

Қазақстан Республикасының білім және ғылым министрлігі

Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті

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

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 200\_\_ ж.

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

**KZhKZhZh 5309 Көліктегі жүк және коммерциялық**  
**жұмыстарды жақсарту**

**КТU 5 Көлікте тасымалдауды ұйымдастыру**

**6M090100 – «Көлікті пайдалану және жүк қозғалысы мен**  
**тасымалдауды ұйымдастыру» мамандығының магистранттары үшін**

**Жол – көлік факультеті**

**А.Н. Данияров атындағы «Өнеркәсіптік көлік кафедрасы**

## АЛҒЫ СӨЗ

Магистрантарға арналған пән бойынша оқыту бағдарламасы (syllabus) әзірленеді: аға оқытушы - т.ғ.д. Хайбуллин Р.Р.

А.Н. Данияров атындағы өнеркәсіптік көлік кафедрасының отырысында талқыланған.

№ \_\_\_\_\_ хаттама «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ ж.

Кафедра меңгерушісі \_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ ж.

ЖКФ оқу-әдістемелік кеңесімен мақұлданған

№ \_\_\_\_\_ хаттама «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ ж.

Төраға \_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ ж.

## Пәннің еңбек сыйымдылығы

Семестр	Кредиттер саны	Сабақтардың түрі					МӨЖ сағаттар саны	Жалпы сағаттар саны	Бақылау түрі
		Қосылған сағаттар саны			ОМӨЖ сағаттарының саны	Барлығы сағаттары саны			
		лекциялар	Практикалық сабақтар	Зертханалық сабақтар					
2	3	30	15	-	45	90	45	135	емтихан

### Пәннің оқытылу мақсаты

«Көліктегі жүк және коммерциялық жұмыстарды жақсарту» пәні тасымалдау үрдісіне қатысты келесі сұрақтарды қарастырады: бастапқы және соңғы операциялар – тиеу және түсіру; прогрессивті тасымалдау түрлерін ұйымдастыру – пакетті, контейнерлі және бағытты; вагондар мен контейнерлердің жүк көтерімділігін толық пайдалану, көліктің басқа түрлерімен қатынасы; жүк тасымалдау ережелері мен шарттарын ұйымдастыру; жүктің сақтығын қамтамасыз ету, тиеу-түсіру механизациясының жұмысын жақсарту мақсатын алға қояды.

### Пәннің міндеті

Пәннің міндеттері мынадай: жүк және комерциялық жұмыстарды басқару және ұйымдастыру негіздерін магистранттың оқуы, магистранттың жүк және коммерциялық жұмыстарды орындау және жүктерді тасымалдау технологиясын орындай білуі, жүк және комерциялық жұмыстарды математикалық және информатикалық әдістерде қолдана білуі керек

Берілген пәнді оқу нәтижесінде магистрант міндетті:

- жүк және коммерциялық жұмыстарды техникалық қолдана білу туралы;
- көліктік-логистикалық жүйеде тасымалдауды ұйымдастыру тәсілін жетілдіру туралы түсінікке ие болуға;
- коммерциялық істер жөніндегі мамандардың тасымалдауды ұйымдастыру және басқара білуге;
- көліктік құқықтық негіздері, тарифтер құру, көліктік экспедициялық қызмет көрсетудің жаңа әдістері, жүктерді аралас, халықаралық қатынастарда тасымалдай білуге.

### Пәннің тапсырмасы

«Көліктегі жүк және коммерциялық жұмыстарды жақсарту» пәнін оқыған магистрант білуі керек:

- жүк және коммерциялық жұмыстардың техникалық құралдарын;
- көліктік – логистикалық жүйеде тасымалдауды ұйымдастыру тәсілдерін жетілдіру, коммерциялық істер жөніндегі мамандардың тасымалдауды ұйымдастыру және басқару;
- көліктік құқықтық негіздерін, тарифтерді құру, көліктік экспедициялық қызмет көрсетудің жаңа түрлері, жүктерді арарлас, халықаралық қатынастарда тасымалдау.

Берілген пәнді оқыту нәтижесінде магистранттар білуі керек:

- жаңа жетілдірілген технологияларда жүк және коммерциялық жұмыстарды ұйымдастыра білуі;
- АБЖ және тиеу түсіру жұмыстарын механикаландыру және автоматтандыру;
- АБЖ шартында есептеу техникаларын пайдалана білуі;

### Перереквизиттер

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

пәндер	бөлім атауы (тақырыптары)
1. Көліктегі басқару модулінің	Барлық тақырыптары

### Постреквизиттер

«Көліктегі жүк және коммерциялық жұмыстарды жақсарту» пәнін оқу кезінде алынған білімдер келесі пәндерді «Организация интер- и мультимодальных перевозок».

### Пәннің тақырыптық жоспары

Бөлімнің (тақырыптың) атауы	Сабақтардың түрлері бойынша еңбек сыйымдылығы, с.				
	дәрістер	практикалық саб	зертханалық саб	МӨЖ	ОМӨЖ
1. Жүк және коммерциялық жұмыстарды басқару негіздері	3	2	-	-	2
2. Жүк және коммерциялық жұмыстардың техникалық құрылғылары мен топталуы	3	2	-	8	6
3. Жүк және коммерциялық операциялардың технологиялық орындалуы. Тасымалдау ақысын анықтау.	3	2	-	8	8
4. Кірме жолдардың жұмысын ұйымдастырудың жалпы түрлері	3	2	-	6	6
5. Жаппай тасымалданатын жүктердің технологиясы	3	2	-	4	4
6. Ерекше жағдайда тасымалданатын жүктер	3	1	-	4	4
7. Аралас қатынаста тасымалданатын жүктердің коммерциялық және жүк операцияларын басқару	3	1	-	4	4
8. Халықаралық қатынастағы жүк және коммерциялық операциялардың технологиясы	3	1	-	5	5
9. Тасымалдаудың жауапкершілігі	3	1	-	3	3

10. Темір жол көлігінде жүк және коммерциялық жұмыстарды жетілдіру жолдары	3	1	-	3	3
Барлығы:	30	15	-	45	45

### Практикалық сабақтардың тізбесі

1. Жүктерді тасымалдауға байланысты алымдар үшін қосымша операциялар,.
2. Көліктік-экспедициялық қызмет көрсету ережесі.
3. Қатынас түрлері және жүк тасымалдарының жіктелуі.
4. Нормативтік реттеуді ұйымдастыру және жүк тасымалдау.
5. жоспарлаудың ұйымдастыру негіздері және тасымалдауды маршруттау.
6. Жүк жұмысының шоғырлануы.
7. Көліктік-қоймалық кешендер, жүкті қалыптастыратын болады.
8. Тасымалданатын жүк көлемінің техникалық массасын өлшеу құралдары.
9. Кірме жолдар және оларды жіктеу.
10. Кейбір қауіпті жүктерді тасымалдауда негізгі талаптар.

### МӨЖ арналған бақылау жұмыстарының тақырыбы

1. Жүк стансасында көліктік қойма кешендерінде тиіп түсіру жұмыстарының орындалу технологиясы (өнеркәсіп орындарында).
2. Жүк стансасында көліктік қойма кешендерінде дара жүктерді жекелеп жіберу және вагондап жөнелтуге беру және қабылдаудың жұмыс технологиясы. Автоматты жұмыс орнындағы жүк қабылдап жөнелтушінің жұмысы.
3. Жүк және вагон таразыларында өлшеу құрылғылары. Олардың қажетті сан ы мен өткізу қабілетін есептеу.
4. Таксировка, жүк кеңсесінде құжаттарды дайындау және жеткізу уақытын есептеу.
5. Әр түрлі көлемдегі жүктерді вагондарға тиеу моделінің тиімді сызбасын таңдап алу.
6. Жүк кеңсесінің жұмысын автоматты жүйеде басқаруды үйрену.
7. Автоматтандырылған басқару жүйесі жүк станциясы (АБЖ ГС)
8. Ақпараттық технологиялар СФТО
9. Кірме жолдар және олардың жіктелуі

### Магистранттардың білімін бағалау белгілері

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

Бақылау	Тапсырманың	Ұсынатын	Орындал	Бақылау	Тапсыру	Баллда
---------	-------------	----------	---------	---------	---------	--------

түрі	мақсаты мен мазмұны	әдебиеттер	у уақыты	түрі	мерзімі	ры
МӨЖ бақылау тапсырмасын тексеру	Пән бойынша материалды меңгеруін тексеру	Дәріс конспектісі. Негізгі және қосымша әдебиеттер тізімі.	7 апта	Ағымдағы	7 апта	15
МӨЖ бақылау тапсырмасын тексеру	Пән бойынша материалды меңгеруін тексеру	Дәріс конспектісі. Негізгі және қосымша әдебиеттер тізімі.	14 апта	Ағымдағы	14 апта	15
Ауызша сұрақ	Пән бойынша материалды меңгеруін тексеру	Дәріс конспектісі. Негізгі және қосымша әдебиеттер тізімі.	4 біріккен сағаттар	Бақылау	7 және 14 апта	30
емтихан	Пән бойынша материалды меңгеруін тексеру	Дәріс конспектісі. Негізгі және қосымша әдебиеттер тізімі.	2 біріккен сағаттар	Қорытынды	Емтихан кезеңінде	40
Қорытынды						100

### **Саясат және рәсімдер**

«Көліктегі жүк және коммерциялық жұмыстарды жетілдіру» пәнін оқу кезінде келесі ережелерді сақтауды өтінеміз:

1 Сабаққа кешікпей келуді.

2 Дәлелді себепсіз сабақ босатпауды, ауырған жағдайда анықтама, ал басқа жағдайларда түсініктеме хат ұсынуды.

3 Магистранттың міндетіне барлық сабақтарға қатысу кіреді.

4 Оқу процесінің күнтізбелік жоспарына сәйкес бақылаудың барлық түрлерін тапсыру.

5 Оқытушының жіберілген практикалық сабақтарының уақыты.

6 Нұқсан келтіруі мүмкін емес аудиторлық кафедралардың қоры.

7 ЖББ-ның жарғыларын қатаң сақтау.

8 Құрдастары мен оқытушыларға, курстастарына ашық, шын көңілді төзімді болу.

### **Негізгі әдебиеттер тізімі**

1 Организация грузовой и коммерческой работы на железнодорожном транспорте. Дерибас А.Т., Повороженко В.В., Смехов А.А. Учебник для вузов, 4-е изд., перераб. и доп. М., Транспорт, 2006, 328 с.

2 Грузоведение, сохранность и крепление грузов / А.А. Смехов, А.Д. Малов, А.М. Островский и др.; Под ред. А.А. Смехова. – М.: Транспорт, 2010. - 239 с.

3 Тарифные руководства № 1, 4. М.: Транспорт, 2007.

4 Тарифы на экспортно-импортные грузовые железнодорожные перевозки. АО «НК «КТЖ». Астана, 2006.

5 Тарифная политика железной дороги Казахстана на перевозки грузов в международном сообщении на фрахтовый год. АО «НК «КТЖ». Астана.

6 Размещение и крепление грузов в вагонах. А.Д. Малов, О.И. Михайлов, Г.М. Штейнфер, Г.П. Ефимов. М., Транспорт, 2007.

7 Оптимизация процессов грузовой работы. Смехов А.А., Лазарев Х.М. М., Транспорт, 2009.

8 Перевозка грузов по железным дорогам: Справочник. Н.А. Гундобин. М.: Транспорт, 2010.

9 Правила перевозок грузов. Астана.

### **Қосымша әдебиеттер тізімі**

10 Электронный учебник. Жандыбаев Б.Р. Караганда: КарГТУ, 2006 г.

11 Организация грузовых и пассажирских перевозок и коммерческой работы. Шрамов А.А., Шубко В.Г. М.: Транспорт -2007г.

12 Пакетирование и перевозка тарно-штучных грузов. Пашков А.К., Полярин Ю.М. М.: Транспорт, 2008