

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)

JKJY 3301 “Жүк және коммерциялық жұмыстарды ұйымдастыру” пәні

JKJY 29 “Жүк және коммерциялық жұмыстарды ұйымдастыру” модулі

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

Жол-көлік факультеті

А.Н. Данияров атындағы Өнеркәсіптік көлік кафедрасы

2014

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.)

_____ кафедрасымен келісілген
(кафедраның атауы)
Кафедра меңгерушісі _____ « ____ » _____ 20 ____ г.
(қолы) (А.Ж.Ә.)

Оқытушы туралы мәліметтер және байланыстық ақпарат

Асылбекова Нурсулу Уалихановна

Өнеркәсіптік көлік кафедрасының аға оқытушысы.

А.Н. Данияров атындағы өнеркәсіптік көлік кафедрасы ҚарМТУ – нің бірінші корпусындағы (Бейбітшілік гүлзары, 56), 121 кеңсесінде орналасқан, тұрақты байланыс телефоны: 56-75-98 (2051).

Пәннің еңбек сыйымдылығы

Семестр	Кредиттер саны/ECTS	Сабақтардың түрі					СӨЖ сағаттарының саны	Жалпы сағаттар саны	Бақылау түрі
		байланыс сағаттарының саны			ОСӨЖ сағаттарының саны дәрістер	сағаттардың барлығы практикалық сабақтар			
		дәрістер	практикалық сабақтар	зертханалық сабақтар					
5/5	5/5	30	15	-	45	90	45	135	Емтихан

Пәннің сипаттамасы

«Жүк және коммерциялық жұмысты ұйымдастыру» пәні бейіндік пәндер қатарына кіреді (міндетті компонент) және 5B090100 «Тасымалдауды, қозғалысты ұйымдастыру және теміржол көлігін пайдалану» мамандығының негізгі пәні болып табылады.

Пәннің мақсаты

Берілген пәнді оқытудың мақсаты болып:

- темір жол көлігінде жүк және коммерциялық жұмысын басқару және ұйымдастыру негізін зерттеу;
- тариф саясатын игеру;
- шеберлік әртүрлі факторлар жүк және коммерциялық жұмысына әсер баға беру;
- ауыстырмалау пункте және шекарадағы стансада процессті реттеу;
- шеберлік жүкті тасу тасымал төлем ақысын анықтау болып табылады.

Пәннің міндеттері

Пәннің міндеттері келесідей:

Жүкті жіне коммерция оталарын орындау технологиясымен, жүктің негізі бойынша темір жол құрамын таңдау, тасымалды ұйымдастыру, темір жолда қолданылатын кодтау әдістемесімен студенттерді таныстыру.

Берілген пәнді оқу нәтижесінде студенттер міндетті:

білу керек:

- жүк станциялары және терминалдарды;
- қатынас түрлері;
- жүк тасымалының классификациясы;
- жүк тасымалы үшін жылжымалы құрамды таңдау;

- тасымалдау құжаттарының жинағын;
- тариф түрлерін;
- жол бойындағы операциялар.

істей білуі керек:

- өндіріс саласында пәннің теориялық негіздерін қолдана білу;
- тиеп түсіру фронт ұзындығын және жабық қоймалардың ауданын есептеу;
- жүк ауласының жұмыс істеу қабілетін вагондап және тонналап есептеу;
- тиеп түсіруде және ұсақ жөнелтпелерді сұрыптау кезінде; вагондардың бос жүрісін есептеу.

түсінігі болу керек:

- жүктердің ерекше түрлерін автомобильмен тасымалдау;
- теңіз көлігіндегі көлік құжаттары туралы;
- авиациялық тарифтер;
- көлік экспедициялық құжаттары туралы;
- халықаралық федерацияның ұлттық экспедиторлар ассоциясының типтік формалары туралы.

тәжірбиелік машықтарды игеру:

жүкті орналастыру және бекіту кезінде, тауар бөлімімен және жүк қызметімен байланыты барлық тасымал құжаттарын безендіру.

Пререквизиты

Берілген пәнді зерделеу үшін келесі пәндерді меңгеру қажет: Физика модулі, Жоғарғы математика модулі, Жүктану модулі.

Постреквизиттер

«Жүк және комерциялық жұмысын ұйымдастыру» пәнін зерделеу кезінде алынған білімдер Жүк тарифтері модулі, Көлікті пайдаланудың техникалық және құқықтық қауіпсіздік негіздері модулі, Өндірісті басқару және ұйымдастырудың қазіргі заманғы жүйелері модулі.

Пәннің тақырыптық жоспары

Бөлімнің атауы (тақырыбы)	Сабақ түрі бойынша еңбек сыйымдылығы, сағат.				
	Дәріс	Тәжірибелік	жоба	СОӨЖ	СӨЖ
1. Көліктегі жүк және комерциялық басқарудың ұйымдастырышылық құрылымы Халықаралық көліктік ұйымдар	2	-	-	-	3
2. Жүк станциялар мен терминалдар Жүктерді тасымалдау үшін әуе кемелерді комерциялық пайдалану	1	-	-	-	3

3. Жол ақысын есептеу және тарифтер Жүк тасымалдау үшін әуе тарифтері Су көлігіндегі тарифтер	1				3
4. Жүк тасымалының классификациясы және қатынастың түрлері Тасымалдауды маршруттау Маршруттың түрлері	2		-	-	3
5. Жүктерді қабылдауды, тиеуді, түсіруді және беруді ұйымдастыру Жол бойындағы операциялар	10	-		-	3
6. Жолдама және көліктік құжаттар	2	-		-	3
7. Кірме жолдың және қиылысу станцияның арақатынасы	2	-	-	-	3
8. Тасымалдау бойынша жауапкершілік. Актілік-талап ету іс-әрекеті. Сақталмаған тасымалдаудың түрлері	8	-	-	-	3
9. Жүк және коммерциялық жұмыстағы ақпараттық технологиялар. Жүк және коммерциялық жұмыстарды жетілдіру жолдары	2				3
Жұқайналымды және тасымалды көлемнің сипаттамасын анықтау	-	3	-	-	3
Жылжымалы құрамның тұтыну есебі мен қолдану көрсеткіштері	-	2	-	-	3
Жылжымалы құрамның тиеп түсіру кезінде тұрып қалуын есептеу және жүктің жеткізу мерзімін анықтау	-	2	-	-	3
Жүктің массасын өлшеу үшін техникалық құрылғылардың өткізу қабілеттілігін есептеу	-	2	-	-	-
Маршрут санын есептеу, маршруттардың күнтізбелік жоспарын құрастыру және маршруттық тасымалдаулардың тиімділігін анықтау	-	2	-	-	3
Тиеу және қозғалыс кезіндегі жылжымалы құрамның жүккөтерілімдігін пайдалану көрсеткішін анықтау	-	2	-	-	3

Автомобильдің өнімділігін және айналым санын, техникалық және пайдалану жылдамдығын, қашықтықты пайдалану кәффицентін, автомобильдің нарядтағы және маршруттағы уақытын анықтау	-	2	-	-	-
Жүк және коммерциялық жұмыстарды ақпараттық және техникалық қамтамасыз ету	-	-	-	-	-
Жүктерді ашық құрамада бекіту және орналастыру	-	-	-	4	-
Жүкке әсер етуші күштерін анықтау	-	-	-	4	-
Ыдысты-дара жүктерді қоймалау мен қайта өндеу үшін жабық қойманың өлшемдерін анықтау	-	-	-	4	-
Контейнерлерді қайта өндеу үшін қойма алаңның өлшемдерін анықтау	-	-	-	4	-
Орман жүктерін сақтау және қайта өндеу қойма алаңның өлшемдерін анықтау				4	
Сұйық отынды сақтау мен түсіру үшін қойма алаңының параметрлерін анықтау				4	
Тиеу түсіру жұмыстарындығы тұтыну фронттарының есібі				4	
Тиеу түсіру машиналары мен механизмдерінің қажетті санын анықтау				4	
Жүктерді шығару және кіргізу үшін қажетті автомобиль санын анықтау				4	
Тасымалдау қашықтығына байланысты әуе кемесінің оңтайлы түрін таңдау				4	
Тасымалдау құжаттарын толтыру тәртібі				5	
Барлығы:	30	15	-	45	45

Практикалық сабақтар тізімі

- 1 Жұқайналымды және тасымалды көлемнің сипаттамасын анықтау
- 2 Жылжымалы құрамның тұтыну есебі мен қолдану көрсеткіштері
- 3 Жылжымалы құрамның тиеп түсіру кезінде тұрып қалуын есептеу және жүктің жеткізу мерзімін анықтау
- 4 Жүктің массасын өлшеу үшін техникалық құрылғылардың өткізу қабілеттілігін есептеу
- 5 Маршрут санын есептеу, маршруттардың күнтізбелік жоспарын құрастыру және маршруттық тасымалдаулардың тиімділігін анықтау
- 6 Тиеу және қозғалыс кезіндегі жылжымалы құрамның жүккөтерілімдігін пайдалану көрсеткішін анықтау
- 7 Автомобильдің өнімділігін және айналым санын, техникалық және пайдалану жылдамдығын, қашықтықты пайдалану кэффицентін, автомобильдің нарядтағы және маршруттағы уақытын анықтау
- 8 Жүк және коммерциялық жұмыстарды ақпараттық және техникалық камтамасыз ету

Студенттердің білімдерін бағалау критерийлері

Пән бойынша емтихан бағасы аралық бақылау (60% дейін) және қорытынды аттестаттау (емтихан) (40% дейін) бойынша үлгерімнің ең жоғары көрсеткіштерінің сомасы ретінде анықталады және кестеге сәйкес 100% дейін мәнді құрайды.

Пән бойынша тапсырмаларды орындау және тапсыру кестесі

Вид контроля	Цель и содержание задания	Рекомендуемая литература	Продолжительность выполнения	Форма контроля	Срок сдачи	Баллы
Посещаемость	Проверка усвоения материала дисциплины	Лекционный материал, [5,6,7,8,9]	14 недель	текущий	14 неделя	5
Конспекты лекции	Проверка усвоения материала дисциплины	Лекционный материал, [1,2,3,4][5,6,7,8,9]	14 недель	текущий	14 неделя	5
Практическое занятие	Проверка знаний по темам №№1,2	Лекционный материал, [1,2,3,4]	14 недель	текущий	14 неделя	25
Опрос	Проверка знаний по	Лекционный материал,	14 недель	текущий	7,14 неделя	5

	темам №№ 2,3	[5,6,7,8,9]				
Письменный опрос	Проверка знаний по всем темам за семестр	Лекционный материал, основная и дополнительная литература	6 и 13 неделя	рубежный	7,14 неделя	10
Всего по аттестации	Проверка усвоения материала дисциплины	Лекционный материал, [1,2,3,4][5,6,7,8,9]	2 контактных часа	рубежный	7 и 14 неделя	10
Экзамен	Проверка знаний по всем темам за семестр	Лекционный материал, основная и дополнительная литература	2 контактных часа	итоговый	В день экзамена	40
						100

Саясаты және процедуралары

«Жүк және коммерциялық жұмыстарын ұйымдастыру» 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.

Негізгі әдебиеттер тізімі

1. Мухаметжанова А.В., Избирова А.С. Основы управления грузовой и коммерческой работой на железнодорожном транспорте Алматы: КазАТК, 2009. – 250с.

2. Бекжанов С.Е., Бекжанов З.С., Битлеуова З.К. Жүк және коммерциялық жұмыстардың негіздері. – Алматы: ҚазККА, 1-бөлім., 2006-183б.

3. Пашков А.К., Полярин Ю.М. Пакетирование и перевозка тарноштучных грузов. М.: Транспорт, 2000.

4. Куанышбаев Ж.М. Электронный учебник. Караганда: КарГТУ, 2012.
5. Куанышбаев Ж.М., Методическое указание к выполнению практических занятий по дисциплине «Основы грузовой и коммерческой работы». Караганда: КарГТУ, 2010 г.
6. Перепон В.П. Организация перевозок грузов, - М.: Маршрут, 2003.
7. Грузовые автомобильные перевозки. А.В. Вельможин, В.А. Гудков, Л.Б. Мироткин, А.В. Куликов. М.: Горячая линия-Телеком 2007.-560с
8. Сухушина Т.Н. Воздушные перевозки грузов. Издание второе. – Алматы, Академия ГА, 2008.-511с
9. Сухушина Т.Н. Воздушные перевозки грузов. Издание третье. – Алматы, Академия ГА, 2008.-511с
10. Аксютин Л.Р. Общий курс морского транспорта. – М.:АСВ, 2006.-423с

Қосымша әдебиеттердің тізімі

1. Закон Республики Казахстан о железнодорожном транспорте – Алматы, «Юрист», 2004. – 40 с.
2. Закон Республики Казахстан №266-11 «О железнодорожном транспорте» от 8.12.2001
3. Временный устав железных дорог Республики Казахстан. Постановление правительства Республики Казахстан №70 от 19.01.96г, Алматы, 1996
4. Служебная инструкция к Соглашению о международном железнодорожном грузовом сообщении. Официальное издание. М,1998
5. Правила перевозок грузов. Алматы, Медиа-Транспорт,2005
6. Правила перевозок грузов железнодорожным транспортом. Справочник. М, Юртранс,2003.
7. Тарифное руководство №1,2,3.: Транспорт, 1994.
8. Тарифное руководство №4. М.: Транспорт,2001.
9. Технические условия погрузки и крепления грузов. М.: Транспорт,1990.
10. Правила перевозок опасных грузов по железным дорогам. М.: Транспорт,1997.

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

ZhKZhY 3304 “Жүк және коммерциялық жұмыстарды ұйымдастыру” пәні

КВ 5 “Кәсіптік бағыттағы” 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