

Қазақстан республикасы Білім және ғылым министрлігі

Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті

БЕКІТЕМІН
Ғылыми кеңес төрағасы,
ҚарМТУ ректоры
Ғазалиев А.М.

_____ 20__ ж.

СТУДЕНТКЕ АРНАЛҒАН ПӘН БОЙЫНША
ОҚЫТУ БАҒДАРЛАМАСЫ
(SILLABUS)

TZhKPMO 3303 “Темір жол көлігін пайдалануда маршруттарды
оңтайландыру” пәні

ZhTKLO 31 «Жүк тасымалдаудың көліктік-логистикалық операциялар модулі»

5B090100 – «Тасымалдауды, қозғалысты ұйымдастыру және көлікті
пайдалану» мамандығы

Жол-көлік факультеті

А.Н. Данияров атындағы Өнеркәсіптік көлік кафедрасы

2015

АЛҒЫ СӨЗ

Студентке арналған пән бойынша оқыту бағдарламасын (syllabus) әзірлеген: аға оқытушы Асылбекова Н.У.

_____ кафедрасының отырысында талқыланды
« ____ » _____ 20__ ж. № _____ хаттама
Кафедра меңгерушісі _____ « ____ » _____ 20__ ж.
(қолы) (А.Ж.Ә.)

_____ факультетінің оқу-әдістемелік кеңесі мақұлдаған
« ____ » _____ 20__ ж. № _____ хаттама
Төраға _____ « ____ » _____ 20__ ж.
(қолы) (А.Ж.Ә.)

Оқытушы туралы мәлімет және қатынас ақпараты

Асылбекова Нурсулу Уалихановна

Ғылыми дәрежесі, лауазымы, қызметі _аға оқытушы

ӨК кафедрасы ҚарМТУ-дың 1 корпусында орналасқан (Бейбітшілік бульвары, 56), 121 аудитория, байланыс телефоны 56-59-32 қосымша 2051.

Пәннің еңбек көлемділігі

Семестр	Кредиттер саны	ECTS	Сабақ түрі					СӨЖ сағаттарының саны	Жалпы сағат саны	Бақылау түрі дәріс
			Қатынас сабақтарының саны			СОӨЖ сағаттарының саны	Барлық сағат саны			
			дәріс	Практикалық сабақтар	зертханалық сабақтар					
5	3	3	30	15	-	45	90	45	135	Емтихан
3	3	3	30	15	-	45	90	45	135	Емтихан

Пәннің сипаттамасы:

«Темір жол көлігін пайдалануда маршруттарды оңтайландыру» пәні бейіндік пәндер қатарына кіреді (Таңдау бойынша компонент) 5B090100 Тасымалдауды, қозғалысты ұйымдастыру және көлікті пайдалану мамандығының пәні болып табылады.

Пәннің мақсаты

«Темір жол көлігін пайдалануда маршруттарды оңтайландыру» пәні логистиканың эволюциясы, логистика түсінігі және анықтамасы, логистиканың міндеттері мен қызметтері, логистика зерттеу объектісі, логистиканың даму кезеңдері, логистиканың «алты шарты», логистика концепциясы және оның негізгі жайлары, логистиканың функционалдық салаларына сипаттама беріледі, басқару процесі туралы білімдер кешенін құрайды. Әр түрлі басқару қызметін жүзеге асыру, басқару жүйелерін талдау және оларды жобалау нақты дағдыларды тудыру мақсатын ұстанады.

Пәннің пререквизиттері: Көліктік-экспедициялық қызмет көрсету негіздері, Көлік түрлерінің өзара қарым-қатынасы модулі.

Пәннің постреквизиттері: Жүк тарифтері модулі, Өндірісті басқару және ұйымдастырудың қазіргі заманғы жүйелер модулі.

Пәнді оқыту мақсаты – басқару ғылымын жүйелі түрде зерттеу және алынған білімдерді тәжірибе жүзінде қолдану және маркетингтің теориялық негіздерін оқыту, қызмет көрсету саласында практикалық тұрғыдан қолдана алу дағдыларын машықтандыру

Пәнді оқыту міндеттері:

- логистиканың теориялық негіздерін;

- логистиканың негізгі функциялары;
- басқарушылық қасиеттерді зерттеу;
- логистиканың эволюциясы және оның негізгі теориялық тұжырымдамалары;
- материалдық ағымдар, логистикалық операциялар және жүйелер
- сатып алу логистикасы;
- өндірістік логистика.

Пәннің күнтізбелік-тақырыптық жоспары

Р/Н №	Тақырыптың атауы	Сағат саны			
		Күндізгі бөлім			
		Дәрістер	Тәж. сабақ.	СӨӨЖ	СӨЖ
1	Көліктік логистиканың мақсаты және міндеттері	2	1	3	3
2	Көліктік дәліздер	2	1	3	3
3	Материалдық ағымдар, логистикалық операциялар	2	1	3	3
4	Логистикалық жүйелер	2	1	3	3
5	Тасымалдау логистикасындағы тарифтер	2	1	3	3
6	Тасымалдаудағы логистикалық делдалдар	2	1	3	3
7	Қоймалау, жүк өңдеу және қораптау Логистикада қоймалардың маңызы және олардың дамуы	2	1	3	3
8	Қазақстан Республикасында көліктік-транзиттік потенциалдың дамуы . Контейнерлік және контрейлерлік тасымалдау: жағдайы және дамуы	2	2	4	4
9	Ақпараттық логистика	2	2	4	4
10	Логистикалық сервис	2	1	4	4
11	Теміржолдың жылжымалы құрамалары классификациясы, тепловоз және электровоздың сипаттамалары	4	1	4	4
12	Вагон паркінің сипаттамасы	2	1	4	4
13	Жылжымалы құраманы жөндеу және қызмет көрсету	4	1	4	4
	Барлығы	30	15	45	45

Практикалық (семинар) сабақтар тізімі:

1 Көліктік желіде маршрутты оңтайландыру

- 2 Тиімді тасымалдау әдісін анықтау
- 3 Жүктерді тасымалдау сызбасын анықтау
- 4 ШИКІЗАТ– ӨНДІРІС логистикалық тізбегінде жүктерді тасымалдауды жеделдету
- 5 ӨНДІРІС –КӨЛІК - ТҰТЫНУШЫ логистикалық тізбегінде оңтайлы партиясын анықтау
- 6 Стансада пойыздың қозғалыс бағытын құрастыру

СӨЖ тапсырмаларын орындау және өткізу графигі

№ п/п	Тапсырма тақырыбы	Бақылау формасы	Өткізу мерзімі
1	Логистика түсінігінің мәні, оның концепциялары мәні 1. Логистиканың пайда болу тарихы және эволюциясы. 2. Логистика жүйедегі материалдық және ақпараттық ағымдарды басқару процесі ретінде. Логистиканың даму бағыттары. 3. Бизнесітегі логистика. 4. Логистиканы пайдаланудың экономикалық әсері. Логистиканы пайдаланудың экономикалық әсерінің құраушылары. 5. Логистика мен маркетингтің өзара байланысы. 6. ҚР логистиканың қолдану ерекшеліктері. ен принциптері	Ауызша сұрау	1 апта
2	Көліктік дәліздер 1. ТЖК дәліздер 2. Автомобиль көлігіндегі дәліздер 3. Ауе көлігіндегі дәліздер	Есеп шығару	2 апта
3	Материалдық ағымдар, логистикалық операциялар және жүйелер Қоймадағы материалдық ағымның көлемің есептеу. Логистикалық операциялар және жүйелер түсінігі.	Есеп шығару	3 апта
4	Өндірістік логистика 1.Өндірістегі материалдық ағымдарды басқаруда логистикалық әдісті қолдану тиімділігі. 2.Қорларды оңтайландыру. Материалдарды жоғалтуларды төмендету.	Есеп шығару	4 апта
5	Тарату логистикасы 1. Тарату логистикасы түсінігі. 2. Тарату арналары мен торлары. Тарату арналары мен логистикалық торлар түсінігі. 3. Тарату жүйесіндегі қоймалардың оңтайлы санын анықтау. 4. Тарату жүйесіндегі құру бойынша шешім қабылдау	Баяндама қорғау, дискуссия	5 апта
6	Тасымалдау логистикасы 1. Қолмен есептеу кезіндегі тиімді маршрут құру әдістемесі. Қозғалыс маршруттарының түрлері.	Реферат қорғау. презентация	6 апта

	2. Қазақстан Республикасындағы тасымалдау		
7	Ақпараттық логистика 1. Логистикадағы ақпараттық-компьютерлік технологиялар. 2. Базалық ақпараттық технологиялардың түрлері: микроэлектрондық компоненттер, техникалық қамтамасыз ету, бағдарламалық қамтамасыз ету, телекоммуникациялар.	Кроссворд шешу	7 апта
8	Логистикадағы қорлар 1. Қорлар толтыру үшін тапсырылған партияның оңтайлы мөлшерін анықтау. 2. Қорлар жағдайын бақылау жүйесінің қызмет ету механизмі. 3. Қорлар жағдайын бақылаудың негізгі жүйелерінің параметрлері.	Есеп шығару, топпен жұмыс	8 апта
9	Қоймалау, жүк өңдеу және қораптау 1. Логистикадағы қоймалау. Қоймалар, олардың анықтамасы және түрлері. Қоймалардың жіктелу белгілері. 2. Қойма міндеттері және қойма операцияларының қысқаша сипаттамасы. Қоймалаудың технологиялық процесі. 3. Жүк өңдеу. Жүк бірлігі түсінігі. Жүк бірлігінің сипаттамасы. Тара мен ораудың ролі. Ораудың қызметі. Таңбалау. Өнімді таңбалау. Базалық модуль түсінігі. Пакеттеу. Пакеттеудің артықшылықтары.	Талқылау, презентация	9 апта
10	Логистикалық сервис 1. Сервис сапасын өлшеудің негізгі компоненттері. 2. Логистикалық сервис деңгейінің оңтайлы көлемін анықтау.	Реферат қорғау, презентация	10 апта
11	Теміржолдың жылжымалы құрамалары классификациясы, тепловоз және электровоздың сипаттамалары 1. Маневрлік локомотивтің түрлері 2. Пойыздық локомотивтің түрлері 3. Арнайы локомотив түрлері	Талқылау, презентация	11,12 апта
12	Вагон паркінің сипаттамасы 1. Жолаушылық вагондар 2. Жүк вагондар 3. Арнайы вагондар 4. Вагондардың нөмірленуі	Талқылау, презентация	13, 14 апта
13	Жылжымалы құраманы жөндеу және қызмет көрсету 1. Жолаушылық вагондардың жөндеу 2. Жүк вагондарды жөндеу	Талқылау, презентация	15 апта

Пән бойынша тапсырмаларды орындау және тапсыру кестесі

Бақылау түрі	Тапсырманың мазмұны және мақсаты	Ұсынылатын әдебиеттер	Орындау ұзақтығы	Бақылау түрі	Тапсыру мерзімі	Балл
№1 модуль	№№ 1-5 тақырыптар бойынша білімін тексеру	Дәріс және әдебиеттер [1,2,3,4]	Академиялық сағат	Ағымдағы	7 апта	10
№2 модуль	№№ 6-13 тақырыптар бойынша білімін тексеру	Дәріс және әдебиеттер [5,6,7,8,9]	Академиялық сағат	Ағымдағы	14 апта	10
СОӨЖ бақылау сұрақтары	Пән материалының меңгерілуін тексеру	[1], [2], [3], [4], [5], [6], [7], лекциялар конспектісі	4, 9,13 апта	Аралық	1-14 апта	10
СӨЖ тапсырмалары	Пән материалының меңгерілуін тексеру	[1], [2], [3], [4], [5], [6], [7], лекциялар конспектісі	4, 9,13 апта	Аралық	1-14 апта	10
Тәжірибелік сабақ	Тапсырма	[1], [2], [3], [4], [5], [6], [7], лекциялар конспектісі	6, 13 жұма	Аралық	7, 14 апта	20
Емтихан	Барлық тақырыптар бойынша білімін тексеру	Дәріс және әдебиеттер	Академиялық сағат	Билет	емтихан күні	40
Итого						100

Саясаты және процедуралары

«Жүк және коммерциялық жұмыстың ұйымы» пәнін оқыту барысында келесі ережелерді сақтауды өтінемін:

1. Сабаққа кешікпеу керек.
2. Дәлелді себептерсіз сабақты босатпау, ауырған жағдайда анықтама қағазын көрсетуіңізді, ал басқа жағдайларда түсініктеме жазуларыңызды сұраймын.
3. Курстық жобаның межелі уақытта талап етілген көлемін орындау.
4. Міндетті түрде аралық бақылауларды тапсыру.
5. Оқу үрдісіне белсенді қатысу.
6. Кафедраның дәрістік қорларына зиян келтірмеу.
7. ЖОО – ның жарғыларын қатаң сақтау.
8. Оқытушалар мен курстастарға мейірімді және кеңпейілді, ашық мінезді шыдамды болу.

Академиялық тәртіп саясаты

№	Тәртіпті бағалау критерийлері	Баллдар саны
1.	Сабақтан кешігу	-2
2.	Сабақ кезінде ұялы телефонмен сөйлесу	-2
3.	Практика (семинар) сабақтарына белсене қатысу	+2

Негізгі және қосымша әдебиеттер тізімі

Негізгі әдебиеттер тізімі

1. Бауэрсокс Дональд Дж., Клосс Дейвид Дж. Логистика: интегрированная цепь поставок / Пер. с англ. - М.: ЗАО "Олимп—Бизнес", 2001
2. Николаев Д.С. и др. Внешнеторговые транспортные операции и логистика: Учебное пособие - М.: Анкил, 1998.
3. Гаджинский А.М. Логистика. Учебник. – М.: ИВЦ Маркетинг, 2001.
4. Гаджинский А. М. Практикум по логистике. - М.: ИВЦ Маркетинг, 2001.
5. Гордон М. П., Карнаухов С. Б. Логистика товародвижения.- М.: Центр экономики и маркетинга, 1998.

Қосымша әдебиеттер тізімі

6. Залманова М. Е. и др. Производственно-коммерческая логистика. - Саратов: Саратовский гос. техн. ун-т, 1995.
7. Зубков Г. С. и др. Торговая логистика: Учебное пособие. - Ростов н/Д., 1997.
8. Колобов А.А., Омельченко И.Н. Основы промышленной логистики: Учебное пособие. - М.: Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 1998.
9. Костоглодов Д.Д., Саввиди И.И., Стаханов В.Н. Маркетинг и логистика фирмы - М.: ПРИОР, 2000.
10. Леншин И.А., Юрченко А.В. Практикум по логистике. - М.: Машиностроение, 1999.
11. Линдере М. Р., Фирон Х. Е. Управление снабжением и запасами: Логистика / Пер. с англ. - СПб.: Полигон, 1999.
12. Логистика: Учебник / Под ред. Б. А. Аникина. 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Инфра • М, 2000.
13. Миротин Л. П., Тышбаев Ы. и др. Транспортная логистика: Учебное пособие. - М.: Брандес, 1996.
14. Смехов А.А. Основы транспортной логистики: Учебник. – М.: Транспорт, 1995.

Ескертпе - көрсетілген әдебиеттерден басқа да әдебиет көздерін пайдалануға болады.

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

TZhKPMO 3303 “Темір жол көлігін пайдалануда маршруттарды оңтайландыру”
(модуль коды және атауы)

5B090100 – «Тасымалдауды, қозғалысты ұйымдастыру және көлікті
пайдалану» мамандығы

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