

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)

ZhKK 2207 “Жалпы көлік курсы” пәні

КРКК 6 «Көлік процесіне қызмет көрсетуі модулі»

5B090100 – «Көлікті пайдалану және жүк қозғалысы мен тасымалдау
ұйымдастыру» мамандығы

Жол-көлік факультеті

А.Н. Данияров атындағы Өнеркәсіптік көлік кафедрасы

Алғы сөз

Студентке арналған пән бойынша оқыту бағдарламасын (syllabus) әзірлеген:
профессор Малыбаев С.Қ., 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

Малыбаев Сәкен Қадыркенұлы – т.ғ.д., профессор,

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 көлемділігі

Семестр	Кредиттер саны	Сабақ түрі				СӨЖ сағаттарының саны	Жалпы сағаттар саны	Бақылау түрі
		байланыс сағаттардың саны			СӨЖ сағаттарының саны			
		Дәрістер	Практикалық сабақтар	Зертханалық сабақтар				
4	3	45	-	-	45	45	135	тест
2	3	45	-	-	45	45	135	тест

Пәннің сипаттамасы

«Жалпы көлік курсы» пәні базалық пәндер қатарына кіреді (таңдау бойынша компонент) және 5В090100 «Тасымалдауды, қозғалысты ұйымдастыру және теміржол көлігін пайдалану» мамандығының негізгі пәні болып табылады.

Пәннің мақсаты

Темір жол және өнеркәсіптік көліктерінің маңызды ролі және алатын орнымен таныстыру. Сонымен қатар көлік түрлеріне қысқаша сипаттама беру.

Пәннің міндеттері

Пәннің міндеттері төмендегідей:

Отандық көліктің негізгі ғылыми-техникалық проблемаларын қарастыру және оны шешу жолдарын табу.

Берілген пәнді зерделеу нәтижесінде студенттердің:

- Темір жол және өнеркәсіптік көліктерді басқарудағы заманагөй құралдарды және жүйелерді өнеркәсіптік көлік сұлбаларын және көліктік мекемелердің бас жобаларынан **түсінігі болуы керек.**
- Біріңғай көлік жүйесінің құрылымын. Әртүрлі өнеркәсіптік көліктерінің және темір жолдың жұмыстарының көрсеткіштерін, құрылымын, техника құралдарын **білуі керек;**
- Темір жолдағы объектілерді қолдануды және жобалау бойынша және еңбек пен қоршаған ортаны қорғау жұмыстарын **істей алуы керек:**
 - Темір жолдағы объектілерді қолдануды және жобалау бойынша, еңбек пен қоршаған ортаны қорғау жұмыстарын істей білуге;

- Өз білімінді кешенді пәнді игеруге, теміржол және өнеркәсіптік көліктегі инженер шығуға білімді толық меңгеруге.

Пререквизиттер

Берілген пәнді зерделеу үшін келесі пәндерді (бөлімдер мен тақырыптардың көрсетілуімен) меңгеру қажет: Физика

Постреквизиттер:

«Жалпы көлік курсы» пәнін оқу кезінде алынған білімдер келесі пәндерді «Жүк және коммерциялық жұмыстарды ұйымдастыру меңгеру барысында қолданылады.

Пәннің тақырыптық жоспары

Бөлімнің (тақырыптың) атауы	Сабақтардың түрлері бойынша еңбек сиымдылығы, сағат			
	дәрістер	практика-лық	СОӨЖ	СӨЖ
Негізгі терминдер және көлік жүйелер ұғымы	2	-	2	2
Көліктің жіктелуі және құрылымды-функционалдық сипаттамасы. Әр түрлі көлік түрлеріндегі ерекшеліктері	4	-	4	4
Теміржол көлігі. Теміржол жүйесі	2	-	2	2
Жылжымалы құрам түрлері	4	-	4	4
Кәсіпорындардың өндірістік жүйелеріндегі өнеркәсіптік көлік	2	-	2	2
Габариттер	2	-	2	2
Теміржол стансаларының технологиялық және өндірістік жұмысы	2	-	2	2
Теміржол көлігіндегі дәліздер	2	-	2	2
Автомобиль көлігі. Автомобиль көлігінің желісі	2		2	2
Автокөлік классификациясы	4		4	4
Қалалық және қала мамандығы көлік	2		2	2
Өзен және теңіз көлігі	2		2	2
Әуе көлігі	2		2	2
Құбыр көлігі	2		2	2

Жаңа көлік түрлері мен әр саладағы көліктер	6		6	6
Көлік және қоршаған орта жағдайы	5		5	5
Барлығы	45	-	45	45

СӨЖ арналған бақылау жұмыстарының тақырыптары

- 1 Қорғаныс қабілеттілігі, халық және халық шаруашылығы үшін көліктің рөлі мен мәні.
- 2 Көлік түрлерінің технико-экономикалық сипаттамалары
- 3 Темір жолдың негізгі шаруашылығы мен қондырғылары
- 4 Темір жол көлігіндегі басқару құрылымы
- 5 Теміржол жұмыстарының негізгі сандық және сапалық көрсеткіштері
- 6 Жылжымалы құрама мен құрылыстардың жолға жақындау габариттері, оларды тағайындау және тексеру әдістері
- 7 Габаритсіз жүктерді тасымалдаудың ерекшеліктері
- 8 Жолдың төменгі және жоғарғы құрылымы, олардың элементтері және тағайындау
- 9 Теміржолдағы электрмен жабдықтау құрылымына сипаттама беру
- 10 Әуе көлігі туралы түсінік. Біртұтас мемлекеттік көліктік жүйесіндегі оның негізгі рөлі мен технико-экономикалық сипаттамалары
- 11 Әуе көлігінің техникалық негізіне не кіреді
- 12 Әуе көлігін ұйымдастыру құрылымы
- 13 Автомобиль көлігі туралы жалпы түсінік
- 14 Автомобиль көлігінің негізгі сипаттамалары
- 15 Арнайыландырылған вагон паркінің артықшылықтары мен кемшіліктері
- 16 Магистраль көлігінен ішкі өнеркәсіптік көліктің ерекшеліктері
- 17 Теміржолды техника материалдарымен жабдықтауды ұйымдастыру және жоспарлау туралы жалпы мәлімет. Материалдық және жанармай қоймалары
- 18 Теміржол стансасындағы негізгі құрылымдар және оны ұйымдастыру жұмыстары
- 19 Тасымалдау үрдісін ұйымдастыруда ЭЕМ пайдалану
- 20 Теміржолдың өткізу және тасымалдау қабілеттілігі
- 21 Теміржолда қолданылатын жаңа құрылғылар

Пән бойынша тапсырмаларды орындау және тапсыру кестесі

Бақылау түрі	Тапсырманың мақсаты мен мазмұны	Ұсынылатын әдебиеттер	Орындау ұзақтығы	Бақылау түрі	Тапсыру мерзімі	Балл
Модуль №1	Пән материалының меңгерілуін тексеру	[1], [2], [3], [4], лекциялар конспектсі	6 жұма	Ағымдағы	7 апта	15
Модуль №2	Пән материалының меңгерілуін тексеру	[1], [2], [3], [4], [5], [6], [7], лекциялар конспектсі	13 жұма	Ағымдағы	14 апта	15
СОӨЖ бақылау сұрақтары	Пән материалының меңгерілуін тексеру	[1], [2], [3], [4], [5], [6], [7], лекциялар конспектсі	4, 9,13 апта	Аралық	7, 14 апта	20
Тест	Пән материалының меңгерілуін тексеру	[1], [2], [3], [4], [5], [6], [7], лекциялар конспектсі	2 түйіспе сағаттар	Аралық	7,14 апта	10
Тестілеу	Пән материалының меңгерілуін тексеру	Негізгі және қосымша әдебиеттердің түгел тізімі	4 түйіспе сағаттар	Қорытынды	Сессия кезеңінде	40

Саясаты және процедуралары

«Жалпы көлік курсы» пәнін зерделеу барысында келесі ережелерді сақтауды сұраймын:

1. Сабаққа кешікпеуді.
2. Сабақты орында себептерсіз босатпау, ауырған жағдайда анықтаманы басқа жағдайларда түсіндірме хатты ұсынуды.
3. Курстық жобаның межелі уақытта талап етілген көлемін орындауды.
4. Міндетті түрде аралық бақылауларды тапсыруды.
5. Оқу үрдісіне белсенді қатысуды.
6. Кафедраның дәрістік қорларына зиян келтірмеуді.
7. ЖОО – ның жарғыларын қатаң сақтауды.
8. Курстастармен және оқытушылармен қалтқысыз ашық қарым – қатынаста болу және шыдамды, тілектес болуды сұраймын.

1.9 Негізгі әдебиеттер тізімі

1. Железные дороги. Общий курс. Учебник для вузов./ М.М. Филиппов, М.М. Уздин, Ю.И. Ефименко и др. Под ред. М.М. Уздина. – 4 изд.- М.: Транспорт, 1991.-295 стр.
2. А.К. Симонов. Общий курс транспорта: Учебное пособие.- СПб:ИВЭСЭП, Знание, 2004. – 148 стр.
3. Общий курс железных дорог: Учебное пособие для студентов. / Ю.И. Ефименко, М.М.Уздин, В.И. Ковалев и др.; Под ред. Ю.И. Ефименко. – М.: Издательский центр «Академия», 2005. – 256 стр.
4. Правила технической эксплуатации железных дорог Республики Казахстан. – Алматы: ТОО Престиж графика, 2001. – 203 с.
5. В.К. Губенко, В.Э. Парунакян. Общий курс транспорта. Учебник для вузов. – М.: Транспорт, 1994. – 200 стр.
6. Общий курс и правила технической эксплуатации железных дорог. Для учащихся техникумов / М.А. Бунанов, А.К. Второв, В.А. Кантор и др. Под ред. М.Н. Хацкелевича. – М.:Транспорт, 1984. – 400 стр.
7. З.С. Бекжанов, А.Д. Монастырский. Общий курс транспорта. Железнодорожный транспорт. – Алматы: Издательство Бастау, 2002. – 136 стр.
8. Малыбаев С.К., Дедов А.Н., Балгабеков Т.К. Общий курс транспорта. Промышленный транспорт. Учебное пособие. – Караганда: КарГТУ, 2005.-85 с.
9. Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения. Учебник для техникумов/ И.В. Харланович, В.А. Валетов, В.Г. Давыдов и др. Под ред. И.В. Харлановича. – М.: Транспорт, 1993. – 368 стр.

Қосымша әдебиеттер тізімі

10. Л.П. Чарноцкая «Железная дорога от А до Я», учебное пособие, Москва, 1990 г.
11. Бекжанов З.С., Омаров А.Д. «Технология, организация перевозок на железнодорожном транспорте», Алматы, 2000 г.
12. Кочнев Ф.П., Сотников И.Б. Управление эксплуатационной работой железных дорог. Учебное пособие. М.: Транспорт, 1990 г.
13. Сотников И.Б. Эксплуатация железных дорог. М.: Транспорт, 1984 г.
14. Инструкция по сигнализации и связи, Алматы, 2000 г.

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

ZhKK 2207 “Жалпы көлік курсы” пәні

КРКК 6 «Көлік процесіне қызмет көрсетуі 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