

КЕЛІСІЛДІ

«ТрансКом» ЖШС тасымалдауды диспетчерлік басқару бөлімінің бастығы

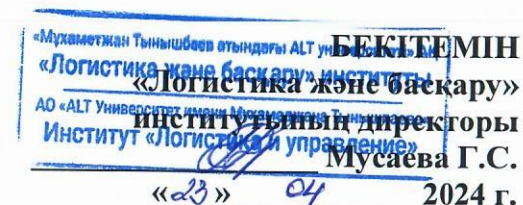
Косыбаев К.К.

2024 г.



« 22 »

04



« 23 »

04

2024 г.

ТАҢДАУ КОМПОНЕНТІ ПӘНДЕРІНІҢ КАТАЛОГЫ

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

7M11353 - Жоғары жылдамдықты теміржол көлігіндегі экономика, экология және инфрақұрылым

Оқу деңгейі: магистратура ғылыми-педагогикалық

Оқу мерзімі: 2 жыл

Қабылдау жылы: 2024 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 3 - Экономикалық-басқарушылық құзыреттер	НП	ТК	Электрлік көлік жүйелерінің теориясы	150	5	3	ОН5	Электрлік тарту теориясының негіздері келтірілген, электрлік жылжымалы құрамның әртүрлі түрлеріне арналған тарту электр жетегінің жүйелері, тарту электрмен жабдықтау жүйелерін және тарту қосалқы станцияларын есептеу әдістері қарастырылған. Тұрақты және айнымалы тоқты пайдалану кезінде тартқыш электр жетегінің және тартқыш қосалқы станциялардың негізгі электрлік схемалары келтірілген. Белгіленген және өтпелі режимдердегі электр көлігінің мүмкін жұмыс жағдайларын талдау графиктермен суреттелген.	Ықтималдықтар теориясы және математикалық статистика; Жүйелік талдау; көлік жүйелерінің теориясы, модельдеу	Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы, зерттеу практикасы, қорытынды аттестаттау	ТҰКП
	НП	ТК	Көлікті басқару және логистикалық бизнес	150	5	3	ОН6	Пән Көлік және логистикалық бизнесті басқару процесіне кіріспе болып табылады және негізгі бизнес міндеттерін, талдау әдістерін және кірістерді, жобаларды және ресурстарды басқарудағы жоспарлау мәселелерін шешу жолдарын зерттейді. Пән шеңберінде көлік саласындағы кәсіпкерлік қызметті жүзеге асырудың экономикалық және әлеуметтік жағдайларын бағалау әдістері мен тәсілдері зерделенеді.	Өндірістік қызметті ұйымдастыру және басқару, жоғары жылдамдықты магистральдардың экономикасы	Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы, зерттеу практикасы, қорытынды аттестаттау	ТҰКП

	НП	ТК	Қауіпсіз тізбектер, компьютерлік және коммуникациялық технологиялар	150	5	3	ОН5	Көлік көлемінде ақпараттық-коммуникациялық технологияларды қолдану. Қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін көлікте қолданылатын компьютерлік және коммуникациялық технологиялар элементтеріне қойылатын талаптарды, көлікте киберқауіпсіздікті қамтамасыз етудің техникалық және ұйымдастырушылық шараларын зерделеу. Техникалық құралдар мен коммуникациялық технологиялардың істен шығуын талдау, ақаулықтарды талдау, сенімділігін талдау дағдыларын алу. Қауіпсіздік тәуекелдерін талдау әдістерін және оларды бақылау тетіктерін қолдану.	Ықтималдықтар теориясы және математикалық статистика; Жүйелік талдау; көлік жүйелерінің теориясы, модельдеу	Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы, зерттеу практикасы, қорытынды аттестаттау	ТҰКП
Модуль 2-ғылыми-зерттеу құзыреттері	НП	ТК	Ықтималдықтар теориясы және математикалық статистика	90	3	1	ОН6	Ықтималдық теориясы және математикалық статистика Ықтималдықтар теориясының қарапайым теоремаларын, кездейсоқ шамалар жүйесін, кездейсоқ құбылыстарды барабар сипаттау және түсіну үшін талдаудың математикалық модельдерін, негізгі аналитикалық құралдарды қолдана отырып стандартты есептерді шешу әдістерін, ықтимал модельдерді құрудың математикалық әдістерін және осы әдістерді нақты өмірлік есептерде жүзеге асыруды зерттейді.жаратылыстану, практикалық іс-шаралар және нақты деректерді статистикалық өңдеу.	Бакалавриат пәндері	Қауіпсіз тізбектер, компьютерлік және коммуникациялық технологиялар; Электр көлік жүйелерінің теориясы	ЖИ
	НП	ТК	Жүйелік талдау	90	3	1	ОН6	Пән кез-келген айналыстармен немесе тұрақты зерттеу объектілерімен де, күрделі де алдын-ала жоспарланған әрекеттер тізбегін орындау арқылы зерттеу жүргізуден тұратын мәселелерді зерттейді. Нысандар жаңа жүйелерді әзірлеу және бұрын құрылған жүйелердің жұмыс істеуі кезінде табылған, сондай-ақ дайындық пен шешім қабылдау процестерінде орындалатын әртүрлі мәселелер болуы мүмкін.	Бакалавриат пәндері	Қауіпсіз тізбектер, компьютерлік және коммуникациялық технологиялар; Электр көлік жүйелерінің теориясы	ЖИ
Модуль 4 - Кәсіби құзыреттер	НП	ТК	Жоғары жылдамдықты магистральдардың жылжымалы құрамы	90	3	2	ОН7	Пән заманауи жылжымалы құрам конструкциясын деміртудің әлемдік тұжырымдамаларын, жоғары жылдамдықты магистральдардың жылжымалы құрамын пайдаланудың қауіпсіздігі мен экологиялықлығын зерделеуге мүмкіндік береді. Құру, құрастыру, пайдалану, диагностика жүргізу, резервтерді анықтау, жұмыстағы ақаулықтар мен кемшіліктердің себептерін анықтау, сондай-ақ оларды жою және жоғары жылдамдықты темір жолдардың қазіргі заманғы жылжымалы құрамын пайдалану тиімділігін арттыру бойынша шаралар қабылдау мәселелерінде Дағдылар мен іскерліктерді қалыптастырады.	Өндірістік қызметті ұйымдастыру және басқару	Көлік қауіпсіздігі және басқару технологиясы	ЖҚ
	НП	ТК	Жол мен жылжымалы құрамның өзара іс-қимылы	90	3	2	ОН7	Теміржолдың құрылымдық ерекшеліктерін, жылжымалы құрамда және теміржолда олардың бір-біріне әсер етуі кезінде болатын механикалық процестерді, өзара әрекеттесетін құрылымдарда пайда болатын деформациялар мен механикалық кернеулерді зерттеу. Қатты денелердің статикасы мен динамикасы заңдарын білу негізінде жылжымалы құрам мен жолдың беріктігін есептеу және бағалау әдістерін қолдану мәселелерінде кәсіби құзыреттілікті қалыптастыру.	Жобалау-іздістіру қызметін ұйымдастыру	Көлік қауіпсіздігі және басқару технологиясы	ЖҚ

	НП	ТК	Жоғары жылдамдықты магистральдардың жолаушылар кешені	120	4	2	ОН12	Жоғары жылдамдықты магистральдар жолаушылар кешенінің жұмысын ұйымдастыру және пайдалану. Темір жол жолаушылар кешені мен жоғары жылдамдықты магистральдар объектілерінің технологиясын жетілдіру және дамыту. Вокзал кешендерінің, аралық бөлек пункттердің, бас жолаушылар және жолаушылар техникалық станцияларының жұмыс технологиясы. Негізгі құрылғылар мен құрылыстарды бөлек пункттерде орналастыру, сондай-ақ қалалық құрылыс жағдайында станцияларды орналастыру. Поездарды өңдеу бойынша операцияларды орындауға технологиялық нормаларды анықтау.	Жобалау-іздістіру қызметін ұйымдастыру	Қоғамдық көлік жұмысын жоспарлау, Көлік қауіпсіздігі және басқару технологиясы	ТҰКП
	НП	ТК	Жолаушылар тасымалының технологиясы және оны ұйымдастыру	120	4	2	ОН12	Пән қалалар мен өңірлердің қазіргі заманғы көлік кешендерін дамыту, жолаушыларды, бағажды, жүк-бағажды және поштаны тасымалдауды ұйымдастыру кезінде әртүрлі көлік түрлерінің ұтымды өзара іс-қимыл мәселелерін қарастырады. Көлік желісіндегі жолаушылар ағынын жоспарлау және бөлу, жолаушылар пойыздарының қозғалыс жоспары мен кестесінің оңтайлы нұсқаларын әзірлеу және жоғары жылдамдықты теміржол көлігінде жолаушылар тасымалының пайдалану көрсеткіштерінің орындалуын талдау дағдыларын алуға мүмкіндік береді.	Жоғары жылдамдықты магистральдарда поездарды пайдалануды ұйымдастыру және олардың қозғалысын басқару	Қоғамдық көлік жұмысын жоспарлау, Көлік қауіпсіздігі және басқару технологиясы	ТҰКП
Жалпы көлемі (вариативті бөлігі)				450	15						

«Тасымалдауды ұйымдастыру және көлікті пайдалану»
кафедра меңгеруші



Битилеуова З.К.