

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі

Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті

**БЕКІТЕМІН**

**Ғылыми кеңес төрағасы,**

**ҚарМТУ ректоры**

\_\_\_\_\_ **А.М. Ғазалиев**

\_\_\_\_\_ **2014 ж.**

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

КҚТ 2207 «Кәсіби қазақ тілі» пәні

КҚТ 18 «Кәсіби қазақ тілі» модулі

5В070300 – «Ақпараттық жүйелер» мамандығы

Ақпараттық технологиялар факультеті

Қазақ тілі және мәдениеті кафедрасы

## Алғыс сөз

Студентке арналған пән бойынша оқыту бағдарламасын (syllabus) әзірлеген: п.ғ.к., аға оқытушы Шабденова Құралай Жанжолқызы, пед.ғыл.магис., оқытушы Кулейменова Ләйла Мәдениетқызы.

Қазақ тілі және мәдениеті кафедрасының отырысында талқыланды

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2014ж. № \_\_\_\_\_ хаттама

Кафедра меңгерушісі \_\_\_\_\_ Қалыбекова Қ.С. « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2014 ж.

(қолы)

Жол-көлік факультетінің оқу-әдістемелік кеңесі мақұлдаған

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2014 ж. № \_\_\_\_\_ хаттама

Төраға \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2014 ж.

(қолы)

(А.Ж.Ә.)

Ақпараттық жүйелер кафедрасымен келісілген

Кафедра меңгерушісі \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2014 г.

(қолы)

(А.Ж.Ә.)

## Оқытушы туралы мәлімет және қатынас ақпараты

Шабденова Құралай Жанжолқызы аға оқытушы, п.ғ.к., Кулейменова Ләйла Мәдениетқызы оқытушы, пед.ғыл.магистрі.

Қазақ тілі және мәдениеті кафедрасы ҚарМТУ-дың I корпусында орналасқан (Бейбітшілік бульвары, 56), 329 аудитория, байланыс телефоны 56-59-32 қосымша 1123 (ішкі байланыс).

## Пәннің еңбек көлемділігі

Семестр	Кредиттер саны	ECTS	Сабақ түрі					СӨЖ сағаттарының саны	Жалпы сағат саны	Бақылау түрі
			Қатынас сабақтарының саны			СӨЖ сағаттарының саны	Барлық сағат саны			
			дәріс	практикалық сабақтар	зертханалық сабақтар					
5	2	3	-	30	-	30	60	30	90	Емтихан

## Пән сипаттамасы

«Кәсіби қазақ тілі» пәні базалық пәндерінің міндетті компонент циклына жатады.

## Пәннің мақсаты

«Кәсіби қазақ тілі» пәні мамандыққа сай білімді игеруде тіл үйренушінің жалпы дүние танымын кеңейту, кәсіби құзырлықты қалыптастырушы мамандық бойынша ақпарат алу мақсатында ғылыми әдебиетті қолдана білу дағдысын қалыптастыру, мәтін ақпаратын түсінуді және оның логикалық композициялық негізін және тиісті коммуникативтік тілдік жүйені құра білу мақсатын ұстанады.

## Пән міндеттері

Осы пәнді оқыту нәтижесінде студенттер:

- мамандық бойынша ақпараттық оқу мәтіндері негізінде лексикалық және грамматикалық бірліктер туралы *түсінік алуы керек*.

- ақпараттық жүйелерді зерттеу, жобалау және пайдалануға арналған тақырыптарға сұхбат, эссе, әңгіме; мәтін бойынша термин сөздермен сөздік жұмысын жүргізу; кәсіби бағыттағы мәтінді талдау, өз ойын жеткізе *білуі керек*.

- ғылыми-техникалық терминологиялармен танысу және ақпараттық процестермен жүйелерді жобалау және зерттеуге арналған мәтіндер, компьютерлік модельдеу теориялары, әдістері мен технологиялары құрылымына қатысты мәтіндермен әртүрлі бағытта жұмыс істей *білу керек*.

- ақпараттық жүйелерді зерттеу, жобалау және пайдалануға арналған тақырыптар бойынша мәтіндер мен терминологиялық сөздіктерді аударуға білуге, кәсіби деңгейде дұрыс сөйлеуге *практикалық машықтануы керек*.

## Пререквизиттер

Бұл пәнді оқу үшін келесі пәндерді игеру қажет:

Пән	Бөлімдердің (тақырыптардың) атауы
Қазақ тілі (мектеп деңгейінде)	Қазақ тілінің грамматикасы. Фонетика, лексика, морфология, синтаксис.

## Постреквизиттер

Кәсіби қазақ тілі пәнін оқу кезінде алынған білімдері арнайы базалық және профильдік пәндерді игеру кезінде қолданылады.

## Пәннің тақырыптық жоспары

Тарау атауы, (тақыптар)	Сабақ түрлері бойынша еңбек көлемділігі, сағ.				
	дәріс	практикалық	зертханалық	СОӨЖ	СӨЖ
1	2	3	4	5	6
V семестр					
1. Ақпараттық жүйелердің теориясының негізгі ұғымдары. Грамматика.		2		2	2
2. АЖ негіздерінің мақсаттары мен есептері. Грамматика.		2		2	2
3. АЖ негіздерінің мақсаттары мен есептері(жалғасы).Грамматика.		2		2	2
4. Қазіргі ақпараттық жүйелердің өзіне тән ерекшеліктері. Грамматика.		2		2	2
5. Қазіргі ақпараттық жүйелердің өзіне тән ерекшеліктері(жалғасы). Грамматика.		2		2	2
6. Ақпараттық жүйе басқару жүйесінің негізгі бөлігі ретінде: негізгі түсініктер. Грамматика.		2		2	2
7. Аралық тест. Модельдеу.		2		2	2
8. Модельдеу әдістерін жіктеу. Грамматика.		2		2	2
9. Имитациялық модельдеудің мағынасы мен мүмкіншілігі. Грамматика.		2		2	2
10. Жалған кездейсоқ сандар және оларды модельдеу принципі. Грамматика.		2		2	2
11. Имитациялық модельдеудің кезеңдері. Грамматика.		2		2	2
12. Математикалық модельді құрастыру. Грамматика.		2		2	2
13. Программа жасау. Грамматика.		2		2	2
14. Аралық тест. Модельдеудің сәйкестігін (адекваттылығын) бағалау		2		2	2
15. Қайталау. Қорытынды.					
<b>БАРЛЫҒЫ:</b>		<b>30</b>		<b>30</b>	<b>30</b>

## **Практикалық (семинарлық) сабақтар тізімі**

### **V семестр**

1. Ақпараттық жүйелердің теориясының негізгі ұғымдары. Грамматика.
2. АЖ негіздерінің мақсаттары мен есептері. Грамматика
3. АЖ негіздерінің мақсаттары мен есептері (жалғасы). Грамматика.
4. Қазіргі ақпараттық жүйелердің өзіне тән ерекшеліктері. Грамматика.
5. Қазіргі ақпараттық жүйелердің өзіне тән ерекшеліктері. Грамматика.
6. Ақпараттық жүйе басқару жүйесінің негізгі бөлігі ретінде: негізгі түсініктер. Грамматика.
7. Аралық тест. Модельдеу.
8. Модельдеу әдістерін жіктеу. Грамматика.
9. Имитациялық модельдеудің мағынасы мен мүмкіншілігі. Грамматика.
10. Жалған кездейсоқ сандар және оларды модельдеу принципі. Грамматика.
11. Имитациялық модельдеудің кезеңдері. Грамматика.
12. Математикалық модельді құрастыру. Грамматика.
13. Программа жасау. Грамматика.
14. Аралық тест. Модельдеудің сәйкестігін (адекваттылығын) бағалау. Грамматика.
15. Қорытынды сабақ. Қайталау. Емтиханға дайындық.

### **СӨЖ-ге арналған бақылау тапсырмаларының тақырыптары**

1. «Кездейсоқ сандарды модельдеу» реферат.
2. «Ақпараттық жүйелердің теориясының негізгі ұғымдары» тезис.
3. «АЖ негіздерінің мақсаттары мен есептері» слайд.
4. «Қазіргі ақпараттық жүйелердің өзіне тән ерекшеліктері» сұхбат.
5. «Қазіргі ақпараттық жүйелердің өзіне тән ерекшеліктері» әңгіме.
- 6.«Ақпараттық жүйе басқару жүйесінің негізгі бөлігі ретінде: негізгі түсініктер» әңгіме.
- 7.«Модельдеу» баяндама.
8. «Модельдеу әдістерін жіктеу» слайд.
9. «Имитациялық модельдеудің мағынасы мен мүмкіншілігі» сұхбат.
10. «Жалған кездейсоқ сандар және оларды модельдеу принципі» әңгіме.
11. «Имитациялық модельдеудің кезеңдері» реферат.
12. «Математикалық модельді құрастыру» сұхбат.
13. «Программа жасау» шығарма.
14. «Модельдеудің сәйкестігін (адекваттылығын) бағалау» конспект.
15. «Эрланг ағынын модельдеу» хабарлама.

### **Студенттер білімін бағалау критерийлері**

Пән бойынша емтихан бағасы межелік бақылаулар бойынша максимум көрсеткіштер (60%-ға дейін) мен қортынды аттестаттаудың (емтихан)(40%-ға дейін) сомасы ретінде анықталады және кестеге сәйкес 100%-ға дейінгі мәнді құрайды.

### **Пән бойынша берілген тапсырмаларды орындау мен тапсыру кестесі**

Бақылау түрі	Тапсырма мақсаты мен мазмұны	Ұсынылатын әдебиет	Орындау ұзақтығы	Бақылау түрі	Тапсыру мерзімі	Балл
1	2	3	4	5	6	
Мәтіндер, грамматикалық тапсырмалар	Практикалық сабақтағы білімдерін бекіту	[ 1 ], [ 2 ], [ 3 ], [ 8 ]	1-13 апта	Ағымдағы	1, 13 апта	10
Реферат, эссе, әңгіме	Практикалық сабақтағы білімдерін бекіту	[ 1 ], [ 2 ], [ 3 ], [ 8 ]	1-13 апта	Ағымдағы	1, 13 апта	10
Аралық тест тапсырмалары	Практикалық сабақтағы білімдерін бекіту	[ 1 ], [ 2 ], [ 3 ]	3 қатынас сағаттары	Межелік	7, 14 апта	10
СӨЖ	Практикалық сабақтағы білімдерін бекіту	[ 1 ], [ 2 ], [ 3 ]	1-13 апта	Ағымдағы	1-13 апта	10
Аттестация	Практикалық сабақтағы білімдерін бекіту	[ 1 ], [ 2 ], [ 3 ]	1-13 апта	Ағымдағы	1, 13 апта	20
Емтихан	Пән материалының игерілуін тексеру	Негізгі және қосымша әдебиеттің жалпы тізімі	3 қатынас сағаттары	Қорытынды	Сессия кезінде	40
Барлығы						100

#### **Саясат және процедуралар**

«Кәсіби қазақ тілі» пәнін оқу кезінде келесі ережелерді ұстануды сұраймын:

1. Сабаққа кешікпеу.
2. Сабақтан дәлелді себепсіз қалмау, ауырған жағдайда анықтама, ал басқа жағдайларда түсіндірме хат ұсынуды.
3. Сабақтың барлық түрлеріне қатысу студент міндеттерінің қатарына жатады.
4. Оқу процесінің күнтізбелік кестесіне сәйкес барлық бақылау түрін тапсыру.
5. Қатыспаған практикалық және зертханалық сабақтарды оқытушы көрсеткен уақытта өтеу.
6. Қосымша белгіленген уақытта келу.

### **Негізгі әдебиеттер тізімі**

1. Шукаев Д.Н. Компьютерное моделирование. – Алматы: Тамыр, 2004.
2. Бөрібаев Б. «Программалау технологиялары». Оқулық. – Алматы: 2011.
3. Балапанов Е.Қ., Бөрібаев Б., Дәулетқұлов А.Б. «Жаңа информациялық технологиялар: информатикадан 30 сабақ (жалпы білім беретін мектептің жоғары сыныптарына, техникумдарға және өздігінен оқып үйренушілерге арналған тәжірибелік оқулық). – Алматы: ЖТИ, 2003.
3. Избачков Ю., Петров В. Информационные системы: Учебник для вузов. 2-е изд. СПб.: 2005.
4. Баидин К.В., Уткин В.Б. Информационные системы в экономике. Учебник М.: Издательство - «Даитов И.К», 2007.
5. Жақсылықова К.Б., Шабденова Қ.Ж. Қазақ тілі (ақпараттық технологиялар бөлімі студенттеріне қазақша кәсіби тілді меңгертуге арналған оқу құралы). – Қарағанды: 2007.
6. Мухамадиева Н.Қ. Кәсіби қазақ тілі. – Sansam, 2003.
7. Шабденова Қ.Ж., Күлейменова Л.М. Қазақ тілі (Ақпараттық жүйе мамандығында оқитын студенттерге арналған оқу құралы). – Қарағанды: 2012.
8. Омар М.Т. Логические основы информационных систем КарГТУ, 2008.

### **Қосымша әдебиеттер тізімі**

1. Ясенов В.Н. Информационные системы и технологии в экономике. Учебное пособие для вузов. М.: ЮНИТИ – ДАНА, 2008.
2. Корнеев И.К. Информационные технологии. Учебник для вузов. М.: Проспект, 2007.
3. Захарова И.Г. Информационные технологии в образовании. Учебное пособие для вузов. М.: Издательский центр «Академия», 2008.
4. Назаров С.В. Компьютерные технологии обработки информации. М.: Финансы и статистика, 1995.
5. Дик В.В. Информационные системы в экономике. М.: Финансы и статистика, 1996.
6. Титоренко Г.А. и др. Автоматизированные информационные технологии в экономике. М.: ЮНИТИ. 1999.
7. Устинова Г.А. Информационная система менеджмента Киев: Диалектика, 2000.

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

КҚТ 2207 «Кәсіби қазақ тілі» пәні

КҚТ 18 «Кәсіби қазақ тілі» модулі

31.03.2004 ж. № 50 мемл. бас. лиц..

Баспаға \_\_\_\_\_ 20\_\_ ж. қол қойылды. Пішіні 90x60/16. Таралымы \_\_\_\_\_ дана

Көлемі \_\_\_ оқубас.п. № \_\_\_\_\_ тапсырысБағасы келісілген