

Қазақстан Республикасының білім және ғылым министрлігі

Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті

Бекітемін
Ғылыми кеңес төрағасы,
ректор, ҚР ҰҒА академигі
Ғазалиев А.М.

« ____ » _____ 2015 ж.

СТУДЕНТКЕ АРНАЛҒАН ПӘН БОЙЫНША ОҚЫТУ БАҒДАРЛАМАСЫ
(SYLLABUS)

КТВ 2216 «Көліктегі тасымалдауды басқару»

LB 5 «Логистикадағы басқару модулі»

5B090900 – «Логистика» мамандығы

Жол-көлік факультеті

Көлік техникасы және логистикалық жүйелері кафедрасы

2015

АЛҒЫ СӨЗ

Студентке арналған пән бойынша оқыту бағдарламасы (syllabus) әзірлеген:

Аға оқытушы Мухтаров Т.М.
Аға оқытушы Есимсеитова К.А.

КТ және ЛЖ кафедрасының отырысында талқыланған
№ _____ хаттама « 08 » 09 _____ 2015 ж.

Кафедра меңгерушісі _____ « 08 » 09 _____ 2015 ж.
(қолы)

Жол-көлік факультетінің оқу-әдістемелік кеңесі мақұлдаған

№ _____ хаттама « 16 » 09 _____ 2015 ж.

Төрағасы _____ « 16 » 09 _____ 2015 ж.

КТ және ЛЖ кафедрасымен келісілген
(кафедраның атауы)

Кафедра меңгерушісі _____ Кабикенов С.Ж.
« 16 » 09 _____ 2015 ж.
(қолы) (А.Ж.Ә.)

Оқытушы туралы мәліметтер және байланыс ақпарат

Мухтаров Талгат Мадиевич - аға оқытушы

Есимсеитова Кадиша Агинбаевна - аға оқытушы

КТжәнеЛЖ кафедрасы КарМТУ 1 корпусында (Б.Бульвары, 56) орналасқан, 318 ауд., байланыс телефоны 56-59-32 қос. 249.

Пәннің еңбек сыйымдылығы

Семестр	Кредиттер саны	Сабақтардың түрі					СӨЖ Сағаттар саны	Жалпы сағаттар саны	Бақылау түрі
		Қосылған сағат саны			ОСӨЖ сағаттарының саны	Барлығы сағаттар саны			
		Лекциялар	Практикалық жұмыстар	Зертханалық сабақтар					
3 күнд	3	30	15	-	45	90	45	135	Е

Пәннің сипаттамасы

"Көліктегі тасымалдауды басқару" пәні көлік бакалаврына арналған пәндердің маңызды базалық кескіндеуші бірі болып циклына кіреді.

Пәннің мақсаты

Пәннің мақсаты студенттердің өз міндеттерін осы саладағы біліктілік сипаттамасына сай табысты орындау болып табылады.

Пәннің міндеттері

Берілген пәнді оқу нәтижесінде студенттер міндетті:

- Көліктің пайдалану жұмысын басқаруда озық техника мен технологияны қолдануға негізделген жалпы принциптерді; басқарудың автоматты жүйелерін қолдануды ескере отырып, бөлек көлік объектілерінің жұмысын;
- жоспарлы тапсырмаларды орындауда экономикалық тиімділігін ескере отырып, өндірістік үрдістерді, демек олардың жұмыс технологиясына кіретін бүкіл кешенді жетілдіру бойынша теориялық негіздерін;
- тасымалдау жоспарларын құрастырғанда, тапсырмаларды жетілдіруді ескере отырып, жүк ағындарының үздіксіз логистикалық тізбегін ұйымдастыру жүйесін; көлік желілері мен объектілерінің әр-түрлі жұмыс шарттары мен техникалық жарақтануында өткізу және тасымалдау қабілетін анықтаудың теориялық негіздерін;
- көлік желілерінің өткізу және тасымалдау қабілетін қолдануды және дамытуды;
- көлік ағындарының қозғаласын басқарудың негіздерін, сапа менеджменті және көліктегі маркетингі, көлік бірліктерін қолданудың пайдалану көрсеткіштерін *білуге міндетті*;

- Оқыған пәннің теориялық негіздерін өндірісте қолдана білуге;
- жұмыстың озық әдістерін қолдана отырып, көлік объектілерінің озық жұмыс технологиясын құрастыра білуге;
- көлік объектілерінің қызметін талдау үрдісінде шешімдерді шұғыл қабылдай беруге, көлік жұмысының тиімділігін қамтамасыз ететін шаралар бойынша техникалық-экономикалық есептерді шеше *білуге міндетті*;
- көлік жұмысын ағындағы және перспективаға жоспарлау жүйесінде әртүрлі көліктердің өзара қатынасы туралы студенттің түсінігі *болуы керек*.

Пререквизиттер

Берілген пәнді оқу үшін келесі пәндерді (бөлімдерді (тақырыптарды) көрсетумен) меңгеру қажет:

Пән	Бөлімдердің (тақырыптардың) атауы
1 Жоғарғы математика	Математикалық моделдеу
	Матрица құру
	Математикалық статистика және болу теориясы
2 Информатика	Деректер базасы
3 Тіршілік қауіпсіздігі негіздері	Әр жұмыстың болуы

Постреквизиттер

«Тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару» пәнін оқу кезінде алынған білімдер келесі пәндерді

- 1 Көлік түрлерінің өзара іс-қимылдасу

Пәннің тақырыптық жоспары

Бөлімінің (тақырыптың) атауы	Сабақтардың түрлері бойынша еңбек сыйымдылығы, с.				
	Дерістер	Практик алық ж	Зертхана лық ж	СӨЖ	СОӨЖ
1 Теміржол көлігінде тасымалдауды ұйымдастыру мен қозғалысты басқару. Теміржол стансалар мен торабының жұмысын ұйымдастыру	1	-	-	1	1
2 Вагонағыны мен пойыз қозғалысын ұйымдастыру	1	-	-	1	1
3 Желінің өткізу және тасымалдау қабілеті	1	-	-	1	1
4 Теміржол көлігінде қозғалысты басқару	1	-	-	1	1
5 Жылжымалы құрамдарды пайдалану көрсеткіштері	1	-	-	1	1
6 Шұғыл басқару мен темір жолдағы пайдалану жұмысын талдаудың негіздері	1	-	-	1	1
7 Өндірістік көлігінде тасымалдауды ұйымдастыру мен қозғалысты басқару. Өндірістік көлікті пайдаланудың және	1	-	-	2	1

қозғалысты, тасымалдауды ұйымдастырудың ерекшеліктері					
8 Жол қозғалысын ұйымдастыру. Автомобильдендірудің дамуы мен жол қозғалысы қауіпсіздігін қамтамасыздандырудың мәселері	1	-	-	2	1
9 Жол қозғалысының сипаттамаларын зерттеу	2	-	-	2	1
10 Жол-көлік оқиғаларын талдау	2		-	2	2
11 Жол қозғалысын ұйымдастырудың әдістемелік негіздері	2	-	-	2	2
12 Автомобиль көлігінде тасымалдауды ұйымдастыру мен қозғалысты басқару. Көлік үрдісі туралы негізгі түсініктер	1	-	-	2	2
13 Автотасымалдардың түрлері мен олардың сипаттамалары	1	-	-	2	2
14 Автокөліктегі көлікті-коммерциялық қызметтер	1	-	-	2	2
15 Тасымалдау үрдісін шұғыл-диспетчерлік басқару	1		-	2	2
16 Халықаралық автомобиль тасымалдары	1		-	2	2
17 Әуе көлігінде тасымалдауды ұйымдастыру мен қозғалысты басқару. Әуе көлігіндегі іс-әрекеттерді реттейтін құжаттар.	1		-	2	2
18 Ішкі және аймақтық жолаушы тасымалдарының ерекшеліктері	1		-	2	2
19 Әуе көлігіндегі халықаралық жолаушылар тасымалдары	1		-	1	2
20 Әуе көлігіндегі халықаралық жүк тасымалдары	1		-	1	2
21 Әуе көлігіндегі коммерциялық қызметінің ерекшеліктері	1	-	-	1	2
22 Су көлігінде тасымалдауды ұйымдастыру мен қозғалысты басқару. Теңіз порттарының дамуы	1	-	-	1	1
23 Флотты басқару үрдісінің сипаттамасы	1	-	-	1	1
24 Кемелердің дабылдағыш құралдары	1	-	-	1	1
25 Порттың өткізу және өткізгітік қабілеті	1	-	-	1	1
26 Флот жұмысын жоспарлау	1	-	-	1	1
27 Порт жұмысын шұғыл жоспарлау	1	-	-	1	1
28 Сақиналы маршрут енгізген кезде автомобиль-самосвалдардың көреткіштері мен санының өзгеруін анықтау		2		1	1
29 Бір тәулікте айналым уақытын, мүмкін болатын айналым санын, бір тәуліктегі айналым санын, тоннамен, тонна-километрмен өнімділігін, тәуліктік жүрісін және жүрісті қолдану коэффициентін есептеу		2		1	1
30 Урд ,Тн қаншалықты өсетінін анықтау жылжымалы құрамды таңдау		2		1	1
31 Тасымалдаудың маршрутын құрастыру мен экономика-математикалық әдістермен танысу		2		1	1
32 жолаушылар тасымалдаудағы технико-экономикалық көрсеткіштерін анықтау		4		1	1
33 Автобус қозғалысының кестесін және жолақының бағасының кестесін құру		3		1	1
БАРЛЫҒЫ:	30	15		45	45

Тәжірибелік сабақтардың тізімі

1 Жол көлік оқиғалары туралы статистикалық мәліметтрді сандық талдау әдісін зерттеу

2 Жол көлік оқиғалары туралы статистикалық мәліметтрді сапалық талдау әдісін зерттеу

3 Жол көлік оқиғалары туралы статистикалық мәліметтрді топографиялық талдау әдісін зерттеу

4 Көше жол желісінің объектісінде қозғалысты ұйымдастыру және реттеуді тексеру

5 Көлік ағынының құрамы мен қозғалыс қарқындылығы зерделеу

6 Стационарлық бекетінде көлік құралдарының лездік қозғалыс жылдамдықтарын зерттеу

СӨЖ арналған бақылау жұмыстарының тақырыбы

1 Тиеу-түсіру машиналары мен механизмдердің негізгі техникалық және пайдалану сипаттамалары.

2 Жолаушылар тасымалдау ұйымдастыру ерекшеліктері.

3 Маршруттарында жылжымалы құрамын қозғалысын ұйымдастыру.

4 көліктік-коммерциялық қызмет көрсетудің және жұмыстарының ерекшеліктері.

5 Өнімділігі, үнемділігі және жол жағдайлары есепке алынған АКҚ жіктелуі

6 Жүйе-тасымалдау процесін жедел басқару.

7 Жүктердің жекелеген түрлерін ерекшелігі мен тасымалдауды ұйымдастыру.

Студенттердің білімін бағалау белгілері

Емтихандық бағалау үлгерімі шекаралық тәртіппен көп көрсеткіштерінен анықталады (60%) және қорытынды іскерлік сараптаудың (емтиханға)(40%) және 100% сәйкестікте кестемен мағына құрастырады.

Пән бойынша берілген тапсырмаларды орындау мен тапсыру кестесі

Бақылау түрі	Тапсырма мақсаты мен мазмұны	Ұсынылатын әдебиет	Орындау ұзақтығы	Бақылау түрі	Тапсыру мерзімі
Практикалық міндеттерді шешу	Практикалық білімдерді бекіту	[1] [3] [4]	Семестр бойы	Ағымдағы	
СӨЖ тапсырмаларын орындау	Теориялық білімдерді бекіту	[1] [3] [4] [7] [8] [12]	2 апта	Ағымдағы	2 апта
1 ТЖ орындау	Теориялық және практикалық білімдерді бекіту	[1] [3] [5]	2 апта	Ағымдағы	3 апта
2 ТЖ орындау	Теориялық және практикалық білімдерді бекіту	[1] [3] [4] [7] [8] [12]	2 апта	Ағымдағы	5 апта
СӨЖ тапсырмаларын орындау	Теориялық білімдерді бекіту	[1] [3] [4] [7] [8] [12]	4 апта	Ағымдағы	6 апта
Подготовка реферата	СОӨЖ білімдерді бекіту	[1] [3] [4] [7] [8] [12]	6 апта	Ағымдағы	7 апта
Тестілік сауланма	Теориялық және практикалық	[1] [3] [4]	1 байланыс	Аралық	7 апта

	білімдерді бекіту		сағат		
3 ТЖ орындау	Теориялық және практикалық білімдерді бекіту	[4] [7] [8] [12]	4 апта	Ағымдағы	8 апта
4 ТЖ орындау	Теориялық және практикалық білімдерді бекіту	[1] [2] [4]	2 апта	Ағымдағы	10 апта
5 ТЖ орындау	Теориялық және практикалық білімдерді бекіту	[1] [3] [4] [9]	3 апта	Ағымдағы	13 апта
Реферат дайындау	СОӨЖ білімдерді бекіту	[1] [3] [4] [7] [8] [12]	6 апта	Ағымдағы	14 апта
Тестілік саулнама	Теориялық және практикалық білімдерді бекіту	[1] [2] [4] [5] [6] [8]	1 байланыс сағат	Аралық	14 апта
СӨЖ тапсырмаларын орындау	Теориялық білімдерді бекіту	[1] [3] [4] [7] [8] [12]	9 апта	Ағымдағы	15 апта
6 ТЖ орындау	Практикалық білімдерді бекіту	[1] [2] [4] [6]	2 апта	Ағымдағы	15 апта
Емтихан	Пән материалының барлығы тексеру	Бүкіл әдебиеттер тізімі	2 байланыс сағат	Қорытынды	Сессия кезінде

Саясат және рәсімдер

"Көліктегі тасымалдауды басқару" пәнін оқу кезінде келесі ережелерді ұстануды сұраймын:

1 Сабаққа кешікпеу.

2 Сабақтан дәлелді себепсіз қалмау, ауырған жағдайда анықтама, ал басқа жағдайларда түсіндірме хат ұсынуды.

3 Сабақтың барлық түрлеріне қатысу студент міндеттерінің қатарына жатады.

4 Оқу процесінің күнтізбелік кестесіне сәйкес барлық бақылау түрін тапсыру.

5 Қатыспаған практикалық және зертханалық сабақтарды оқытушы көрсеткен уақытта өтеу.

Негізгі әдебиеттер тізімі

1. Кобдигов М.А. и др. Организация перевозок и управление движением. – Алматы: КазАТК. – 2008. 445 с.
2. Бекмагамбетов З.С., Смирнова С. Транспортная система РК (Современное состояние и проблемы развития). – Алматы: Принт-С, 2005. – 447 с.
3. Бекжанов З.С., Кобдигов М.А., Мустапаева А.Д. Системы управления движением поездов. – Алматы.: 2008 -295 с.
4. Клиновштейн Г.И., Афанасьев М.Б. Организация дорожного движения. – М.: Транспорт, 2001. – 279 с.
5. Конвенция международной гражданской авиации (Чикагская конвенция, 1944)

6. Рыбин П.К., Смирнов В.И. Водный транспорт. Ч1. Внутренний водный транспорт: Учебное пособие. – С-Петербург: 2005. - 445 с.
7. Гоманков Ф.С., Бекжанов З.С. Технология и организация перевозок на ЖД транспорте. – Алматы, 2004 -350 с.
8. Кобдилов М.А. Оптимизация диспетчерского управления поездной и грузовой работой на основе автоматизации перевозочного процесса. – Алматы, Гылым, 199 -289 с.
9. Сарбаев С.Ш., Берикбаев Н.Ж. Оптимизация переработки вагонов на сортировочных станциях. – Алматы, 1998г., 155 с.
- 10.Клинковштейн Г.И. организация дорожного движения. – М.: Транспорт, 1996. -239 с.
11. Бабков В.Ф. Дорожные условия и безопасность движения. – М.: Транспорт, 1982 – 260 с.
- 12.Гудков В.А. Технология, организация и планирование пассажирских автомобильных перевозок. –М.: Транспорт, 1996 – 104с.
13. Артемьев С.П., Донской В.М. Развитие и организация международных автомобильных перевозок. – М.: Транспорт, 1984 -178с.
14. Афанасьев В.Г. Организация международных воздушных перевозок. – М., Транспорт, 235 с.
15. Ашфорд Н. проектирование аэропортов. – М., транспорт, 1990. 300 с.
16. Канарчук В.Е. Механизация технологических процессов в аэропортах. – М., Траснпорт, 1988. 245 с.
17. Сулушина Т.Н. Организация грузовых авиаперевозок. Алматы, 2003. – 200с.

Қосымша әдебиеттер тізімі

1. Геронимус В.Л. Экономико-математические методы в планировании на автомобильном транспорте: Учебник –М.: Транспорт, 1982
2. Кожин А.П. Математические методы в планировании и управлении грузовыми автомобильными перевозками: Учебное пособие – М:Высшая школа, 1979
3. Карабасов И.С., Кушукбаев А.К. Мультимадальные перевозки Казахская Академия Транспорта и Коммуникации- Алмата, 2002
4. Правила перевозок грузов автомобильным транспортом. М.:Транспорт, 1984

**СТУДЕНТКЕ АРНАЛҒАН ПӘН БОЙЫНША ОҚЫТУ БАҒДАРЛАМАСЫ
(SYLLABUS)**

КТВ 2217 «Көліктегі тасымалдауды басқару»

LB 5 «Логистикадағы басқару модулі»

31.03.2004 ж. № 50 мемл. бас. лиц..
Баспаға _____ 20__ ж. қол қойылды. Пішіні 90x60/16. Таралымы _____
_____ дана
Көлемі ___ оқу бас. п. № _____ тапсырыс Бағасы келісілген

100027. ҚарМТУ баспасы, Қарағанды, Бейбітшілік бульвары, 56