

КЕЛІСІЛДІ

«ТрансКом» ЖШС тасымалдауды диспетчерлік
басқару бөлімнің бастығы

Косыбаев К.К.
2023 г.

**БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ**

БЕКІТЕМІН
«Логистика және басқару»
институтының директоры
АО «Академия логистики и Контролла» А.К.
Институт «Логистика и управление»
Калтаев А.К. 2023 г.

ТАҢДАУ КОМПОНЕНТІ ПӘНДЕРІНІҢ КАТАЛОГЫ

7М11353 - Жоғары жылдамдықты теміржол көлігіндегі экономика, экология және инфрақұрылым

Оқу деңгейі: магистратура ғылыми-педагогикалық

Оқу мерзімі: 2 жыл

Қабылдау жылы: 2023 ж.

Модуль	Цикл	Компонент	Пән атавы	Жалпы сабек сыйымдылығы		Семестр	Оқыту нағижелері	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 құрылғылар	НП	ТК	Электрлік көлік жүйелерінің теориясы	150	5	3	ОН5	Электрлік тарту теориясының негіздері көлтірілген, электрлік жылжымалы құрамның әртүрлі түрлеріне арналған тарту электр жетегінің жүйелері, тарту электрмен жабдықтау жүйелерін және тарту қосалқы станцияларын есептеу әдістері қарастырылған. Тұракты және айнымалы токты пайдалану кезінде тартқыш электр жетегінің және тартқыш қосалқы станциялардың негізгі электрлік схемалары көлтірілген. Белгіленген және отпелі режимдердегі электр көлігінің мүмкін жұмыс жағдайларын талдау графиктермен суреттелген.	Ікітималдықтар теориясы және математикалық статистика; Жүйелік талдау; көлік жүйелерінің теориясы, модельдеу	Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы, зерттеу практикасы, корытынды аттесттаттау	ТҮКП
			Колікті басқару және логистикалық бизнес	150	5	3	ОН6	Пән Көлік және логистикалық бизнесі басқару процесіне кіріспе болып табылады және негізгі бизнес міндеттерін, талдау әдістерін және кірістерді, жобаларды және ресурстарды басқарудағы жоспарлау мәселелерін шешу жолдарын зерттейді. Пән шенберінде көлік саласындағы кәсіпкерлік қызметті жүзеге асырудың экономикалық және әлеуметтік жағдайларын бағалау әдістері мен тәсілдері зерделенеді.	Өндірістік қызметті үйимдастыру және басқару, жыгары жылдамдықты магистральдардың экономикасы	Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы, зерттеу практикасы, корытынды аттесттаттау	

			Қауіпсіз тізбектер, компьютерлік және коммуникациялық технологиялар	150	5	3	ОН5	Көлік кешенінде ақпараттық-коммуникациялық технологияларды колдану. Қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін көліктегі колданылатын компьютерлік және коммуникациялық технологиялар элементтеріне койылатын талаптарды, көліктегі киберқауіпсіздікті қамтамасыз етудің техникалық және үйімдастыруышылық шараларын зерделеу. Техникалық құралдар мен коммуникациялық технологиялардың істен шығуын талдау, ақаулыктарды талдау, сенімділігін талдау дағдыларын алу. Қауіпсіздік тәуекелдерін талдау әдістерін және оларды бакылау тетіктерін колдану.	Ықтималдықтар теориясы және математикалық статистика; Жүйелік талдау; көлік жүйелерінің теориясы, модельдеу	Магистранттыңғылыми-зерттеу жұмысы, зерттеу практикасы, корытынды аттесттаттау	ТҮКП
Модуль 2-ғылыми-зерттеу күзыреттері	НП	ТК	Ықтималдықтар теориясы және математикалық статистика	90	3	1	ОН6	Ықтималдық теориясы және математикалық статистика Ықтималдықтар теориясының каррапайым теоремаларын, кездейсок шамалар жүйесін, кездейсок құбыльстарды барабар сипаттау және түсіну үшін талдаудың математикалық модельдерін, негізгі аналитикалық құралдарды колдана отырып стандартты есептерді шешу әдістерін, ықтимал модельдерді қурудың математикалық әдістерін және осы әдістерді нақты өмірлік есептерде жүзеге асыруды зерттейді.Жаратылыстану, практикалық іс-шаралар және нақты деректерді статистикалық ондеу.	Бакалавриат пәндері	Қауіпсіз тізбектер, компьютерлік және коммуникациялық технологиялар; Электр көлік жүйелерінің теориясы	ЖИ
	НП	ТК	Жүйелік талдау	90	3	1	ОН6	Пән кез-келген айнымалылармен немесе тұрақты зерттеу объектілерімен де, курделі де алдын-ала жоспарланған әрекеттер тізбегін орында арқылы зерттеу жүргізуден тұратын мәселелерді зерттейді. Нысандар жана жүйелерді өзірлеу және бүрін 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 күзыреттер	НП	ТК	Жоғары жылдамдықты магистральдардың жылжымалы құрамы	90	3	2	ОН7	Пән заманауи жылжымалы құрам конструкциясын дамытудың әлемдік тұжырымдамаларын, жоғары жылдамдықты магистральдардың жылжымалы құрамын пайдаланудың қауіпсіздігі мен экологиялығын зерделеуге мүмкіндік береді. Құру, құрастыру, пайдалану, диагностика жүргізу, резервтерді анықтау, жұмыстаға ақаулыктар мен кемшиліктердің себептерін анықтау, сондай-ақ оларды жою және жоғары жылжымалы құрамын пайдалану тиімділігін арттыру бойынша шаралар қабылдау мәселелерінде Дадгылар мен іскеरліктерді қалыптастырады.	Өндірістік қызметті үйімдастыру және басқару	Көлік қауіпсіздігі және басқару технологиясы	ЖК
	НП	ТК	Жол мен жылжымалы құрамның өзара іс-қимылы	90	3	2	ОН7	Теміржолдың құрылымдық әрекшеліктерін, жылжымалы құрамда және теміржолда олардың бір-біріне асер етуі кезінде болатын механикалық процестерді, озара әрекеттесетін құрылымдарда пайда болатын деформациялар мен механикалық кернеулерді зерттеу. Қатты денелердің статистикасы мен динамикасы заңдарын білу негізінде жылжымалы құрам мен жолдың беріктігін есептеу және бағалау әдістерін колдану мәселелерінде кәсіби күзыреттілікті қалыптастыру.	Жобалау-іздестіру қызметтің үйімдастыру	Көлік қауіпсіздігі және басқару технологиясы	ЖК

		Жоғары жылдамдықты магистральдардың жолаушылар кешені	120	4	2	ОН12	Жоғары жылдамдықты магистральдар жолаушылар кешенінің жұмысын үйымдастыру 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 құрылыштарды болек пункттерде орналастыру, сондай-ак қалалық құрылыш жағдайында станцияларды орналастыру. Поездарды өндөу бойынша операцияларды орындауға технологиялық нормаларды аныктау.	Жобалау-іздестіру кызметін үйымдастыру	Қоғамдық көлік жұмысын жоспарлау, Көлік қауіпсіздігі және басқару технологиясы	ТҮКП
		Жолаушылар тасымалының технологиясы және оны үйымдастыру	120	4	2	ОН12	Пән қалалар мен өнерлердің қазіргі заманғы көлік кешендерін дамыту, жолаушыларды, бағажды, жүк-багажды және поштанды тасымалдауды үйымдастыру кезінде әртүрлі көлік түрлерінің ұтымды өзара іс-кимыл мәселелерін қарастырады. Көлік желісіндегі жолаушылар ағынын жоспарлау және болу, жолаушылар поїздарының қозғалыс жоспары мен кестесінің онтайлы нұскаларын әзірлеу және жоғары жылдамдықты теміржол көлігінде жолаушылар тасымалының пайдалану көрсеткіштерінің орындалуын талдау дағдыларын алуға мүмкіндік береді.	Жоғары жылдамдықты магистральдарда поездарды пайдалануды үйымдастыру және олардың қозғалысын басқару технологиясы	Қоғамдық көлік жұмысын жоспарлау, Көлік қауіпсіздігі және басқару технологиясы	ТҮКП
Жалпы көлемі (вариативті белгі)			450	15						

«Тасымалдауды үйымдастыру және көлікті пайдалану»
кафедра менгеруші м.а.

Абибуллаев С.Ш.