

Қазақстан Республикасының білім және ғылым министрлігі

Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті

Бекітемін
Ғылыми кеңес төрағасы
ҚарМТУ Рectorsы
Газалиев А.М.

«___» _____ 20__ ж.

МАГИСТРАНТТАРҒА АРНАЛҒАН ПӘН БОЙЫНША ОҚЫТУ
БАҒДАРЛАМАСЫ (SYLLABUS)

КЗНВКДВЗНб 5303 «Көлік жүйелерінің бәсекелестік қабілетін дамытуды
болжау және бағалау» пәні бойынша

GZU 2 Ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру модулі

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

Жол – көлік факультеті

А.Н. Данияров атындағы «Өнеркәсіптік көлік» кафедрасы

АЛҒЫ СӨЗ

Оқу бағдарламасы әзірленген: т.ғ.к.,доцент Дедов А.Н.

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.

Оқытушы туралы мәліметтер және байланыстық ақпарат

Дедов Анатолий Никанорович – техника ғылымының кандидаты, доцент.
А.Н.Данияров атындағы «Өнеркәсіптік көлік» кафедрасы.

«Өнеркәсіптік көлік» кафедрасы ҚарМТУ бірінші корпусында (Б. Мира, 56) орналасқан, 121 ауд., байланыс телефоны 56-75-98 доб. 2051.

Пәннің еңбек сыйымдылығы

Оқу мерзімі	Семестр	Кредиттер саны	Сабақтардың түрі				МӨЖ сағаттар саны	Жалпы сағаттар саны	Бақылау түрі	
			қосылған сағаттар саны			ОМӨЖ сағаттарының саны				барлығы сағаттар саны
			лекциялар	практикалық сабақтар	зертханалық сабақтар					
1,5	1	3	30	15	-	45	90	90	135	Емтихан

Пәннің сипаттамасы

«Көлік жүйелерінің бәсекелестік қабілетін дамытуды болжау және бағалау» пәні 6M090100 «Көлікті пайдалану және қозғалысы мен тасымалдауды ұйымдастыру» мамандығы бойынша өнеркәсіптік көлік кафедрасының арнайы курсы болып табылады.

Пәннің мақсаты

«Көлік жүйелерінің бәсекелестік қабілетін дамытуды болжау және бағалау» пәні инженерлік қызметке негізделетін нұсқаулықта тасымалдау процесінің біліктілігі; көліктегі өзіндік жұмысы магистранттың қабілетін болжауға жүк ағындарын көлік магистральдарында дайындау үшін қажет.

Пәннің міндеттері

Пәннің міндеттері мынадай: проблемалық жағдайларды туындайтын жүктерді тасымалдау кезінде бағалау; сатып алу дағдылары бойынша тиімді жұмысты ұйымдастыру көлік объектілерінің көлік бірліктері мен қозғалысын ұйымдастыру; у оңтайлы схемасы жүктерді жеткізу, логистика қағидаттарының негізінде таңдау; өткізу және тасымалдау кезінде қабілетін тиімді көлік желісін ұлғайту; жедел түрде талдау, әр түрлі көлік жағдайды, не істеу қорытындылар мен ұсыныстар қалыптасқан жағдайларда меңгеруі керек; сатып алуға және білуге тиімді пайдалану прогрессивтігін технологиясын көлік жүйелерін ескере отырып, олардың бәсекеге қабілеттілігін арттыру.

Берілген пәнді оқу нәтижесінде студенттер міндетті:

құрылымын білу мемлекетішілік және өңіраралық жүк тасымалдау, шешілетін тапсырмалардың әр түрлі көлік түрлерінде байланысты ұйым басқармасы және тасымалдау процесін мазмұнын, жалпы дайындау тәртібіндегі жаңа міндеттерді шешу кезінде немесе жетілдіру техникалық-экономикалық бағалау, тасымалдау процесіне, келешекте Қазақстанның көлік жүйесін дамытуға, методологиялық негіздерін, болжау көліктік жобаларын, көлік-технологиялық сұлбаларын, жүктерді жеткізу технологиясы, жүк және коммерциялық операцияларын, оларды ресімдеу тәртібін, тарифтерді айқындау;

Білікті болжауға жүк ағындары негізінде көлік бағыттары мемлекет ішінде және транзиттік бағытта пайдалана отырып білу, статистикалық және басқа да деректерді; техникалық және экономикалық бағалау жүргізу шетелдік және отандық көлік жобаларын, даму бағдарламаларын, стратегиялық жоспарларын және жедел жасауға қорытындылар мен ұсыныстар үшін практикалық қолдану; жүргізуге, көлік түрін таңдау, орындау үшін нақты ескере отырып, тасымалдаудың бәсекеге қабілеттілігін, сондай-ақ әдістерін тиімді ұйымдастыру пункттерінің жұмысын әр түрлі көлік түрлерін әзірлеуге; алгоритмдер, жаңа міндеттерді кіші байланысты жоспарлаумен, болжаумен басқарылатын, жүк және жолаушыларды тасымалдау; әзірлеуге бірыңғайланған нысаны кіріс құжаттарын, массивтер нормативтік-анықтамалық ақпарат - көлік міндеттеріне дайындалатын қосу үшін шешім табуға, көлік міндеттерін орындауға, техникалық-экономикалық есеп айырысулар бойынша іс-шаралар тиімділігін қамтамасыз етуге; қағидаттары мен шарттары тиімді өзара іс-қимыл түрлі көлік түрлері, әдістері жоспарлау, болжау және бағалау көлік жобалары туралы түсінік болу; жалпы заңдылықтары туралы техникалық құралдары мен әдістерін пайдалану жүйелерін, сондай-ақ жолдары мен перспективаларының дамуы және оларды жетілдіру.

Пререквизиттер

Осы пәнді оқу үшін келесі пәндерді (көрсететілген бөлімдер (осы)) игеру қажет:

1. Өндірісті басқару және ұйымдастырудың қазіргі заманғы жүйелері

Постреквизиттер

«Көлік жүйелерінің бәсекелестік қабілетін дамытуды болжау және бағалау»

Пәнін оқу барысында, пәннің білу негізінде қолданылатын «Көлікті басқару жүйесі» және магистрлік диссертация жазғанға қолданылады.

Бөлімнің атауы (тақырыбы)	Сабақтардың түрлері бойынша еңбек сыйымдылығы, сағ.
---------------------------	---

	дәріс	практика лық	зертхана лық	ОМӨ Ж	МӨЖ
1	2	3	4	5	6
1. Мазмұны, құрылымы, көлік жобаларын болжау	5	2	-	9	9
2. Көлік жобаларын болжаудың әдіснамалық негіздері	5	2	-	9	9
3. көлікке логистикалық қызмет көрсету және көлік жүйелерін бағалауын тарату, олардың бәсекеге қабілеттілігін арттыру	5	2	-	9	9
4. Логистикалық аспектілерінің көлік жүйелері. Жүктерді жеткізудің көліктік-технологиялық сұлбалары.	5	3	-	9	9
5. Көліктік-экспедициялық қызмет көрсету және негізгі бағыттарын қалыптастыру жүйелерінің көліктік экспедициялау. Технологиясы жүк және көліктегі коммерциялық операциялар, оларды ресімдеу тәртібі.	5	3	-	6	6
6. Тарифтер және оларды қолдану тәртібі.	5	3	-	3	3
Барлығы:	30	15	-	45	45

Практикалық сабақтардың тізбесі

1. Көлік жүйелерінің көлемі
2. Көлік түрін оңтайлы таңдау
3. Темір жолдағы жүкті берудің, автомобиль көлігінің экономикалық тиімділігін айқындау
4. Экономикалық орындылығын анықтау негізінде темір жол-су қатынасымен салыстырғанда тікелей теміржол қатынасымен жүктерді ауыстырып тиеу
5. Тарифтер бойынша жүктерді тасымалдауға арналған контейнерлерде халықаралық тасымалдау
6. Көлік операциялары енгізілетін ақысының мөлшерлемесінмен тасымалдау. Теңіз жұмысы кезінде стивидорлық желілік тасымалдауды хабарлау.

МӨЖ ге арналған бақылау тапсырмаларының тақырыптары

1. Факторларды анықтайтын мазмұны, құрылымы және көлік жобаларын болжау
2. Көліктік жобалар мен технологиялардың мәнін талдау
3. Мамандардың құзыреттілігіне қойылатын талаптарды қалыптастыру жөніндегі сараптамалық топ түрлерін бағалау
4. Көлік түрлерінің жобаларын сараптамалық бағалау

5. Саланың сипаттамасын процестерін көлік жүйелері мен тұжырымдамасы, олардың бірлігін тиімді тасымалдау
6. Түрлерінің сипаттамасы жүк және коммерциялық операциялар көліктегі және оларды ресімдеу тәртібі
7. Негізгі бағыттарын қалыптастыру жүйелерінің көліктік экспедициялау
8. Көліктік-тарату жүйесінің бәсекеге қабілеттілігін бағалау
9. Толассыз тарифті құралы ретінде бәсекеге қабілеттілігін жүктерді тасымалдауға арналған және инфрақұрылым қызметтерінің сипаттамасы
10. Көлік құжаттамаларының жүкті халықаралық тасымалдау кезіндегі түрлері

Студенттердің білімін бағалау критерийлері

Пән бойынша емтихан аралық бақылау (60%) ең жоғары үлгерімінің сомасы және соңғы аттестация бойынша (емтихан) (40%) ретінде анықталады және мәні 100% құрайды.

Пән бойынша тапсырмаларды орындау және орындау кестесі

Бақылау түрі	Тапсырманың мақсаты мен мазмұны	Ұсынылған әдебиттер	Орындау ұзақтығы	Бақылау түрі	Тапсыру күні	Баллдары
1	2	3	4	5	6	7
Тексеру: МӨЖ дің бақылау тапсырмалары;	Пән бойынша материалды меңгеруін тексеру	Дәріс конспектілері. Барлық негізгі және қосымша әдебиеттер тізімі	7 апта	Болып жатқан	8 апта	15
Тексеру: МӨЖ дің бақылау тапсырмалары;	Пән бойынша материалды меңгеруін тексеру	Дәріс конспектілері. Барлық негізгі және қосымша әдебиеттер тізімі	14 апта	Болып жатқан	15 апта	15
Ауызша сауалнама	Пән бойынша материалды меңгеруін тексеру	Дәріс конспектілері. Барлық негізгі және қосымша әдебиеттер тізімі	4 байланыс сағаты	Бақылау	7 және 14 апта	20
Емтихан	Пән бойынша материалды меңгеруін тексеру	Дәріс конспектілері. Барлық негізгі және	2 байланыс сағаты	Қорытынды	Емтихан уақытында	40

		қосымша әдебиеттер тізімі				
Барлығы						100

Саясаты мен рәсімдері

«Көлік жүйелерінің бәсекелестік қабілетін дамытуды болжау және бағалау» пәнін оқу барысында келесі ережелерді сақтауды өтінеміз:

- 1 Сабаққа кешікпеу.
- 2 Сабақты себепсізден себепсіз босатпау, ауырып қалған жағдайда справка ұсыну, басқа жағдайларда – түсіндірме жазбасын.
- 3 Студенттің басты міндеті барлық сабаққа қатысу болып табылады.
- 4 Күнтізбелік жоспардың графигіне сәйкес бақылаудың барлық түрін тапсыру болып табылады.
- 5 Босатқан сабақтарды мұғалімнің уақытына байланысты сабақтың орнын толтыруға келу.
- 6 Кафедраның аудиториясының қаржысына шығындық зақым келтірмеу.
- 7 Университет қатаң түрде жарғысын орындау қажет.
- 8 Шыдамды болу, ашық болу, ашық және бірге оқитындарға және оқытушыларға жақсылық тілеу.

Негізгі әдебиеттер тізімі

1. Бекмағамбетов М., Смирнова С. Транспортная система Республики Казахстан: (современное состояние и проблемы развития). – Алматы: НИИ КазАТК, 2006. – 446 с.
2. Н. А. Троицкая, А. Б. Чубуков Единая транспортная система. – Изд-во Академия, 2011.
3. Тряпухин А.П., Голощапова А.И. Проектирование товаропроводящих систем на основе логистики. – М.: Финансы и статистика, 2007. – 240 с.
4. Миротин Л.Б., Боков В.В. Современный инструментарий логистического управления. – М.: Экзамены, 2006. – 496 с.
5. Никифорова В.С. Мультимодальные перевозки и транспортная логистика. – М.: Транзит, 2007. – 272 с.
6. Баурсокс Д., Клосс Д. Логистика – интегрированная цепь поставок. – М.: ЗАО «Олимп-Бизнес», 2008. – 639 с.
7. Котляренко А.Ф., Куренков П.В. Внешнеторговые перевозки в смешанном сообщении. Экономика. Логистика. Управление. – Самара.: СамГАПС, 2009. – 636 с.
8. Назаренко В.М. Транспортное обеспечение внешнеэкономической деятельности. – М.: Центр экономики и маркетинга, 2010. – 352 с.
9. Кузнецов А.П. Методологические основы управления грузовыми перевозками в транспортных системах. – М.: ВИНТИ, 2009. – 276 с.

Қосымша әдебиеттер тізімі

10. Жумаев Ж. Технология перегрузочных работ в морских портах. - Алматы.: 2007. – 142 с.

11. Терешина Н.П., Шкурина Л.В. Конкурентоспособность железнодорожного транспорта: оценка имущественного и финансового потенциала. – М.: УМК МПС, 2009. – 128 с.

12. Петров Ю.Д. Планирование на предприятиях железнодорожного транспорта. – М.: Транспорт, 2006. – 150 с.

13. Гоманков Ф.С., Бекжанов З.С. Технология и организация перевозок на железнодорожном транспорте. – Алматы.: КазАТК, 2010. – 307 с.