	КВ3	Лицензиялау және сертификаттау автокөліктегі	180	6	7	PO8, PO9	Пән мынадай мәселелерді: автокөліктегі лицензиялау және сертификаттау саласындағы заңнамалық базаны, автокөліктегі лицензиялау мен сертификаттаудың негізгі ережелерін; автомобилдерді пайдалану саласындағы мемлекеттік реттеу тетіктерін; нормативтік-куқықтық базаны, заманауи әдістер мен ақпараттық технологияларды пайдалана отырып, автокөліктегі сертификаттау және лицензиялау жөніндегі жұмыстарды жоспарлау және жүргізу міндеттерін; автокөлікті лицензиялау және сертификаттау әдістерін зерделейді. қаражат.	Автомобиль тасымалдарының технологиясы мен ұйымдастырылуы, Жүктерді тасымалдау ережелері, Автокөлік күралдарын басқару және пайдалану	Автокөлік кәсіпорнын ұйымдастыру және басқару, Көліктегі тасымалдауды басқару, Көліктің терминалдық жүйелері, Корытынды аттесттаттау
ПД	КВ3	Көлік күралдарының қауіпсіздігі				PO9	Пән келесі мәселелерді зерттейді: көлік күралдарының белсенді қауіпсіздігі(КҚ); ко пассивті қауіпсіздігі; КҚ аптаған кейіні әмбебинген экологиялық қауіпсіздігі; көлік күралдарының қауіпсіздігіне тікелей эсер ететін КҚ конструктивті ерекшеліктері; көлік күралдарының қауіпсіздігін нормативтік қамтамасыз ету мәселелері; қауіпсіздікті қамтамасыз ету үшін көлік күралдарының конструкцияларындағы ғылыми заманауи жетістіктерін пайдалану; КҚ тұрақтылығы мен ақпараттылығы; эргономикалық қасиеттері КҚ.	Автокөлік ағындарын басқару, Автокөлік күралдары	Автокөліктегі қауіпсіздік қызметі, Жол козғалысын ұйымдастыру, Көліктегі козғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету Корытынды аттесттаттау
МП		Басқару экономикасы	90	3	5	PO7	Экономикалық ғылыми заманауи модельдері мен заңдылықтарын қолдана отырып, тұжырымдамалық аппаратты қалыптастыру және экономикалық талдау дағдыларын дамыту, компания басшысының алдында тұрған экономикалық проблемалар мен міндеттерді қарастыру. Осы пәнді зерделеу кәсіпорнының экономикалық, технологиялық және техникалық параметрлерін аналитикалық зерттеу саласында білім алуға және дамытуға мүмкіндік береді, сондай-ақ басқару шешімдерін экономикалық негіздеудің арнасы әдістерін қолдану және олардың салдарын бағалау дағдыларын игеруге мүмкіндік	Экономика және кәсіпкерлік негіздері	Логистикалық процестерді басқару, Автокөліктегі лицензиялау және сертификаттау

	Логистикалық процестерді баскару	90	3	6	PO11, PO12	Көліктің барлық түрлеріндегі көлік ағындарын баскару және материялық, мәннелік, моралдық, моралиттердің онтайланылуы жөніндегі көліктегі тасымалдауды баскару, Көліктің терминалдық жүйелері Қорытынды аттестаттау	Баскару экономикасы	Көлік-жұқ жүйелері, Көліктегі тасымалдауды баскару, Көліктің терминалдық жүйелері Қорытынды аттестаттау
	Жүргізушилерді даярлау негіздері	90	3	7	PO9, PO11	Жол қозғалысы ережелерін, жол қозғалысын ұйымдастырудың техникалық құралдарын, көлік құралдарының конструктивті және динамикалық сипаттамаларын зерттеу. Көлік құралдарын баскарудың негізгі әдістері және әртүрлі жол жағдайларында көшежол желісінде куаіпсіздікті камтамасыз ету қарастырылады. Жол-көлік оқиғалары кезіндегі жүргізушиң мінез-құлқы және жол қозғалысы ережелерін бұзғаны үшін әкімшілік жаупкершілік. Жол қозғалысы ережелерін білуіне және жүргізуі күәліктерін беру тәртібіне бақылау жүргізу.	Көліктің жалпы курсы, Көлік географиясы	ЖКҰ техникалық құралдары, Автокөлік құралдары
	Тайм-менеджмент	90	3	5	PO5	Кәсіби қызыметті сәтті жүзеге асыру үшін уақытты басқарудың мәні мен түрлері, уақытша ресурстарды басқарудың принциптері мен әдістері туралы жалпы идеяларды қалыптастыру. Белсенді оқыту әдістері қолданылады-ситуациялық міндеттер, кейс-әдіс.	Экономика және кәсіпкерлік негіздері	Көліктегі сыртқы экономикалық қызмет
	Көлік ағындарын онтайланыру	90	3	6	PO11	Көлік жүйелерін дамытудың қазіргі заманғы проблемаларымен танысу. Көліктің әртүрлі түрлерімен тасымалдауды ұйымдастыру принциптерін олардың ұтымды өзара әрекеттесуімен, желідегі көлік ағындарын онтайлы ұйымдастырумен (вагон ағындары, жолаушылар ағындары және т.б.) зерттеу. Көлік құралдарының қозғалысы қауіпсізлігін сөзсіз камтамасыз ету және көлік персоналының қауіпсіз жұмыс істеуі үшін жағдай жасау кезінде магистральдық жол бойынша көлік ағындарын онтайлы жоспарлау және ілгерілету дагдыларын қалыптастыру. Пән шенберінде практикалық міндеттерді шешу көзделген.	КЖТ және көлік ағындарының параметрлерін зерттеу, Көлік ағыны теориясының негіздері	Жол қозғалысын модельдеу, Қорытынды аттестаттау
	КЖТ және қалалық инженерлік желілерді құру негіздері	90	3	6	PO10	Пән көлік ағынны игеру, қолданыстағы ҚНЖЕ, мемлекеттік және салалық стандарттарды зерделеу мақсатында көшө-жол желісін жобалау және откізу кабілетін арттыру жөніндегі негіздерді зерделеу және көшө-жол желісінің откізу кабілетін арттыру саласында теориялық білім мен практикалық дагдылар кешенін қалыптастыруға бағытталған	КЖТ және көлік ағындарының параметрлерін зерттеу	Қалалардың көліктік жобасы, Жол қозғалысын модельдеу, Қорытынды аттестаттау

"Тасымалдауды ұйымдастыру және көлікті пайдалану"  
кафедраның менгерушісі

Абидуллаев С.Ш.