

КЕЛІСІМДІ  
«Транском» ЖШС тасымалдауды диспетчерлік  
басқару бөлімінің бастығы

Косыбаев К.К.  
« 17 » 2023 ж.



## ТАҢДАУ КОМПОНЕНТІ ПӘНДЕРІНІҢ КАТАЛОГЫ

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

6В11326 – Тасымалдауды, қозғалысты ұйымдастыру және көлікті пайдалану

Оқу деңгейі: бакалавриат

Оқу мерзімі: 4 жыл

Қабылдау жылы: 2023 ж.

Модуль	Цикл	Компонент	Пән атауы	Жалпы еңбек сыйымдылығы		Семестр	Оқыту нәтижелері	Пәннің қысқаша мазмұны	Пререквизиттер	Постреквизиттер	Кафедра
				академиялық сағаттарда	академиялық кредиттерде						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Модуль 1 – Жалпы білім беру құзыреттері	БП	ТК1	Ғылыми зерттеу әдістері	150	5	1	ОН1, ОН12	Зерттелетін саладағы мәселелерді ғылыми зерттеу әдістері бойынша теориялық және қолданбалы білім алу. Әлеуметтік, ғылыми және этикалық мәселелер бойынша пайымдауларды қалыптастыру үшін қажетті деректерді жинау, өңдеу және заманауи ақпараттық технологияларды пайдалана отырып түсіндіру, зерттеу міндетін қоюды жүзеге асыру, зерттеу нәтижелерін практикалық пайдалану бойынша ұсынымдар әзірлеу қабілетін дамыту. Оқытудың белсенді әдістері: кейс-әдістер; іскерлік рөлдік ойындар, топтық жұмыс.	Мектеп компонентінің пәндері	Компьютерлік модельдеу негіздері, Темір жолдарды жобалау және пайдалану	ӨГПжДТ
	БП	ТК1	Құқық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері	150	5	1	ОН11, ОН12	Студенттердің қоғамдық және жеке құқықтық санасы мен құқықтық мәдениетін арттыру, сондай-ақ сыбайлас жемқорлыққа қарсы әлеуметтік құбылыс ретінде білім жүйесін және азаматтық ұстанымды қалыптастыру. Курсты зерделеу нәтижесінде білім алушылар құқықтың іргелі ұғымдарын, Қазақстан Республикасы мемлекеттік билігінің конституциялық құрылымын, Конституцияда бекітілген азаматтардың құқықтары мен бостандықтарын, олар бұзылған жағдайда адамның заңды мүдделерін қорғау механизмін және тетігін меңгеруі тиіс.	Мектеп компонентінің пәндері	Халықаралық тасымалдарды көліктік қамтамасыз ету, Жүктерді тасымалдау ережелері	ӨГПжДТ

Модуль 2 – Экономикалық және басқару құзыреттері	БП	ТК1	Экономика және кәсіпкерлік негіздері	150	5	1	ОН3	Нарықтың әртүрлі түрлеріндегі кәсіпорындардың қызметін, нарықтың тепе-теңдігі мен жұмыс істеу моделін, бағалар мен тарифтерді мемлекеттік реттеуді зерттейді. Кәсіпкерлік ұғымын және оны құқықтық реттеудің шектерін, кәсіпкерлікті дамыту шарттарын, бизнесті жүргізудің ұйымдық-құқықтық нысандарын, бизнес-жоспарлауды, кәсіпкерлік құпияны, кәсіпкерліктің әлеуметтік жауапкершілігін қарастырады. Оқытудың белсенді әдістері: кейс-әдістер; іскерлік рөлдік ойындар, топтық жұмыс.	Мектеп компонентінің пәндері	Басқару экономикасы/ Тайм - менеджмент, Көліктегі сыртқы экономикалық қызмет	КЛМ
	ПП	ТК11	Басқару экономикасы	90	3	5	ОН3	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. Белсенді оқыту әдістері қолданылады-ситуациялық міндеттер, кейс-әдіс.	Экономика және кәсіпкерлік негіздері	Логистикалық процестерді басқару, Көліктегі сыртқы экономикалық қызмет	КЛМ
	ПП	ТК11	Тайм-менеджмент	90	3	5	ОН3, ОН11	Студенттердің кәсіби қызметті сәтті жүзеге асыру үшін уақытты басқарудың мәні мен түрлері, уақытша ресурстарды басқару принциптері мен әдістері туралы жалпы түсініктерін қалыптастыру. Белсенді оқыту әдістері қолданылады-ситуациялық міндеттер, кейс-әдіс.	Экономика және кәсіпкерлік негіздері	Көліктегі сыртқы экономикалық қызмет	КЛМ

Модуль 2 – Экономикалық және басқару құзыреттері	ПП	ТК12	Логистикалық процестерді басқару	90	3	6	ОН3, РО7	Көліктің барлық түрлеріндегі көлік ағындарын басқару және материалдық ағындардың маршруттарын оңтайландыру, желілердің жұмыс істеуінің барлық параметрлерін анықтау және болжау әдістері. Білім алушылар ағын түзуші факторлардың мәнін, Көлік желісінің сипаттамаларын, мінез-құлық факторларын ашуды үйренеді; көлік ағындарының құрамы мен Шығыс параметрлері арасындағы байланысты белгілейді; Көлік желілерінің жүктемесін болжауды зерделейді; Көлік желілерінің міндеттерін шешу және талдау дағдыларын дамытады. Оқыту әдісі-істерді шешу.	Басқару экономикасы	Жедел персоналдың жұмысын ұйымдастыру, Жүктерді тасымалдаудың ерекше шарттары, Қорытынды аттестаттау	КІМ
Модуль 3 - Экологиялық құзыреттері	БП	ТК1	Экология және тіршілік қауіпсіздігі	150	5	1	ОН2, ОН10	Негізгі экологиялық түсініктерді, экологиялық проблемаларды және оларды шешу тәсілдерін, кәсіпорындардың қоршаған ортаны ластау көздері мен түрлерін, атмосфералық ауа мен судың сапасын стандарттау принциптерін, әртүрлі салалардағы заңнаманың негізгі ережелерін, табиғи және техногендік-жасалған төтенше жағдайлар, олардың себептері, алдын алу және қорғау әдістерін зерделеу. Оқыту әдістері - нақты жағдайларды талдау (case-study).	Мектеп компонентінің пәндері	Көліктегі қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету, Көліктік қауіпсіздігі және пойыздардың қозғалысын басқару жүйелері, Еңбекті қорғау	АҚЖӨТҚ
Модуль 4 - Негізгі бейіндік құзыреттер	БП	ТК2	Жылжымалы құрам және поездардың тартымы	180	6	4	ОН4	Теміржол жылжымалы құрамының конструкциясын, әрекет ету принциптерін, жіктелуін және техникалық сипаттамаларын, поездардың тартым негіздерін, жылжымалы құрамды пайдалануды және техникалық қызмет көрсетуді ұйымдастыруды зерттеу. Жұмыс көлемін, тарту есептеулерін орындауды және жылжымалы құрамды пайдалану көрсеткіштерін есептеуді ескере отырып, теміржолдың поездар тартымындағы жылжымалы құрамның техникалық қарулануын тиімді пайдалану дағдыларын қалыптастыру. Пән аясында жеке жобаларды әзірлеу жүзеге асырылады.	Көліктегі тасымалдауды басқару, Темір жолдарды жобалау және пайдалану	Теміржол телімдері мен бағыттар жұмыстарын басқару және технологиясы, Теміржол станциялары мен тораптары 1	ЖҚ

Модуль 4 - Негізгі бейіндік құзыреттер	БП	ТК2	Қалалық көлікті пайдалану	180	6	4	ОН8	Қалалық көліктің жұмысын ұйымдастыру қағидаттарын жолаушыларды, багажды, жүк-багажды және жүктерді тасымалдау кезіндегі талаптарды, қалалық көлік кешендерінің жұмысын жоспарлауды және бірінғай қалалық көлік жүйесіндегі көлік түрлерінің өзара іс-қимыл параметрлерін зерттеу. Көрсеткіштерді айқындау, қалалар мен өңірлердің көліктік қамтамасыз етілуінің жай-күйін талдау, көлік желісін, жылжымалы құрамды, тасымалдауды ұйымдастыру мен технологиясын дамыту қажеттілігін айқындау дағдыларын құрастыру. Оқытудың интерактивті әдістері қолданылады: шағын топтарда жұмыс істеу, пікірталастар, қонақ дәрістер өткізу.	Автомобиль жолдарын жобалау және пайдалану	Жолаушылар көліктік кешені	ТҰКП
	БП	ТК3	Көліктік-қайта отырғызу тораптары	180	6	4	ОН7, ОН8	Қалалар мен агломерацияларда көліктік-қайта отырғызатын тораптарын (КҚТ) құрастыру және дамыту қағидаттарын, олардың мақсаты мен жіктелуін, жолаушылар көлігінің жаңа көліктік-қайта отырғызу тораптарының аумақтары мен объектілеріне қойылатын талаптарды, оларды жайластыру мен жоспарлау ұйымының элементтерін зерттеу. Көліктік-қайта отырғызу тораптарының жоспарлау жүйелерін әзірлеу және КҚТ жолаушылары мен келушілеріне қызмет көрсету сапасын бағалау дағдыларын құрастыру. Пән аясында білім алушылар топтық тапсырмаларды орындайды, шағын топтарда жұмыс істейді.	Автомобиль жолдарын жобалау және пайдалану	Теміржол телімдері мен бағыттар жұмыстарын басқару және технологиясы, Теміржол станциялары мен тораптарын дамыту перспективалары, Көлік ағындарын онтайландыру	ТҰКП
	БП	ТК5	Халықаралық тасымалдарды көліктік қамтамасыз ету	180	6	6	ОН3, ОН5	Халықаралық тасымалдар саласындағы негізгі ұғымдарды, Incoterms терминдері мен шарттарын, халықаралық конвенцияларды зерделеу, жөнелту орындарынан межелі орындарға дейін жеткізудің логистикалық жүйесін құру және іске асыру кезеңдерінде Халықаралық тасымалдар саласындағы кеден заңнамасын және құқықтық реттеуді қолдану. Халықаралық қатынаста көлік операцияларының нақты кешенін орындау дағдыларын қалыптастыру. Пән шеңберінде зертханалық сабақтар өткізіледі, СЭҚ, Rail Tarif, Rail info және т. б. бағдарламалық қамтамасыз ету қолданылады. Белсенді оқыту әдістері қолданылады-оқытудың "жаттығу" әдістері, яғни арнайы білімді, дағдыларды қалыптастыруға бағытталған: кателерді анықтау әдісі, Жоба әдісі.	Жүктану, Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі, Құқық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері, Компьютерлік модельдеу негіздері	Жоғары жылдамдықты теміржол көлігін ұйымдастыру және басқару, Жүктерді тасымалдаудың ерекше шарттары	КЛМ

Модуль 4 - Негізгі бейіндік құзыреттер	БП	ТК5	Көліктегі сыртқы экономикалық қызмет	180	6	6	ОН3, ОН5	Жобаның пунітінен мақалі пунітіне дейін жеткізудің логистикалық жүйесін құру және іске асыру кезеңдерінде сыртқы экономикалық қызметтің негіздерін, экспорт-импорт ұғымдарын, жүктердің реэкспорт-реимпортын, Incoterms терминдері мен шарттарын, кеден заңнамасының негіздерін және сыртқы экономикалық қызметті құқықтық реттеуді зерделеу. СЭҚ кедендік ресімдеу дағдыларын қалыптастыру, сатып алу-сату келісімшарттарында тауарларды жеткізу шарттарын анықтау. Пән аясында халықаралық көлік-логистикалық компаниялардың жетекші мамандары қонақ дәрістерін ұйымдастырады. Белсенді оқыту әдістері қолданылады: пікірталас, қателерді анықтау әдісі, Жоба әдісі.	Жүктерді қаптау бойынша сервис, Құқық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері, Басқару экономикасы/ Тайм-менеджмент	Өнеркәсіптік көліктің жұмыс технологиясы	ҚЛМ
	БП	ТК6	Темір жолдарды жобалау және пайдалану	180	6	3	ОН6	Темір жолдар туралы негізгі ұғымдарды, оларды жобалау әдістерін, жол шаруашылығы жүйесінің ережелерін зерттеу. Жаңа темір жол желілерін салу және қолданыстағы темір жол желілерін реконструкциялау үшін қолданыстағы жобалау нормалары мен әдістерін қолдану дағдыларын игеру, жолдың жоғарғы құрылымы элементтерінің ақауларының пайда болу себептерін анықтау және олардың алдын алу тәсілдері, қазіргі заманғы жол машиналарын қолдана отырып, жол жұмыстарын жүргізуді ұйымдастыру. Автоматтандырылған жобалау технологиялары қолданылады (АЖЖ, AutoCAD).	Ғылыми зерттеу әдістері, Инженерлік математика	Теміржол станциялары мен тораптарын дамыту перспективалары. Теміржол станциялары мен тораптары 1, Жылжымалы құрам және поездардың тартымы, Теміржол телімінің пайдалану жұмысын ұйымдастыру, Оқу практикасы	ҚИ
	БП	ТК6	Автомобиль жолдарын жобалау және пайдалану	180	6	3	ОН6	Табиғи-климаттық және инженерлік-геологиялық жағдайларды, заманауи машиналар мен механизмдерді, есептеу бағдарламалық кешендерін пайдалана отырып, автомобиль жолдарын салу, күтіп ұстау және пайдалану қағидаттарын ескере отырып, автомобиль жолдарының элементтерін трассалау принциптерін, әдістері мен жобалау ерекшеліктерін зерттеу. Құрылыс және қайта құру бойынша есептеулерді орындау, тиісті шығындарды анықтау дағдыларын меңгеру. Пән шеңберінде жеке жобаларды әзірлеу және қорғау көзделген.	Ғылыми зерттеу әдістері, Инженерлік математика	Қалалық көлікті пайдалану, Көліктік-қайта отырғызу тораптары	ҚИ

Модуль 4 - Негізгі бейіндік құзыреттер	БП	ТК7	Жүктану	180	6	3	ОН5, ОН8	Жүктердің қасиеттерін және оларды тасымалдау шарттарын, жүктердің көліктік жіктелуін, жүкке әсер ететін факторларды, тасымалдауды ұйымдастыруға әсер ететін жүктердің көліктік сипаттамаларын, тасымалдау және сақтау кезінде сақталуын қамтамасыз ету жөніндегі іс-шараларды ұйымдастыруды зерттеу. Жүктердің сапасын бағалау дағдыларын және жүктердің көліктік сипаттамаларының тасымалдауды ұйымдастыруға әсерін анықтау әдістерін меңгеру. Пән аясында оқытудың интерактивті әдістері, кейс-тапсырмалар әдісі қолданылады.	Көліктегі тасымалдауды басқару	Жүк және коммерциялық жұмысты ұйымдастыру, Көліктік-жүк жүйелері, Халықаралық тасымалдарды көліктік қамтамасыз ету, Жүктерді тасымалдаудың ерекше шарттары, Оқу практикасы	ТҰҚП
	БП	ТК7	Жүктерді қаптау бойынша сервис	180	6	3	ОН5, ОН8	Сипаттамаларына, пайдалану және дайындау шарттарына сүйене отырып, ыдыс пен қаптаманың қасиеттерін зерттеу; ыдыс пен қаптаманы өндіруге арналған материалдардың түрлерімен танысу; қаптаманың экологиялық аспектісі туралы ақпарат алу, қаптаманың қауіпсіздігі (экологиялық талаптар). Қоймада, қолданылатын ыдыста және қаптамада, пакеттерде, сондай-ақ танбалауда жүк өңдеу технологиясы туралы түсініктерді құрастыру. Пән аясында оқытудың интерактивті әдістері, кейс-тапсырмалар әдісі қолданылады.	Көліктегі тасымалдауды басқару	Терминалды көлік жүйелері, Көліктегі сыртқы экономикалық қызмет, Өнеркәсіптік көліктің жұмыс технологиясы, Жүктерді тасымалдау ережелері	ТҰҚП
	БП	ТК8	Жолаушылар көліктік кешені	180	6	5	ОН4, ОН7, ОН8	Әртүрлі көлік түрлерінің өзара іс-қимылын және қалалардың, агломерациялардың, өңірлердің жоспарлау ерекшеліктерін ескере отырып, жолаушылар кешені жүйелерінің жұмыс істеуінің теориялық, практикалық ережелерін зерттеу. Қазіргі заманғы талаптарға жауап беретін жолаушылар көлігі инфрақұрылымын дамыту мәселелерін қарау. Көлік объектілерінде жолаушыларға сапалы қызмет көрсетуді ұйымдастыру және көрсетілетін қызметтер сапасының белгіленген талаптарға сәйкестігін бақылау дағдыларын алу. Пән аясында Алматы-1, Алматы-2 вокзал кешендеріне барып сабақ өткізу жүзеге асырылуда.	Жолаушылар тасымалын ұйымдастыру және басқару, Қалалық көлікті пайдалану	Жоғары жылдамдықты теміржол көлігін ұйымдастыру және басқару, Қорытынды аттестаттау	ТҰҚП
Модуль 5 - Профильдеу құзыреттері	БП	ТК3	Теміржол телімінің пайдалану жұмысын ұйымдастыру	180	6	4	ОН7, ОН9	Теміржол телімінің, темір жолдардың диспетчерлік персоналының жұмысын ұйымдастыру, пайдалану жұмысын техникалық мөлшерлеу және вагон ағындарын, локомотив және вагон парктерін реттеу, локомотив бригадаларының жұмысы мен демалысын мөлшерлеу мәселелерін зерделеу. Пайдаланылатын паркті айқындау және локомотивтерді пайдаланудың пайдалану көрсеткіштерін есептеу, жолдың поездық және жүк жұмысын жедел жоспарлау дағдыларын құрастыру. Пән шеңберінде бейнероликтерді көрсету практикаланады, Алматы темір жол бөлімшесі, Алматы-1, Алматы-2 станциялары базасында көшпелі сабақтар ұйымдастырылады.	Темір жолдарды жобалау және пайдалану	Теміржол телімдері мен бағыттар жұмыстарын басқару және технологиясы, Көліктік қауіпсіздігі және пойыздардың қозғалысын басқару жүйелері	ТҰҚП

Модуль 5 - Профильдеу құзыреттері	БП	ТК4	Көліктік-жүк жүйелері	180	6	5	ОН5, ОН8	Жүктерді оңдаудың 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.	Жүктану, Көлік түрлерінің өзара әрекеттесуі, Оқу практикасы	Жүк және коммерциялық жұмысты ұйымдастыру, Жүктерді тасымалдаудың ерекше шарттары	ТҰҚП
	БП	ТК4	Терминалды көлік жүйелері	180	6	5	ОН5, ОН8	Жүктерді тасымалдаудың терминалдык жүйелерін құрастырудың, басқарудың және тиімділігін зерттеудің негізгі қағидаттарын; жүктерді тасымалдау жүйелерін жобалау үшін пайдаланылатын имитациялық модельдерді; шетелде тасымалдаудың терминалдык жүйелерін зерттейді. Терминалдык 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 қаптау бойынша сервис	Жүк және коммерциялық жұмысты ұйымдастыру, Өнеркәсіптік көліктің жұмыс технологиясы	ТҰҚП
	БП	ТК8	Жүктерді тасымалдау ережелері	180	6	5	ОН5, ОН8	Тікелей теміржол қатынасында жүктерді, сондай-ақ экспорттық және импорттық жүктерді тасымалдауды жоспарлау негіздерін, Жүктерді қабылдау және беру, вагондар мен контейнерлерді пломбалау, маршруттармен жаппай жүктерді тасымалдау, құндылығы жарияланған жүктерді зерттеу. Темір жол көлігімен әртүрлі жүктерді тасымалдау технологиясын құжаттау бойынша дағдыларды алу. Оқыту көлік кәсіпорындарының базасында дуалды білім беру элементтерімен жүргізіледі.	Құқық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері, Жүктерді қаптау бойынша сервис	Жүк және коммерциялық жұмысты ұйымдастыру, Қорытынды аттестаттау	ТҰҚП
	БП	ТК10	Жүктерді тасымалдаудың ерекше шарттары	180	6	7	ОН5, ОН8	Жүктерді жеткізудің техникалық-технологиялық процестерін оңтайландыруды ескере отырып, вагондар мен контейнерлерде тез бұзылатын және қауіпті жүктерді тасымалдауды ұйымдастыру қағидаттарын зерттеу. Тез бұзылатын және қауіпті жүктермен тиеу-түсіру және қойма операцияларын орындаудың ең оңтайлы схемаларын анықтау, сондай-ақ жылжымалы құрамды дайындау дағдыларын игеру. Тәртіп шеңберінде көлік объектілерінде көшпелі сабақтар өткізіледі.	Жүктану, Жүк және коммерциялық жұмысты ұйымдастыру, Көліктік-жүк жүйелері, Халықаралық тасымалдарды көліктік қамтамасыз ету, Логистикалық процестерді басқару	Қорытынды аттестаттау	ТҰҚП



Модуль 5 - Профильдеу құзыреттері	ПП	ТК12	Көлік ағындарын оңтайландыру	90	3	6	ОН7, ОН10	Көлік жүйелерін дамытудың қазіргі заманғы проблемаларымен танысу. Көліктің әртүрлі түрлерімен тасымалдауды ұйымдастыру принциптерін олардың ұтымды өзара әрекеттесуімен, желідегі көлік ағындарын оңтайлы ұйымдастырумен (вагон ағындары, жолаушылар ағындары және т.б.) зерттеу. Көлік құралдарының қозғалыс қауіпсіздігін сөзсіз қамтамасыз ету және көлік персоналының қауіпсіз жұмыс істеуі үшін жағдай жасау кезінде магистральдық желі бойынша көлік ағындарын оңтайлы жоспарлау және ілгерілету дағдыларын қалыптастыру. Пән шеңберінде практикалық міндеттерді шешу көзделген.	Теміржол телімінің пайдалану жұмысын ұйымдастыру	Жүк станциясының жұмысын басқару, Қорытынды аттестаттау	ТҰКП
	ПП	ТК13	Жедел персоналдың жұмысын ұйымдастыру	90	3	7	ОН9, ОН10	Теміржол станцияларында, учаскелерінде, тораптарында және теміржол желісінің полигондарында поездық және маневрлік жұмыстарды ұйымдастыру, басқару және технологиясы теориясы мен практикасы саласында білім, білік пен түсініктерді құрастыру. Өндірістік салада инженерлік есептеулер мен қолдану дағдыларын, қозғалысты басқару бойынша жедел персоналдың озық еңбек тәсілдерін меңгеру, тасымалдауды басқару орталықтарының жұмыс істеуінің технологиялық процестерін әзірлеу. Пән аясында тренажер жабдықтарында жұмыс қарастырылған.	Логистикалық процестерді басқару	Қорытынды аттестаттау	ТҰКП
	ПП	ТК13	Жүк станциясының жұмысын басқару	90	3	7	ОН4, ОН5	Тасымалдау қауіпсіздігін, жүктердің және жылжымалы құрамның сақталуын, минималды шығындарды және техникалық құралдарды тиімді пайдалануды қамтамасыз ете отырып, нормативтік көрсеткіштерге сәйкес жүк және коммерциялық жұмысты орындау бойынша құрылымдық бөлімшелердің оңтайлы өзара іс-қимылын ескере отырып, жүк станциясының жұмысын ұйымдастыруда дағдылар мен дағдыларды құрастыру. Оқытудың интерактивті әдістері қолланылады.	Көлік ағындарын оңтайландыру	Қорытынды аттестаттау	ТҰКП

«Тасымалдауды ұйымдастыру және көлікті пайдалану»  
кафедра меңгеруші м.а.

Абибуллаев С.Ш.