



КЕЛІСІЛДІ

«ALS Cargo» ЖШС көліктік-логистикалық компаниясының директоры

Игенбеков Э.Ш.
2025 ж.



ТАҢДАУ КОМПОНЕНТІ ПӘНДЕРІНІҢ КАТАЛОГЫ

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

6B11369 – Логистика (салалар бойынша)

Білім деңгейі: бакалавриат

Оқу мерзімі: 3 жыл

Оқу мерзімі: 3 жыл

Цикл	Компонент	Пәннің атауы	Жалпы еңбек қарқындылығы		Семестр	Оқыту нәтижелері	Пәннің қысқаша сипаттамасы	Пререквизиттер	Постреквизиттер
			академиялық сағаттарда	академиялық кредиттерде					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЖБП	ТК	Экологиялық тұрақты технологиялар	150	5	6	PO3	"Экологиялық тұрақты технологиялар" пәні адам қызметінің қоршаған ортаға теріс әсерін азайтуға бағытталған заманауи әдістер мен инновациялық шешімдерді зерттейді. Курс тұрақты даму принциптерін, энергияны үнемдеу технологияларын, жаңартылатын энергия көздерін, қалдықтарды басқару стратегияларын және экологиялық қауіпсіз өндірістік процестерді қарастырады.	Мектеп компонентінің пәндері	Еңбекті қорғау және тіршілік қауіпсіздігі, Қорытынды аттестация
		Жасыл экономика және тұрақты кәсіпкерлік				PO4	"Жасыл экономика және тұрақты кәсіпкерлік" пәні тұрақты дамуға бағытталған экологиялық бағдарланған экономикалық модельдер мен бизнес-стратегияларды зерттеуге арналған. Курс шеңберінде Жасыл экономика	Іскерлік математика 1, Іскерлік математика 2	Басқару экономикасы, Тайм-менеджмент,

							тұжырымдамалары, ESG (Environmental, Social, Governance) тәсілдер, дөңгелек экономика, тұрақты бизнес-модельдер және олардың жаһандық нарықтарға әсері қарастырылады.		Қорытынды аттестация
		Қаржылық сауаттылық негіздері				PO4	Пән негізделген қаржылық шешімдер қабылдау, кірістер мен шығыстарды жоспарлау, тәуекелдерді бағалау және нарықтық экономика жағдайында өз ресурстарын тиімді басқару қабілетін дамытуға бағытталған. Қаржы және ақшалай қаражатты ұтымды басқару саласындағы базалық білімді зерделейді, қаржы жүйесі, бюджет, банк өнімдері, кредит беру, жинақтау, инвестициялар, сақтандыру, салық салу және қаржылық алаяқтықтан қорғау ұғымдары қарастырылады	Іскерлік математика 1, Іскерлік математика 2	Басқару экономикасы, Тайм-менеджмент
		Сандық инклюзия				PO3	"Сандық инклюзия" пәні барлық әлеуметтік топтар, соның ішінде мүмкіндігі шектеулі адамдар үшін цифрлық технологиялар мен ақпаратқа тең қолжетімділікті қамтамасыз ету принциптерін зерттеуге арналған. Курс шеңберінде цифрлық теңсіздіктің кедергілері, оларды еңсеру стратегиялары, цифрлық ортаны бейімдеу технологиялары және инклюзивті цифрлық қоғамды дамыту жөніндегі мемлекеттік бастамалар қарастырылады.	Мектеп компонентінің пәндері	Көлік-логистика үдерістерін цифрландыру
		Құқық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері				PO4	Пәнде құқықтың іргелі ұғымдары, Қазақстан Республикасы мемлекеттік билігінің конституциялық құрылымы, Конституцияда бекітілген азаматтардың құқықтары мен бостандықтары, бұзылған жағдайда адамның заңды мүдделерін қорғау тетігі мен тетігі баяндалады. Пән студенттерде қоғамдық және жеке құқықтық сана мен құқықтық мәдениетті, сондай-ақ сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл бойынша білім мен азаматтық ұстаным жүйесін қоғамға қарсы құбылыс ретінде қалыптастырады.	Мектеп компонентінің пәндері	Кедендік реттеу және рәсімдер, Кеден ісіндегі логистика
БП	ТК	Логистикалық тәуекелдерді басқару және тасымалдау қауіпсіздігі	180	6	4	PO9	Логистикалық жүйелердегі тәуекелдерді басқарудың теориялық және практикалық аспектілерін зерделеу. Студенттер логистикалық тәуекелдердің жіктелуін, оларды бағалау және азайту әдістерін, сондай-ақ көлік операцияларының қауіпсіздігін қамтамасыз ету қағидаттарын меңгереді. Ерекше назар құқықтық, ұйымдастырушылық және технологиялық тетіктер	Жүктерді басқару, Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі, Логистикадағы көлік құралдары	Көлік логистикасы, Көлік ағындарын оңтайландыру, Кедендік реттеу және рәсімдер

							арқылы оқыс оқиғалардың алдын алуға және белгісіздік жағдайындағы логистикалық үдерістердің тұрақтылығын қамтамасыз етуге аударылады.		
		Көлік қауіпсіздігі				PO9	Студенттерге көліктегі қауіпсіздікті қамтамасыз етудің құқықтық, ұйымдастырушылық және техникалық негіздері туралы білім қалыптастырады. Пән аясында қауіп-қатер түрлері, көлік қауіпсіздігін қамтамасыз ету жүйесі, рұқсат етілмеген араласуды анықтау және оның алдын алу әдістері қарастырылады. Ерекше назар нормативтік-құқықтық базаға, заманауи технологиялар мен қорғау құралдарына, сондай-ақ көлік қауіпсіздігі саласындағы персоналға қойылатын талаптарға аударылады.	Бизнес-үдерістерді басқару, Басқару экономикасы	Мамандандырылған тасымалдау логистикасы 1 және 2
БП	ТК	Қалалық логистика және жоспарлау	180	6	3	PO7	Қалалық орта жағдайында логистикалық үдерістерді ұйымдастыру және оңтайландыруды зерделеу. Пән аясында көлік ағындарын жоспарлау, қоғамдық көлік пен қалалық инфрақұрылымды басқару, логистиканың экологиялық және әлеуметтік аспектілері қарастырылады. Студенттер модельдеу әдістерін, жүк және жолаушы ағындарын бөлу талдауын меңгереді, сондай-ақ қалалық логистикалық жүйенің тиімділігі мен тұрақтылығын арттыратын логистикалық қызметтер мен технологиялардың дамуын зерттейді.	Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі, Логистикадағы көлік құралдары, Көлікті басқарудың озық тәсілдері	Логистикалық тәуекелдерді басқару және тасымалдау қауіпсіздігі, Көлік ағындарын оңтайландыру
		Жолаушылар тасымалы логистикасы				PO7	Пән жолаушылар тасымалының логистикасы мен маршруттық технологиясын көлікпен қамтамасыз етуді, оларды ұйымдастыру және басқару қағидаттарын, қала маңындағы және қалалық жолаушылар көлігі мен жоғары жылдамдықты тасымалдардың логистикасын зерделеуге бағытталған. Білім алушы жолаушылар станциялары мен вокзалдарының, "Экспресс"автоматтандырылған басқару жүйесінің жұмысын ұйымдастыру туралы түсінік қалыптастырады.	Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі, Логистикадағы көлік құралдары, Көлікті басқарудың озық тәсілдері	Көлік қауіпсіздігі, Көлік ағындарын оңтайландыру
БП	ТК	Логистикадағы экономика және бизнес-жоспарлау	180	6	5	PO5	Логистикалық үдерістерді экономикалық талдау және жоспарлау саласында студенттердің білімін қалыптастырады және дамытады. Пән аясында баға белгілеу және тариф түзу негіздері, логистикалық шешімдердің тиімділігін бағалау және бизнес-жоспарларды әзірлеу мәселелері қарастырылады.	Логистикадағы ақпараттық технологиялар, Өндірістік логистиканы және таратуды	Басқару экономикасы, Тайм-менеджмент, Қорытынды аттестация

							Ерекше назар стратегиялық және операциялық жоспарлауға, инвестициялық талдауға, сондай-ақ логистикалық жобаларды негіздеу және іске асыру үшін заманауи экономикалық құралдарды пайдалануға аударылады.	басқарудағы электрондық сервистер	
		Логистикалық стартаптарды жобалау				PO5	Логистика және көлік саласындағы кәсіпкерлік дағдыларды меңгеру және дамыту. Пән аясында стартапты құру кезеңдері – идеяны генерациялаудан бастап, бизнес-модельді әзірлеу және жобаны инвесторларға таныстыруға дейінгі үдеріс қарастырылады. Ерекше назар инновациялық логистикалық шешімдерге, цифрлық технологияларға, нарықты талдауға және логистикалық стартаптарды іске қосу кезіндегі тәуекелдерді басқаруға аударылады.	Өндірістік логистиканы және таратуды басқарудағы электрондық сервистер, Көлік-логистикалық орталық-тар мен терминалды техноло-гиялар	Басқару экономикасы, Тайм-менеджмент, Қорытынды аттестация
БП	ТК	Халықаралық тасымалдарды көліктік қамтамасыз ету	180	6	8	PO10	Пән техникалық, технологиялық, құқықтық, ұйымдастырушылық және экономикалық элементтер негізінде халықаралық тасымалдарды көліктік қамтамасыз етуді ұйымдастыруды зерттейді, логистикалық процестердің жаһандануы жағдайында экономикалық қауіпсіздікті қамтамасыз ету үшін ағындық процестерді сыртқы сауда операцияларын оңтайлы және интеграцияланған басқару міндеттерін анықтайды және шешеді.	Оқу тәжірибесі Көліктің экономикалық географиясы, Компьютерлік және инженерлік модельдеу	Темір жол станцияларының кешенді жұмыс технологиясы, Темір жол тораптары мен шекаралық темір жол станцияларының жұмыс технологиясы, Жүкке кедендік рәсімдеу
		Көліктегі сыртқы экономикалық қызмет				PO10	Пән сыртқы экономикалық қызмет негіздерін, экспорт-импорт ұғымдарын, жүктердің кері экспорт-реимпортын, жеткізудің базистік шарттарын (Incoterms), жөнелту пунктінен межелі пунктіне дейін жеткізудің логистикалық жүйесін құру және іске асыру кезеңдеріндегі кеден заңнамасы мен құқықтық реттеу негіздерін зерделейді, тауарлар мен жүктерді кедендік ресімдеу дағдыларын қалыптастырады	Өндірістік тәжірибе 1, Өндірістік логистиканы және таратуды басқарудағы электрондық сервистер, Көлік логистикасы	Темір жол тораптары мен шекаралық темір жол станцияларының жұмыс технологиясы, Жүкке кедендік рәсімдеу
БП	ТК	Темір жол станцияларын	180	6	9	PO12	Теміржол станцияларындағы технологиялық және логистикалық процестер, соның ішінде пойыздар мен	Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі,	Қорытынды аттестация

		ың кешенді жұмыс технологиясы					вагондарды өңдеу, жүк операциялары және көліктің басқа түрлерімен өзара әрекеттесу зерттеледі, бұл көліктегі логистикаға тікелей қатысты. Көлік тораптарының тиімді жұмысы үшін бірыңғай технологиялық кестелерді (БТК) әзірлеуге ерекше назар аударылады. Студенттерде теміржол станцияларының кешенді жұмысын түсіну және логистикалық процестерді басқару дағдылары қалыптасады.	Логистикадағы көлік құралдары, Көлікті басқарудың озық тәсілдері	
		Темір жол тораптары мен шекаралық темір жол станцияларының жұмыс технологиясы				PO12	Теміржол тораптары мен шекаралық станциялардың (соның ішінде әртүрлі ендіктегі жолдары бар) жұмыс істеуінің технологиялық және логистикалық аспектілері зерттеледі. Тораптарда пойыздар мен вагондарды өңдеу процестері және көліктің басқа түрлерімен өзара әрекеттесу қарастырылады. Студенттерде теміржол көлігінде, әсіресе халықаралық тасымалдауда логистикалық операцияларды тиімді ұйымдастыру үшін білім мен дағдылар қалыптасады.	Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі, Логистикадағы көлік құралдары, Көлікті басқарудың озық тәсілдері	Қорытынды аттестация
БП	ТК	Басқару экономикасы	90	3	7	PO5	Экономикалық ғылымның заманауи модельдері мен заңдылықтарын қолдана отырып, тұжырымдамалық аппаратты қалыптастыру және экономикалық талдау дағдыларын дамыту, компания басшысының алдында тұрған экономикалық проблемалар мен міндеттерді қарастыру. Бұл пәнді оқу студенттерге кәсіпорынның экономикалық, технологиялық және техникалық параметрлерін аналитикалық зерттеу саласында білім алуға және дамытуға мүмкіндік береді, сонымен қатар басқару шешімдерін экономикалық негіздеудің арнайы әдістерін қолдану және олардың салдарын бағалау дағдыларын игеруге мүмкіндік береді.	Логистикадағы экономика және бизнес-жоспарлау, Логистикалық стартаптарды жобалау	Көліктегі сыртқы экономикалық қызмет
		Тайм-менеджмент				PO5	Пән қойылған міндеттерге қол жеткізу мақсатында уақытты тиімді басқаруға бағытталған әдістер, құралдар мен тәсілдер жүйесін зерделейді. Курс жұмыс уақытын пайдалануды ұйымдастыру және оңтайландыру, өнімділікті арттыру, стрессті азайту, жоспарлау, өкілеттік беру, құралдар мен технологияларды пайдалану, сондай-ақ уақытты тиімді пайдалану үшін уақыт пен энергия ырғақтарын білу дағдыларын жетілдіруге арналған.	Логистикадағы экономика және бизнес-жоспарлау	Еңбекті қорғау және тіршілік қауіпсіздігі
БөП	ТК	Контейнерлік	180	6	3	PO12	Контейнерлік жүк тасымалдарын ұйымдастыру және	Көлік түрлерінің	Көлік

		тасымалдау технологиялары					сүйемелдеу бойынша озық әдістер зерделенеді. Студенттер контейнерлеу қағидаттарын, контейнер түрлері мен стандарттарын, жүктерді өңдеу және тасымалдау технологияларын меңгереді. Сабақ барысында мультимодальды тасымалдау сызбалары, басқарудың цифрлық құралдары, контейнерлік терминалдарды автоматтандыру, сондай-ақ жаһандық контейнерлік логистиканың халықаралық нормалары мен даму үрдістері қарастырылады.	өзара әрекеттесуі, Логистикадағы көлік құралдары, Жүктерді басқару	логистикасы, Көлік-логистикалық орталық-тар мен терминалды техноло-гиялар, Қоймалық және тарату жүйелерінің логистикасы, Логистикадағы халықаралық стандарттар (INCOTERMS, ISO, FIATA)
		Мультимодальды және интермодальды тасымалдар				PO12	Біртұтас логистикалық тізбекте әртүрлі көлік түрлерін пайдалана отырып тасымалдауды ұйымдастыру мәселелері зерделенеді. Студенттер көлік жүйелерінің өзара әрекеттесу қағидаттарын, маршруттарды жоспарлауды, тасымалдау құжаттарын рәсімдеуді және жеткізудің оңтайлы сызбаларын таңдауды меңгереді. Ерекше назар халықаралық стандарттарға, құқықтық реттеуге, цифрлық технологияларға және мультимодальды әрі интермодальды логистикалық операцияларды тиімді басқаруға аударылады.	Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі, Жүктерді басқару, Логистикадағы көлік құралдары	Жүктерді жеткізудің логистикалық технологиялары, Логистикадағы халықаралық стандарттар (INCOTERMS, ISO, FIATA), Халықаралық логистика және сыртқы экономикалық қызмет
БеП	ТК	Көлік-логистикалық орталық-тар мен терминалды технологиялар	180	6	6	PO12	Көлік жүйелерінің жұмыс істеуі, логистикалық орталықтарды (ЛК) жобалау және ұйымдастыру саласындағы мамандарды даярлау; дүниежүзілік көлік жүйесінің негіздерін оқу; халықаралық жеткізу тізбегі инфрақұрылымының технологиялық процестерінің қызмет етуінде шешімдерді табу мүмкіндігі; жобаны басқару әдістері және логистикалық инфрақұрылымды дамытудың инвестициялық жобаларының тиімділігін бағалау әдістері	Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі, Логистикадағы көлік құралдары, Контейнерлік тасымалдау технологиялары, Мультимодальды және интермодальды	Көліктік-жүк жүйелері, Терминалды көлік жүйелері, Қоймалық және тарату жүйелерінің логистикасы, Мамандандырылған тасымалдау

		Жүктерді жеткізудің логистикалық технологиялары				PO12	Пән ағындық процестерді оңтайландыруды зерттейді: көлік құралдарының түрі мен түрін оңтайландыру; әртүрлі көлік жүйелерінің элементтерін біріктіру; көліктік – қойма және өндірістік процестерді кешенді жоспарлау; материалдық ағындарды жылжыту бағыттарын ұтымды ету. Унимодальды, аралас, аралас, интермодальды, мультимодальды, терминалды тасымалдау жүйелерін және тасымалдаудағы логистикалық делдалдардың рөлін қарастырады.	тасымалдар Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі, Контейнерлік тасымалдау технологиялары, Мультимодальды және интермодальды тасымалдар	логистикасы 1и 2, Көліктік-жүк жүйелері, Терминалды көлік жүйелері, SAP және AnyLogic қолдану арқылы логистикалық үдерістерді модельдеу
БөП	ТК	Көліктік-жүк жүйелері	180	6	7	PO8	Жүктерді өңдеудің заманауи және прогрессивті технологияларын қолдана отырып, әртүрлі көлік түрлерінде көлік-жүк жүйелерін ұйымдастыру принциптерін зерттеу. Жүктерді жеткізудің логистикалық тізбегінде материалдық-техникалық базаны ұтымды пайдалану кезінде әртүрлі жүктермен тиеу-түсіру жұмыстары мен қойма операцияларын орындаудың оңтайлы схемаларын әзірлеу, сондай-ақ әртүрлі жүктерді сақтау шарттарын анықтау дағдыларын құрастыру. Пән шеңберінде есептеу-графикалық жұмысты орындау көзделген.	Жүктерді басқару, Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі, Көлік-логистикалық орталық-тар мен терминалды техноло-гиялар	Қоймалық және тарату жүйелерінің логистикасы, Логистикалық процестерді автоматтандыру (RFID, IoT, сенсорлық желілер)
		Терминалды көлік жүйелері				PO8	Жүктерді тасымалдаудың терминалдық жүйелерін құрастырудың, басқарудың және тиімділігін зерттеудің негізгі қағидаттарын; жүктерді тасымалдау жүйелерін жобалау үшін пайдаланылатын имитациялық модельдерді; шетелде тасымалдаудың терминалдық жүйелерін зерттейді. Терминалдық көлік жүйелерін басқару процестерін модельдеу және көлік жұмысының тиімділігін арттыру және жүк иелері мен Халыққа қызмет көрсетуді жақсарту жолдарын анықтау дағдыларын құрастыру. Пән шеңберінде проблемалық тақырыптар бойынша пікірталастар өткізіледі, Есептеу-графикалық жұмыстар да орындалады.	Жүктерді басқару, Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі, Контейнерлік тасымалдау технологиялары, Көлік-логистикалық орталық-тар мен терминалды техноло-гиялар	Қоймалық және тарату жүйелерінің логистикасы
БөП	ТК	Кедендік реттеу және рәсімдер	180	6	5	PO10	Кеден ісінің құқықтық негіздері, тауарларды шекара арқылы өткізу тәртібі, кедендік рәсімдерді рәсімдеу және бақылау мәселелері қарастырылады. Халықаралық келісімдерге, кеден органдарының функцияларына және кедендік режим түрлеріне ерекше назар аударылады. Курс ЕАЭО елдері мен басқа да	Жүктерді басқару, Контейнерлік тасымалдау технологиялары, Мультимодальды және	Жүкке кедендік рәсімдеу, Халықаралық тасымалдарды көліктік

							мемлекеттердің кеден заңнамасы талаптарын ескере отырып, сыртқы экономикалық қызметті жүргізудің практикалық дағдыларын қалыптастырады.	интермодальды тасымалдар	қамтамасыз ету, Көліктегі сыртқы экономикалық қызмет
		Кеден ісіндегі логистика				PO10	Тауарлардың кеденнен өту процесіндегі логистикалық аспектілер зерттеледі: жеткізу тізбектерін оңтайландыру, декларациялау мен бақылау кезінде уақыт пен қаржылық шығындарды минимизациялау. Сыртқы экономикалық қызметтегі логистикалық стратегиялар, брокерлермен өзара әрекеттесу және кедендік бақылау аймағындағы қойма логистикасы қарастырылады.	Жүктерді басқару, Контейнерлік тасымалдау технологиялары, Мультимодальды және интермодальды тасымалдар	Жүкке кедендік рәсімдеу, Халықаралық тасымалдарды көліктік қамтамасыз ету, Көліктегі сыртқы экономикалық қызмет
БөП	ТҚ	Логистикадағы халықаралық стандарттар (INCOTERMS, ISO, FIATA)	210	7	5	PO10	Логистикалық қызметті реттейтін негізгі халықаралық нормалар мен ережелер зерттеледі. Студенттер халықаралық жеткізілімдерде Инкотермс ережелерін қолдануды, логистикалық үдерістердің сапасын басқарудағы ISO стандарттарын және тасымалдау-экспедиторлық қызметтегі бірізділікті қамтамасыз ететін FIATA құжаттарын меңгереді. Ерекше көңіл рәсімдерді біріздендіруге, құқықтық қамтамасыз етуге және халықаралық логистиканың тиімділігін арттыруға бөлінеді.	Контейнерлік тасымалдау технологиялары, Мультимодальды және интермодальды тасымалдар	Көлік логистикасы, Жүктерді жеткізудің логистикалық технологиялары
		Халықаралық логистика және сыртқы экономикалық қызмет				PO10	Халықаралық жеткізілімдерді ұйымдастыру және сыртқы экономикалық қызметті жүргізу саласындағы студенттердің құзыреттерін қалыптастыру мен зерделеу. Пән аясында логистикалық стратегиялар, кедендік рәсімдер, валюталық реттеу, халықаралық шарттар мен стандарттар қарастырылады. Жеткізу тізбегін басқаруға, тәуекелдерді бағалауға, құжат айналымына және жаһандық логистикалық кеңістікте сыртқы экономикалық қызметке қатысушылармен өзара әрекеттесуге ерекше көңіл бөлінеді.	Контейнерлік тасымалдау технологиялары, Мультимодальды және интермодальды тасымалдар	Көлік-логистикалық орталық-тар мен терминалды техноло-гиялар, Жүктерді жеткізудің логистикалық технологиялары
БөП	ТҚ	Минор бағдарламасы I	90	3	7	PO8	Әр түрлі пәндік салаларда қосымша кәсіби құзыреттіліктерді қалыптастыруға мүмкіндік беретін үш пәннің біріншісі.	Логистика негіздері, Жүктерді басқару,	Қоймалық және тарату

								Көлік логистикасы, Жүктерді жеткізудің логистикалық технологиялары	жүйелерінің логистикасы, Мамандандырылған тасымалдау логистикасы 2
БеП	ТК	Минор бағдарламасы 2	90	3	8	PO8	Әр түрлі пәндік салаларда қосымша кәсіби құзыреттіліктерді қалыптастыруға мүмкіндік беретін үш пәннің екіншісі.	Жүктерді басқару, Көлік- логистикалық орталық-тар мен терминалды технологиялар	Қоймалық және тарату жүйелерінің логистикасы, Жеткізу тізбектерін басқарудағы жасанды интеллект
БеП	ТК	Минор бағдарламасы 3	90	3	9	PO10	Әр түрлі пәндік салаларда қосымша кәсіби құзыреттіліктерді қалыптастыруға мүмкіндік беретін үш пәннің үшіншісі.	Жүктерді басқару, Кедендік реттеу және рәсімдер, Кеден ісіндегі логистика	Қорытынды аттестация

"Көлік қызметтері және бизнес" кафедрасы меңгерушісі



Мусалиева Р.Д.