

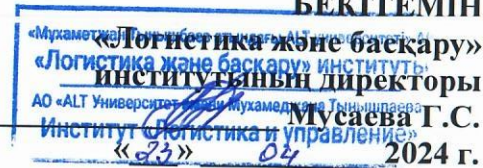
КЕЛІСІЛДІ

«Транскома» ЖШС тасымалдаудың диспетчерлік басқару бөлімінің бастығы

« 22 » 04 Косыбаев К.К. 2024 г.



БЕКІТЕМІН



ТАҢДАУ КОМПОНЕНТІ ПӘНДЕРІНІҢ КАТАЛОГЫ

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

7M11351 – Тасымалдауды, қозғалысты ұйымдастыру және көлікті пайдалану

Оқу деңгейі: профилдік магистратура

Оқу мерзімі: 1,5 жыл

Қабылдау жылы: 2024 ж.

Модуль	Цикл	Компонент	Пән атауы	Жалпы еңбек сыйымдылығы		Семестр	Оқыту нәтижелері	Пәннің қысқаша мазмұны	Пререкви-зиттер	Постреквизиттер	Кафедра
				академиялық сағаттарда	академиялық кредиттерде						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3 модуль - Профильдеу құзыреттері	БП	ТК 1	Үнемді өндіріс	270	9	2	ОН2	Пән ұйымды басқару негіздерін үнемді өндіріс қағидаттары негізінде зерделейді: қызмет процесінде шығындардың барлық түрлерін азайту, мүмкін болатын ең аз уақыт ішінде мүмкін болатын максималды нәтижеге қол жеткізу, ресурстардың барлық түрлерін ұтымды пайдалану, ұйым қызметінің аспектілерін жетілдіру, қызметкерлерді технологиялық процестерге тарту; болашақ менеджерлерде қазіргі әлем үшін өзекті идеялармен байланысты үнемді ойлауды тұрақты даму және саналы тұтыну тұжырымдамаларын қалыптастыру.	Тасымалдау сапасын басқару, Көлік ағындарын ұйымдастыру жүйелері	Өндірістік практика, МТЗЖ, ҚА	ЖҚ
	БП	ТК1	Көліктегі SMART технологиясы	270	9	2	ОН5	Теміржол көлігінде қолданылатын зияткерлік технологиялар қарастырылады және зерделенеді. Smart технологиялар базасында теміржол көлігі инфрақұрылымының қазіргі жай-күйі мен даму перспективаларының негізгі ұғымдары сипатталады. Компьютерлік технологияларды, бағдарламалық қамтамасыз етуді және жасанды интеллектті дамытуды ескере отырып, білім алушыларды таныстыру және теміржол көлігі инфрақұрылымы нысандарының пайдалану қауіпсіздігін арттыруды бағалау дағдыларын қалыптастыру.	Тасымалдау сапасын басқару, Жүк тасымалын ақпараттық қамтамасыз ету	Өндірістік практика, МТЗЖ, ҚА	ЖҚ

3 модуль – Профильдеу құзыреттері	ПП	ТК2	Көлік ағындарын ұйымдастыру жүйелері	270	9	1	ОН4	Вагон ағындарының оңтайлы жолдарын белгілеу және теміржол көлігі объектілері арасында жұмысты ұтымды болу бойынша теориялық негіздерді тұжырымдау. Теміржол бағыттарының жұмысын дұрыс ұйымдастыру кезінде жүктерді жеткізуді жеделдетуді, вагондарды қайта өңдеу құнын төмендетуді, жылжымалы құрамның өнімділігін арттыруды, желілер мен теміржол станцияларының өткізу қабілетін, маневрлік құралдарды, сұрыптау құрылғыларын және станциялардың жол дамуын ұтымды пайдалануды қамтамасыз ету.	Бакалавриаттың базалық пәндері	Үнемді өндіріс, Көлік қауіпсіздігі, Пайдалану әзірлемелерінің әдістемесі	ТҰҚП
	ПП	ТК2	Жүк тасымалын ақпараттық қамтамасыз ету	270	9	1	ОН5	Пайдалану жұмысын басқарудағы бизнес-процестерді, олардың өзара іс-қимылын және ақпараттық технологияларды құру мен жұмыс істеуде пайдаланылатын құралдарды, орындалған қозғалыс кестесін автоматтандырылған жүргізу жүйесін, міндеттердің функционалдық құрамын және диспетчерлік персоналдың автоматтандырылған жұмыс орындарын зерделеу.	Бакалавриаттың базалық пәндері	Көліктегі SMART технологиясы, Тасымалдауды ұйымдастырудың заманауи мәселелері, Өлемдік контейнерлік көлік жүйелері	ТҰҚП
3 модуль – Профильдеу құзыреттері	ПП	ТК3	Шарттық коммерциялық жұмыс	180	6	2	ОН7	Жүк және коммерциялық жұмыс саласында басқарушылық шешімдер қабылдаудың тиімділігін, теміржол клиенттеріне қызмет көрсету деңгейін, теміржол жүктері туралы тасымалдауға қатысушыларды өзара алдын ала ақпараттандырудың қамтамасыз етілуін бағалау. Жөнелту және межелі станцияларда жүк тасымалдарын республикалық және халықаралық қатынастарда жеделдетілген және жеңілдетілген рәсімдерде ресімдеу. Теміржол қызметін тасымалдау процесінің басқа қатысушыларымен үйлестіру.	Тасымалдау сапасын басқару, Тасымалдауды ұйымдастырудың заманауи мәселелері	Өндірістік практика, МТЗЖ, ҚА	ТҰҚП
	ПП	ТК3	Өлемдік контейнерлік көлік жүйелері	180	6	2	ОН7	Өлемдік контейнерлік көлік жүйесін, техникалық және тиесуші құралдарын, теміржол және автомобиль көлігінің өзара іс-қимылын, контейнерлік тасымалдауды ұйымдастыруды, бірыңғай көлік жүйесіндегі контейнерлік көлік жүйесінің орны мен ролін зерттеу. Контейнерлік көлік жүйесін құру және жұмыс істеу тиімділігін, контейнерлік және пакеттік тасымалдардың өзара байланысын, контейнерлеудің тасымалдау процесін ұйымдастыруға әсерін талдау.	Жүк тасымалын ақпараттық қамтамасыз ету, Көлік жүйелеріндегі инновациялар	Өндірістік практика, МТЗЖ, ҚА	ТҰҚП

3 модуль – Профильдеу құзыреттері	ПП	ТК4	Көлік тораптарының жұмысын модельдеу	180	6	1	ОН6	Көлік тораптарының жұмыс істеуін, жүк және жолаушылар тасымалын жүзеге асыру кезіндегі көлік процестерінің барысын, сондай-ақ көлік жүйелері мен процестерін оңтайландыру әдістерін зерттеу, әртүрлі көлік тораптарындағы көлік процестерінің ағымының сипатын зерттеу, жоспарлау, жұмысты болжау, көлік тораптары, күрделі көлік жүйелерін жедел, күнтізбелік басқаруды ұйымдастыру міндеттерін шешу, математикалық модельдеу және интерпретация туралы түсінік алу алынған шешімдер. Пән аясында студенттер топтық тапсырмаларды орындайды, шағын топтарда жұмыс істейді.	Бакалавриаттың базалық пәндері	Көлік қауіпсіздігі, Пайдалану әзірлемелерінің әдістемесі	ТҰҚП
	ПП	ТК4	Көлік жүйелеріндегі инновациялар	180	6	1	ОН5	Пайдалану жұмысын басқарудағы инновацияларға байланысты мәселелерді, олардың өзара іс-қимылын және ақпараттық технологияларды құру мен жұмыс істеуде пайдаланылатын құралдарды, орындалған қозғалыс кестесін автоматтандырылған жүргізу жүйесін, міндеттердің функционалдық құрамын және диспетчерлік персоналдың автоматтандырылған жұмыс орындарын, станция жұмысын басқарудың автоматтандырылған жүйесін, фирмалық Көліктік қызмет көрсету орталықтарында сүйемелдеуді зерделеу.	Бакалавриаттың базалық пәндері	Тасымалдауды ұйымдастырудың заманауи мәселелері, Әлемдік контейнерлік көлік жүйелері	ТҰҚП
3 модуль – Профильдеу құзыреттері	ПП	ТК5	Көлік қауіпсіздігі	180	6	2	ОН8	Көлік қауіпсіздігін қамтамасыз етудің теориялық, тұжырымдамалық, әдіснамалық және ұйымдастырушылық негіздерін, көлік қауіпсіздігі мен терроризмге қарсы қызметтің құрамдас элементтерінің жіктелуі мен сипаттамаларын зерттеу, Көліктегі қауіпсіздік жағдайын және көлік жүйелерін басқару және пайдалану процесінде қауіпсіздікті қамтамасыз ету шараларын талдайды.	Көлік ағындарын ұйымдастыру жүйелері, Көлік тораптарының жұмысын модельдеу	Өндірістік практика, МТЗЖ, ҚА	ТҰҚП
	ПП	ТК5	Тасымалдауды ұйымдастырудың заманауи мәселелері	180	6	2	ОН4	Оң әлемдік тәжірибені пайдалана отырып, ағымдағы жағдайларда және перспективада бірыңғай көлік кешенінде бытыраңқы көлік жүйелерін қайта құрылымдау мен интеграциялаудың ұйымдастырушылық-басқарушылық мәселелері мен міндеттерін баяндау. Көлік нарығының өзгермелі конъюнктурасы жағдайында және сыртқы тәуекелдердің әсерін ескере отырып, көліктің қазіргі жағдайы мен даму перспективалары туралы жүйелі түсінік қалыптастыру.	Шарттық коммерциялық жұмыс. Жүк тасымалын ақпараттық қамтамасыз ету, Көлік жүйелеріндегі инновациялар	Өндірістік практика, МТЗЖ, ҚА	ТҰҚП

«Тасымалдауды ұйымдастыру және көлікті пайдалану»
кафедрасының меңгерушісі

Битилеуова З.К.